



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

09.08.2006

1 686 846 - 1 689 221

2006

32

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	175
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	319
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	321
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	327
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	339
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	—
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	362
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	378
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	378
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	379
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	383
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	383
I.11(1)	Lizenzen	383
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	175
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	319
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	321
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	327
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	339
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	—
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	362
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	378
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	378
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	379
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	383
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	383
I.11(1)	Licences	383
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	175
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	319
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	321
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	327
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	339
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	—
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	362
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	378
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	378
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	379
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	383
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	383
I.11(1)	Licences	383
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	384	I.12	Alterations and Corrections	384	I.12	Modifications et corrections	384
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	384	I.12(1)	International Patent Classification	384	I.12(1)	Classification internationale des brevets	384
I.12(2)	Verfahrenssprache	389	I.12(2)	Procedure language	389	I.12(2)	Langue de procédure	389
I.12(3)	Anmeldetag	389	I.12(3)	Date of filing	389	I.12(3)	Date de dépôt	389
I.12(4)	Sprache der Einreichung	389	I.12(4)	Language of filing	389	I.12(4)	Langue de dépôt	389
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	389	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	389	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	389
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	390	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	390	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	390
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	413	I.12(7)	Title of the invention	413	I.12(7)	Titre de l'invention	413
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	421	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	421	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	421
I.12(10)	Erfinder	428	I.12(10)	Inventor	428	I.12(10)	Inventeur	428
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	440	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	440	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	440
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	440	I.12(13)	International application number, International publication number	440	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	440
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	440	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	440	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	440
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	441	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	441	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	441
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	441	I.12(19)	Date of filing of request for examination	441	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	441
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	442	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	442	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	442
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	442	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	442	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	442
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	442	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	442	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	442
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	443	II.	Granted patents	443	II.	Brevets délivrés	443
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	443	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	443	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	443
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	608	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	608	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	608
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	611	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	611	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	611
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	623	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	623	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	623
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	623	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	623	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	623
II.6(1)	Einspruch	729	II.6(1)	Opposition	729	II.6(1)	Opposition	729
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	731	II.6(2)	No opposition filed	731	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	731
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	745	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	745	II.7(1)	Opposition réputée non formée	745
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	745	II.7(3)	Revocation of the European patent	745	II.7(3)	Révocation du brevet européen	745
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	745	II.7(4)	Rejection of the opposition	745	II.7(4)	Rejet de l'opposition	745
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	745	II.7(5)	Termination of opposition procedure	745	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	745
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	746	II.12	Alterations and Corrections	746	II.12	Modifications et corrections	746
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	746	II.12(1)	International Patent Classification	746	II.12(1)	Classification internationale des brevets	746
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	746	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	746	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	746
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	746	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	746	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	746
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	746	II.12(7)	Title of the invention	746	II.12(7)	Titre de l'invention	746
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	746	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	746	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	746
II.12(10)	Erfinder	747	II.12(10)	Inventor	747	II.12(10)	Inventeur	747
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	747	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	747	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	747
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	747	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	747	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	747
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	748	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	748	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	748

II.12(18) Einspruch	760	II.12(18) Opposition	760	II.12(18) Opposition	760
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	762	II.12(19) No opposition filed	762	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	762
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	763	III. Further details re patent applications and granted patents	763	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	763
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	763	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	763	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	763
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	803	III.2 Public notification under Rule 80	803	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	803
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	803	III.3 Reprints following corrections	803	III.3 Réimpressions en raison de corrections	803

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une information autre que l'information d'invention.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I
• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01H 1/00** (11) **1 686 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817351.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035232 22.10.2004
(87) WO 2005/039275 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 US 512919 P
21.10.2004 US 969054

(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER HÄUFIGKEIT VON APOMIXEEXPRESSION BEI ANGIOSPERMEN**
• **METHODS FOR INCREASING THE FREQUENCY OF APOMIXIS EXPRESSION IN ANGIOSPERMS**
• **PROCEDES POUR L'AUGMENTATION DE LA FREQUENCE DE L'EXPRESSION DE L'APO-MIXIE DANS LES ANGIOSPERMES**

(71) UTAH STATE UNIVERSITY, 570 East Research Park Way, Suite 101, Logan, UT 84341, US

(72) CARMAN, John, G., Smithfield, UT 84335, US

(74) Ellis, Robin Patrick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 5/10**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/29**

(51) **A01K 5/00** (11) **1 686 847 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805481.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) FR 2004/002944 18.11.2004

(87) WO 2005/048694 2005/22 02.06.2005

(88) 28.07.2005

(30) 18.11.2003 FR 0313455

(54) • **VERBESSERTE MASCHINE FÜR PRODUKT-MISCHUNG UND -VERTEILUNG**
• **IMPROVED MACHINE FOR PRODUCT MIXING AND DISTRIBUTION**
• **PERFECTIONNEMENT AUX MACHINES MELANGEUSES DISTRIBUTRICES DE PRODUITS**

(71) LUCAS G, 22, rue du Stade, 85130 La Verrie, FR

(72) LUCAS, Gérard, F-85130 La Verrie, FR

RETAILLAUD, Jean-Claude, F-85130 La Verrie, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A01K 63/04** (11) **1 686 848 A1***
(25) It (26) En

(21) 05761391.1 (22) 16.06.2005

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

(86) IT 2005/000343 16.06.2005

(87) WO 2006/001042 2006/01 05.01.2006

(30) 29.06.2004 IT VR20040111

(54) • **GERÄT FÜR DIE ABGABE VON KOHLENSTOFF UND/ODER KOHLENDIOXID, INSBESONDERE FÜR AQUARIEN**
• **A DEVICE FOR DISPENSING CARBON AND/OR CARBON DIOXIDE, PARTICULARLY FOR AQUARIUMS**
• **DISPOSITIF POUR DISTRIBUER DU CARBONE ET/OU DU DIOXYDE DE CARBONE, EN PARTICULIER POUR AQUARIUMS**

(71) FERPLAST S.P.A., Via lo Maggio, 5, I-36070 Castelgomberto, IT

(72) VACCARI, Carlo, I-36070 Castelgomberto, IT

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

A01K 67/027 → (51) **A61K 31/505**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A01K 67/033** (11) **1 686 849 A1***
A01N 63/02

(25) En (26) En

(21) 04808846.2 (22) 31.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) NL 2004/000930 31.12.2004

(87) WO 2006/057552 2006/22 01.06.2006

(54) • **MILBENPRODUKT, SEINE VERWENDUNG, VERFAHREN ZUR AUZUCHT DER PHYTOSEIDEN-RAUBMILBE AMBLYSEIUS SIRSKII, AUZUCHTSYSTEM FÜR DIE AUZUCHT DIESER PHYTOSEIDEN-MILBE SOWIE BIOLOGISCHE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSVORFAHREN AN EINER KULTUR**
• **MITE COMPOSITION, USE THEREOF, METHOD FOR REARING THE PHYTOSEIID PREDATORY MITE AMBLYSEIUS SIRSKII, REARING SYSTEM FOR REARING SAID PHYTOSEIID MITE AND METHODS FOR BIOLOGICAL PEST CONTROL ON A CROP**
• **COMPOSITION D'ACARIENS, UTILISATION DE CETTE DERNIERE, METHODE D'ELEVAGE DE PHYTOSEIIDES, AMBLYSEIUS SIRSKII, SYSTEME D'ELEVAGE DE PHYTOSEIIDES ET PROCEDES DE LUTTE BIOLOGIQUE ANTIPARASITAIRE DESTINES AUX CULTURES**

(71) Koppert B.V., Veilingweg 17, 2651 BE Berkel en Roodenrijs, NL

(72) BOLCKMANS, Karel, Jozef, Florent, B-2323 Hoogstraten (Wortel), BE

HOUTEN, Yvonne, Maria van, NL-2671 PG Naaldwijk, NL

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

A01M 1/02 → (51) **A01M 1/14**

A01M 1/04 → (51) **A01M 1/14**

(51) **A01M 1/14** (11) **1 686 850 A1***
A01M 1/02 **A01M 1/04**

(25) En (26) En

(21) 04798552.8 (22) 17.11.2004

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

(86) GB 2004/004833 17.11.2004

(87) WO 2005/048703 2005/22 02.06.2005

(30) 17.11.2003 GB 0326771

(54) • **SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **PEST CONTROL DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES PARASITES**

(71) Rentokil Initial Plc, Felcourt, East Grinstead, West Sussex RH19 2JY, GB

(72) SMITH, Colin Peter, Handcross, West Sussex RH17 6AD, GB

(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A01M 1/24 → (51) **A01M 1/14**

(51) **A01M 13/00** (11) **1 686 851 A1***
A01N 53/00 **A01N 25/18**

(25) En (26) En

(21) 04798367.1 (22) 04.11.2004

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

(86) GB 2004/004637 04.11.2004

(87) WO 2005/051078 2005/23 09.06.2005

(30) 14.11.2003 GB 0326521

(54) • **BRENNBARE(S) MÜCKENSPIRALE ODER -STÄBCHEN**
• **COMBUSTIBLE MOSQUITO COIL OR STICK**
• **SERPENTIN QU BATON ANTI-MOUSTIQUE COMBUSTIBLE**

(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU

(72) HINDLE, Benjamin, David, Balmain, NSW 2041, AU
KUBERAN, Sangita, Devi, North Rocks, NSW 2151, AU

SCRIVENER, Andrew, Martin, Canterbury, NSW 2193, AU

SMITH, Graeme, Bruce, Narrabeena, NSW 2099, AU

WATSON, Kim, Gary, Cherry Hill, NJ 08003, US

GIBIAN, Michael, West Ryde, NSW 2114, AU

(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department-Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 686 852 A2***
- A01N 1/02** **C12N 1/02**
- C12N 1/04** **C12N 5/00**
- C12N 5/02** **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
- (21) 04821251.8 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032709 04.10.2004
- (87) WO 2005/072080 2005/32 11.08.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 07.10.2003 US 509150 P
29.10.2003 US 515324 P
10.09.2004 US 938081
- (54) • **VERBESSERTES GEFRIERVERFAHREN MIT KOCHSALZLÖSUNG**
- **IMPROVED METHOD OF FREEZING WITH BRINE**
- **PROCEDE AMELIORE DE CONGELATION DANS DE LA SAUMURE**
- (71) Winterlab Limited, Printing House, 421 Hudson Street, New York, NY 10014, US
- (72) LIBERMAN, Barnet, L., New York, NY 10014, US
GLIDDEN, Peter, H., Sr., Windsor, CT 06095, US
VANDERVOORT, Kevin, C., Suffield, CT 06078, US
PEACOCK, Robert, J., II, Lubec, ME 04652, US
- (74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A01N 1/02 → (51) **A01N 1/00**

A01N 25/00 → (51) **A61K 9/14**

A01N 25/02 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A01N 25/04** (11) **1 686 853 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04819020.1 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) KR 2004/002979 17.11.2004
- (87) WO 2005/048707 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 KR 2003081464
- (54) • **FUNGIZIDES WÄSSRIGES SUSPENSIONS-KONZENTRAT**
- **FUNGICIDAL AQUEOUS SUSPENSION CONCENTRATE**
- **CONCENTRE DE SUSPENSION FONGICIDE AQUEUSE**
- (71) LG Life Sciences Ltd., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) KANG, Kyung-Goo R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
KIM, Tae-Young R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
KIM, Dal-Soo R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
CHUN, Sam-Jae R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
JOE, Goon-Ho R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A01N 25/34** (11) **1 686 854 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04811990.3 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/039373 22.11.2004
- (87) WO 2005/053400 2005/24 16.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 525605 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PILZEN UND MILBEN IN TEXTILSUBSTRATEN**
- **METHOD FOR CONTROLLING FUNGI AND MITES IN TEXTILE SUBSTRATES**
- **PROCEDE DESTINE A COMBATTRE LES CHAMPIGNONS ET LES ACARIENS DANS DES SUBSTRATS TEXTILES**
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) MCCLELLAN, William, Wilmington, Delaware 19810, US
GODWIN, Jeremy, Syngenta Crop Protection AG, CH-4332 Stein, CH
TEDFORD, Eric, Syngenta Crop Protection, Inc., Roseville, California 95661, US
- (74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **A01N 25/34** (11) **1 686 855 A2***

A01N 59/16 **B65D 81/24**

A01N 59/16 **A01N 25/34**

A01N 25/32

- (25) De (26) De
- (21) 04818793.4 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/013035 17.11.2004
- (87) WO 2005/049699 2005/22 02.06.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 17.11.2003 DE 10353756
- (54) • **VERWENDUNGEN EINES SCHICHTMATERIALS**
- **APPLICATIONS OF A COATING MATERIAL**
- **UTILISATIONS D'UN MATERIAU STRATIFIE**
- (71) Induflex Robert Morgan, Alte Dorfstrasse 39 B, 27337 Blender, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Will Bake GmbH, Werster Strasse 111, 32584 Löhne, DE
- (72) MORGAN, Robert, 27337 Blender, DE
VISSING, Klaus-Dieter, 27321 Morsum, DE
SALZ, Dirk, 28195 Bremen, DE
WILL, Wilhelm, 44532 Löhnen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A01N 37/18 → (51) **A61K 38/00**

A01N 43/04 → (51) **A61K 38/00**

A01N 43/04 → (51) **C12N 5/00**

A01N 43/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A01N 43/36** (11) **1 686 856 A1***
- C07D 207/38**
- (25) De (26) De
- (21) 04797725.1 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012646 09.11.2004
- (87) WO 2005/048710 2005/22 02.06.2005

- (30) 22.11.2003 DE 10354628
- (54) • **2-ETHYL-4,6-DIMETHYL-PHENYL-SUBSTITUIERTE TETRAMSÄURE-DERIVATE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND/ODER HERBIZIDE**
- **2-ETHYL-4,6-DIMETHYL-PHENYL-SUBSTITUTED TETRAMIC ACID DERIVATIVES AS PEST CONTROL AGENTS AND/OR HERBICIDES**
- **DERIVES D'ACIDE TETRAMIQUE SUBSTITUES PAR 2-ETHYL-4,6-DIMETHYL-PHENYLE COMME ANTIPARASITAIRES ET/OU HERBICIDES**
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden, DE
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE

A01N 43/38 → (51) **C07D 209/54**

A01N 43/54 → (51) **A61K 31/497**

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 686 857 A1***
- A01N 43/56** **A01N 51/00**
- A01N 47/40**
- (25) De (26) De
- (21) 04791081.5 (22) 30.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/012328 30.10.2004
- (87) WO 2005/048711 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 DE 10353278
07.02.2004 DE 102004006075
- (54) • **WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN EIGENSCHAFTEN**
- **COMBINATION OF ACTIVE SUBSTANCES WITH INSECTICIDAL PROPERTIES**
- **COMBINAISONS D'AGENTS A PROPRIETES INSECTICIDES**
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim am Rhein, DE
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51468 Bergisch Gladbach, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
KRAUS, Anton, 42799 Leichlingen, DE

(51) **A01N 43/56** (11) **1 686 858 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04791082.3 (22) 10.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/012329 10.10.2004
- (87) WO 2005/048712 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 DE 10353281
- (54) • **WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN**
- **ACTIVE AGENT COMBINATIONS WITH INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES**
- **COMBINAISONS D'AGENTS A PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES**

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim am Rhein, DE
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51468 Bergisch Gladbach, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
KRAUS, Anton, 42799 Leichlingen, DE

(51) **A01N 43/56** (11) **1 686 859 A1***
A01N 43/56 A01N 55/10
A01N 53/14 A01N 53/10
A01N 53/08 A01N 53/06
A01N 53/04 A01N 53/00
A01N 47/02 A01N 37/34
A01N 31/14

(25) De (26) De
(21) 04791083.1 (22) 30.10.2004

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

(86) EP 2004/012330 30.10.2004
(87) WO 2005/048713 2005/22 02.06.2005

(30) 14.11.2003 DE 10353280
03.05.2004 DE 102004021564

- (54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN EIGENSCHAFTEN
• COMBINATION OF ACTIVE SUBSTANCES WITH INSECTICIDAL PROPERTIES
• COMBINAISONS D'AGENTS A PROPRIETES INSECTICIDES

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim am Rhein, DE
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51468 Bergisch Gladbach, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
KRAUS, Anton, 42799 Leichlingen, DE

A01N 43/90 → (51) **C07D 209/54**

A01N 53/00 → (51) **A01M 13/00**

(51) **A01N 59/14** (11) **1 686 860 A1***

(25) De (26) De
(21) 04818811.4 (22) 17.11.2004

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

(86) EP 2004/013219 17.11.2004
(87) WO 2005/048716 2005/22 02.06.2005

(30) 18.11.2003 DE 10354245

- (54) • ANTIBAKTERIELLES ADDITIV
• ANTI-BACTERIAL ADDITIVE
• ADDITIF ANTIBACTERIEN

(71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.-Peter-Str. 25, 4021 Linz, AT

(72) JAVOR, Tatjana, A-4030 Linz, AT
SCHWESIG, Arthur, A-4020 Linz, AT

(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A01N 59/16 → (51) **A01N 25/34**

A01N 63/02 → (51) **A01K 67/033**

A21B 3/04 → (51) **F24C 15/00**

(51) **A22C 17/02** (11) **1 686 861 A1***
B26D 7/06

(25) De (26) De
(21) 04819204.1 (22) 12.11.2004

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

(86) EP 2004/012864 12.11.2004
(87) WO 2005/051086 2005/23 09.06.2005

(30) 14.11.2003 DE 10353527

- (54) • AUFSCHEIDEVORRICHTUNG MIT EINER KRÜMMBAREN BELADESCHWINGE
• SLICING DEVICE WITH A CURVABLE LOADING PINION
• DISPOSITIF DE TRANCHAGE COMPRESSANT UN VOLET DE CHARGEMENT INCURVABLE

(71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE

(72) MÜLLER, Ralf, Peter, 87435 Kempten, DE

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

(51) **A23B 7/148** (11) **1 686 862 A1***
A23B 7/157

(25) En (26) En
(21) 04794803.9 (22) 07.10.2004

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

(86) US 2004/033540 07.10.2004
(87) WO 2005/034641 2005/16 21.04.2005

(30) 08.10.2003 US 509820 P

- (54) • LATENT KOHLENDIOXIDERZEUGENDER STOFF
• LATENT CARBON DIOXIDE GENERATING MATERIAL
• MATERIAU DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CARBONE LATENT

(71) BKI Holding Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19081, US

(72) BOEHMER, Brian, E., Bartlett, TN 38135, US
CREWS, Joshua, D., Arlington, TN 38002, US

(74) ERSPAMER, John, P., Lakeland, TN 38002, US
Pistolosi, Roberto, Dragotti & Associati SRL Via Turati 32, I-20121 Milano, IT

A23B 7/157 → (51) **A23B 7/148**

(51) **A23K 1/00** (11) **1 686 863 A2***
A23L 1/0522

(25) En (26) En
(21) 03742146.8 (22) 23.06.2003

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

(86) US 2003/019758 23.06.2003
(87) WO 2004/005396 2004/03 15.01.2004

(88) 26.02.2004
(30) 09.07.2002 US 191704 P

- (54) • MISCHUNGEN VON STÄRKE UND POLYESTERHARZEN AUF GRUNDLAGE VON ALIPHATEN/AROMATEN
• BLENDS OF STARCH AND ALIPHATIC-AROMATIC BASED POLYESTER RESINS
• MELANGES D'AMIDON ET DE RESINES DE POLYESTER ALIPHATIQUE-AROMATIQUE

(71) T.F.H. Publications, Inc., One T.F.H. Plaza, Third and Union Avenue, Neptune City, New Jersey 07753, US
Gajria, Ajay, 304 Cobblestone Ct., Monmouth Junction, NJ 08852, US

(72) AXELROD, Glen, Colts Neck, NJ 07722, US
GAJRIA, Ajay, Monmouth Junction, NJ 08852, US

(74) Kierdorf, Theodor, Intecpatent Postfach 40 01 53, 51410 Bergisch Gladbach, DE

A23L 1/0522 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/09** (11) **1 686 864 A2***
A23L 1/304

(25) En (26) En
(21) 04789088.4 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031633 24.09.2004

(87) WO 2005/030146 2005/14 07.04.2005
(88) 26.01.2006

(30) 26.09.2003 US 506576 P

- (54) • CALCIUM-NAHRUNGSMITTELZUSATZ
• CALCIUM DIETARY SUPPLEMENT
• COMPLEMENT ALIMENTAIRE DE CALCIUM

(71) RHODIA INC., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US

(72) HENDRICKS, Lewis, Richboro, PA 18954, US

(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/00**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/09**

(51) **A23L 3/22** (11) **1 686 865 A2***
A61L 2/07 **A61L 2/26**
B01F 5/04

(25) De (26) De
(21) 04762575.1 (22) 02.08.2004

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

(86) DE 2004/001730 02.08.2004
(87) WO 2005/013715 2005/07 17.02.2005

(88) 02.06.2005
(30) 02.08.2003 DE 10335554

- (54) • DAMPFINJEKTIONSMODUL ZUM ERWÄRMEN PUMPFÄHIGER PRODUKTE
• STEAM INJECTION MODULE FOR HEATING PUMPED PRODUCTS
• MODULE D'INJECTION DE VAPEUR SERVANT A CHAUFFER DES PRODUITS APTES AU POMPAGE

(71) Stephan Machinery GmbH & Co., Stephanplatz 2, 31784 Hameln, DE

(72) BROCKMANN, Gerhard, 31855 Aerzen, DE
HERMANN, Regina, 31812 Bad Pyrmont, DE

(74) Söffge, Karen, et al, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge, Berg Moltkestrasse 5, 80803 München, DE

(51) **A24B 7/14** (11) **1 686 866 A2***

(25) De (26) De
(21) 04803216.3 (22) 22.11.2004

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

(86) EP 2004/013231 22.11.2004
(87) WO 2005/051806 2005/23 09.06.2005

(88) 08.12.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355393

- (54) • HANDHABUNGSEINRICHTUNG FÜR BEHÄLTNER DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE
• HANDLING DEVICE FOR A CONTAINER USED IN THE TOBACCO INDUSTRY

• DISPOSITIF DE MANIPULATION POUR RECIPIENT UTILISE DANS L'INDUSTRIE DU TABAC

(71) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE

- (72) DIERKEN, Hans, 21385 Amelinghausen, DE
DENKER, Wolfgang, 21039 Hamburg, DE
SEIDE, Ulf, 20249 Hamburg, DE
HAGEMANN, Fritz, 22085 Hamburg, DE
BENZ, Wolfgang, 22885 Stenwarde/Barsbüttel, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte
Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095
Hamburg, DE
(60) 06008754.1

A41D 1/08 → (51) **A41D 13/06****A41D 13/008** → (51) **D06M 23/16**

- (51) **A41D 13/06** (11) **1 686 867 A1***
A41F 9/02 **A41D 15/00**
A41D 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805516.4 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/002987 23.11.2004
(87) WO 2005/051111 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 FR 0313720
(54) • HOSE MIT VERSTELLBARER TAILLE
• TROUSERS WITH AN ADJUSTABLE WAIST
• PENTALON DE TAILLE REGLABLE
(71) Maniguet, Thierry, Le Bel Avenir, 71560 La
Chapelle de Guinchay, FR
(72) Maniguet, Thierry, 71560 La Chapelle de Guinchay,
FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466 Lyon
Cedex 06, FR

A41D 13/12 → (51) **D06M 23/16****A41D 15/00** → (51) **A41D 13/06**

- (51) **A41F 9/00** (11) **1 686 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818810.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013213 22.11.2004
(87) WO 2005/048757 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 20317923 U
(54) • BEKLEIDUNGSG RTEL
• GARMENT BELT
• CEINTURE VESTIMENTAIRE
(71) Otto, Eckhart, Augustastraße 2, 65189
Wiesbaden, DE
(72) Otto, Eckhart, 65189 Wiesbaden, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

A41F 9/02 → (51) **A41D 13/06****A43B 5/02** → (51) **A43B 9/10****A43B 5/04** → (51) **A63C 9/00**

- (51) **A43B 9/10** (11) **1 686 869 A1***
A43B 5/02
(25) En (26) En
(21) 04796994.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) AU 2004/001545 05.11.2004
(87) WO 2005/044036 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 AU 2003906140
31.05.2004 AU 2004902849

- (54) • VERBESSERUNGEN BEI UND IN BEZUG
AUF SCHUHE
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
SHOES
• AMELIORATIONS APORTEES A DES
CHAUSSURES
(71) Skirrow, Simon Jeremy, Unit 4/388 Newman Road,
Geebung, Brisbane, Queensland 4035, AU
(72) Skirrow, Simon Jeremy, Brisbane, Queensland
4035, AU
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al,
HLBB Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL,
GB

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 686 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795620.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034481 15.10.2004
(87) WO 2005/037010 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 688033
(54) • GEWEBTE KLETTVERSCHLUSSPRODUKTE
• WOVEN TOUCH FASTENER PRODUCTS
• PRODUITS D'ATTACHE PAR CONTACT TIS-
SES
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24,
Curacao, AN
(72) MC DOUGALL, William, B. S., Concord, NH 03301,
US
COTE, Normand, A., Bedford, NH 03110, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, D-81671 München, DE

- (51) **A44C 5/00** (11) **1 686 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809801.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/031555 22.09.2004
(87) WO 2005/057238 2005/25 23.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 25.11.2003 US 722978
(54) • IDENTIFIKATIONSANHÄNGER UND VER-
WANDTES ANHÄNGERSYSTEM
• IDENTIFICATION TAG AND RELATED TAG
SYSTEM
• MARQUAGE D'IDENTIFICATION ET SYS-
TEME DE MARQUAGE D'IDENTIFICATION
ASSOCIE
(71) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, 13880 Del
Sur Street, San Fernando, CA 91340-3490, US
(72) BEKKER, Alexander, Los Angeles, CA 90046, US
(74) Gerbaulet, Hannes, Neuer Wall 10, 20354
Hamburg, DE

- (51) **A45B 19/00** (11) **1 686 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797307.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) CN 2004/001275 09.11.2004
(87) WO 2005/046382 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 CN 03108176
(54) • SCHIRMVORRICHTUNG
• UMBRELLA DEVICE
• DISPOSITIF FORMANT PARAPLUIE
(71) Ho, Wing Hang, Flat G, 9th Floor, June Garden
Tower 3, 28 Tung Chau Street, Kowloon, Honk
Kong, CN
(72) Ho, Wing Hang, Honk Kong, CN

- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A45D 1/18** (11) **1 686 873 A1***
A45D 20/00
(25) En (26) En
(21) 03787157.1 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/037759 21.11.2003
(87) WO 2005/060786 2005/27 07.07.2005
(54) • VORRICHTUNG ZUR LIFT- UND VOLUMEN-
GEBUNG VON HAAREN
• DEVICE FOR ACHIEVING LIFT AND VOL-
UME TO HAIR
• DISPOSITIF POUR FAIRE GONFLER LES
CHEVEUX ET LEUR APPORTER DU
VOLUME
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048
Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) CARBALLADA, Jose, Antonio, Cincinnati, OH
45251, US
WOLSING, Dana, Hance, Morning View, KY 41063,
US
DROBISH, James, Lee, Wyoming, OH 45215, US
NISHIMURA, Shinji, Kadoma-Shi, Osaka 571-8686,
JP
NAKASAI, Kazunori, Kadoma-Shi, Osaka 571-8686,
JP
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble
Services Company SA Temselaan 100, B-1853
Strombeek-Bever, BE

A45D 20/00 → (51) **A45D 1/18**

- (51) **A45D 44/00** (11) **1 686 874 A2***
B01F 13/10 **B67D 5/02**
(25) En (26) En
(21) 04794892.2 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033644 12.10.2004
(87) WO 2005/044041 2005/20 19.05.2005
(88) 01.12.2005
(30) 30.10.2003 US 696923
(54) • AUTOMATISCHER KOSMETIKSPENDER
FÜR VERKAUFSORT-KOSMETIKPRODUKTE
• AUTOMATED COSMETICS DISPENSER FOR
POINT OF SALE COSMETICS PRODUCTS
• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE PRO-
DUIT COSMETIQUE DESTINE A DES
POINTS DE VENTE DE PRODUITS COSME-
TIQUES
(71) Fluid Management, Inc., 1023 Wheeling Road,
Wheeling, IL 60090-5776, US
(72) MILLER, William, A., Buffalo Grove, IL 60089, US
FORD, Sam, Mundelein, IL 60060, US
KHOO, Christopher, Lake in the Hills, IL 60102, US
CLEVELAND, James, R., Carpentersville, IL 60110,
US
MUMFORD, Jeffrey, Crystal Lake, IL 60012, US
RUMMERLHART, Donald, A., Roselle, IL 60172, US
OBRECHT, Anton, Arlington Heights, IL 60004, US
HANAWALT, Ryan, Cary, IL 60013, US
LEIDER, Marty, Lake Forest, IL 60156, US
AMSLER, Thomas, J., Grayslake, IL 60030, US
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A46B 11/00 → (51) **A61C 19/06**

(51) **A47B 1/00** (11) **1 686 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810655.3 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037458 11.11.2004
(87) WO 2005/046390 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 US 519169 P
11.08.2004 US 600743 P
10.11.2004 US 626703 P

(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG MIT RÄDERN
UND EINER STABILISIERUNGSANORD-
NUNG MIT TELESKOPBEIN**
• **WHEELED TRANSPORTING DEVICE WITH
TELESCOPING LEG STABILIZATION ASSEM-
BLY**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT A ROUES
PRESENTANT UN ENSEMBLE DE STABILI-
SATION A JAMBE TELESCOPIQUE**

(71) Johnson, Kenneth R., Lincolnshire Court 5207,
Dallas, TX 75287, US
Johnson, Melissa A, Lincolnshire Court 5207,
Dallas, TX 75287, US
(72) Johnson, Kenneth R., Dallas, TX 75287, US
Johnson, Melissa A, Dallas, TX 75287, US
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636
Wald, CH

(51) **A47B 91/00** (11) **1 686 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821557.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/005147 20.02.2004
(87) WO 2005/082203 2005/36 09.09.2005
(30) 24.09.2003 US 669815
(54) • **TEPPICHGLEITSCHUH FÜR DEN FREIZEIT-
EINSATZ**
• **CARPET SLIDE FOR RECREATIONAL USE**
• **DISPOSITIF DE GLISSADE SUR MOQUETTE
A USAGE RECREATIF**

(71) Simtec, Co., 28 Government Rd., Irwin, PA 15642,
US
(72) DONALD, Edwards, V., Harrison City, PA 15636, US
(74) von Friesendorff, Filip, Ström & Gulliksson AB P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A47C 19/00** (11) **1 686 877 A2***
A47C 23/00
(25) En (26) En
(21) 04811963.0 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039340 22.11.2004
(87) WO 2005/051127 2005/23 09.06.2005
(88) 30.03.2006
(30) 21.11.2003 US 524136 P
19.11.2004 US 993414

(54) • **SEITENSCHIENENENDVERBINDUNGS-
SYSTEM FÜR BETTRAHMEN**
• **SIDE RAIL END CONNECTION SYSTEM
FOR BED FRAME**
• **SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE L'EXTRE-
MITE DU LONG PAN D'UN CHASSIS DE LIT**
(71) Finger Lakes Intellectual Property LLC, 592 North
Forest, Teaneck, NJ 07666, US
(72) POLEVOY, Richard, S., Teaneck, NJ 07666, US
RYAN, Howard, Scott, Skaneateles, NY 13152, US
CARLSON, Paul, Eric, Skaneateles, NY 13152, US

(74) Baker-Munton, Nicola Jane, Stratagem IPM Ltd
Fosters Wing, Anstey Hall, Maris Lane Trumpington
Cambridge CB2 2LG, GB

A47C 23/00 → (51) **A47C 19/00**

A47C 27/14 → (51) **B32B 27/12**

A47J 27/04 → (51) **F24C 15/00**

A47J 27/14 → (51) **F24C 15/00**

A47J 27/16 → (51) **F24C 15/00**

(51) **A47J 31/00** (11) **1 686 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795334.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034154 14.10.2004
(87) WO 2005/041729 2005/19 12.05.2005
(88) 12.01.2006
(30) 22.10.2003 US 691031
(54) • **FLUIDZUFÜHRSYSTEM ZUR ERZEUGUNG
VON MIT DRUCK BEAUFSCHLAGTEN HEIS-
SWASSERSTÖSSEN**

• **FLUID DELIVERY SYSTEM FOR GENERAT-
ING PRESSURIZED HOT WATER PULSES**
• **SYSTEME DE DEBIT DE FLUIDE PERMET-
TANT DE GENERER DES IMPULSIONS
D'EAU CHAUDE PRESSURISEE**
(71) Cai, Edward Z., 4607 Southeast Autumn Court,
Camas, WA 98607, US
(72) Cai, Edward Z., Camas, WA 98607, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A47J 31/32 → (51) **A47J 31/40**

(51) **A47J 31/40** (11) **1 686 879 A1***
A47J 31/32
(25) En (26) En
(21) 04819597.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/013093 18.11.2004
(87) WO 2005/053489 2005/24 16.06.2005
(30) 22.11.2003 EP 03026792
(54) • **MOBILE ODER TRAGBARE VORRICHTUNG
MIT DRUCKGASRESERVOIR ZUR ZUBEREI-
TUNG VON GETRÄNKEN ODER ÄHNLI-
CHEN PRODUKTEN**

• **MOBILE OR PORTABLE APPARATUS WITH
PRESSURIZED GAS SUPPLY FOR PREPAR-
ING BEVERAGES OR SIMILAR PRODUCTS**
• **APPAREIL MOBILE OU PORTATIF DOTE
D'UNE ALIMENTATION EN GAZ SOUS
PRESSION POUR PREPARER DES BOIS-
SONS OU DES PRODUITS SIMILAIRES**
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DWORZAK, Christoph, CH-2502 Biel, CH
MOCK, Elmar, CH-2013 Colombier, CH
KLOPFENSTEIN, André, CH-2520 La Neuveville, CH
RUSCH, Christoph, Ch-2502 Biel, CH
BITMEAD, Naomi, Ch3172 Niederwangen b., CH
YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Legier La Chiesaz, CH
OZANNE, Matthieu, CH-1094 Paudex, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, IP Dept., Avenue Nestlé 55,
1800 Vevey, CH

(51) **A47J 39/00** (11) **1 686 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770838.5 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT
(86) CH 2003/000771 21.11.2003
(87) WO 2005/048796 2005/22 02.06.2005
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN VON
LEBENSMITTELEN MIT HEISSLUFT**
• **DEVICE FOR HEATING FOODSTUFF WITH
HOT AIR**
• **DISPOSITIF POUR CHAUFFER DES ALI-
MENTS AVEC DE L'AIR CHAUD**
(71) Fritson AG, Seestrasse 1, 6330 Cham, CH
(72) BOESCH, Patrick, F-68190 Ensisheim, FR
ROLLAND, Thierry, F-68490 Eschentzwiller, FR
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Intellectual Property House, Brussels Airport
Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A47K 10/16** (11) **1 686 881 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805420.9 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) FR 2004/002877 09.11.2004
(87) WO 2005/048800 2005/22 02.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313344

(54) • **TEXTILPRODUKT ZUR VERMITTLUNG
EINES FRISCHEGEFÜHLS BEI HAUTKON-
TAKT DAMIT**
• **TEXTILE PRODUCT PROVIDING A FRESH
FEELING FOR A SKIN BY CONTACT THERE-
WITH**
• **PRODUIT EN MATERIAU FIBREUX CONFE-
RANT UNE SENSATION DE FRAICHEUR A
SON CONTACT**

(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR
(72) BRET, Bruno, F-68920 Wintzenheim, FR
JEANNOT, Sébastien, F-68320 Bischwihr, FR
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service
Propriété Industrielle 23, boulevard Georges
Clemenceau, 92402 Courbevoie Cedex, FR

(51) **A47L 13/258** (11) **1 686 882 A1***
A47L 13/58
(25) En (26) En
(21) 04797707.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR LT LV YU
(86) EP 2004/012615 08.11.2004
(87) WO 2005/048805 2005/22 02.06.2005
(30) 10.11.2003 IT SA20030019

(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FUS-
SBÖDEN UND ÄHNLICHEN FLÄCHEN**
• **DEVICE FOR CLEANING FLOORS AND
SIMILAR SURFACES**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SOLS ET
DE SURFACES SIMILAIRES**
(71) Urbano, Luisa, Via Bernini, 88, 80129 Napoli, IT
Nobiltec S.R.L., Via San Bortolo, 16, 36020 Pove
del Grappa, IT
(72) URBANO, Luisa, I-80129 Napoli, IT
HEINZER, Veit, Michael, I-36061 Bassano del
Grappa, IT

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

A47L 13/58 → (51) **A47L 13/258**

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 686 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770326.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/052213 27.10.2004
(87) WO 2005/041744 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 TR 200301865
(54) • *KORB FÜR GESCHIRRSPÜLER*
• *A BASKET FOR DISHWASHERS*
• *PANIER POUR LAVE-VAISSELLE*
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı uzeri,
Tuzla, Istanbul, 34950, TR
(72) BASTUJI, Cem, Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
ALTUN, Umit, Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited,
Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680
Ankara, TR

A47L 23/05 → (51) **A47L 23/10**

- (51) **A47L 23/10** (11) **1 686 884 A1***
A47L 23/05
(25) NI (26) En
(21) 04774819.9 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000508 13.07.2004
(87) WO 2005/006937 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 NL 1023938
(54) • *POLIERGERÄT ZUM POLIEREN VON SCHU-*
HEN
• *POLISHING IMPLEMENT FOR POLISHING*
SHOES
• *ELEMENT DE CIRAGE PERMETTANT DE*
CIRER DES CHAUSSURES
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL
(72) BLOKPOEL, Willem, Peter, NL-1742 SR Schagen,
NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 686 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795874.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034771 21.10.2004
(87) WO 2005/051165 2005/23 09.06.2005
(30) 12.11.2003 US 706554
(54) • *POSITIONIERUNGSIMMERSIONSSCHALE*
FÜR ULTRASCHALLSONDEN
• *ULTRASOUND PROBE POSITIONING*
IMMERSION SHELL
• *COQUE D'IMMERSION A POSITIONNEMENT*
PAR SONDE ULTRASONORE
(71) Esi, Inc., 2915 Everest Lane North, Plymouth, MN
55447, US
(72) BURBA, Thomas, A., Plymouth, MN 55447, US
HARDTEN, David, R., M., D., Orono, MN 55331, US
PRAGER, Thomas, C., Wimberley, TX 78676, US

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

A61B 1/07 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **A61B 3/032** (11) **1 686 886 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805479.5 (22) 18.11.2004
(84) CH DE ES FR LI
(86) FR 2004/002942 18.11.2004
(87) WO 2005/053520 2005/24 16.06.2005
(30) 21.11.2003 FR 0313667
(54) • *OPHTHALMISCHES DIAGNOSEGERÄT FÜR*
VERSCHIEDENE ARTEN VON TESTS
• *OPHTHALMIC DIAGNOSTIC APPARATUS*
FOR DIFFERENT TYPES OF TESTS
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC OPHTALMIQUE*
POUR DIFFERENTS TYPES DE TESTS
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-
le-Pont, FR
(72) DIVO, Fabien, F-95160 Montmorency, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14
avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris
Cedex 17, FR

A61B 3/12 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 686 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768954.2 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004428 19.10.2004
(87) WO 2005/039405 2005/18 06.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 20.10.2003 GB 0324450
(54) • *SENSOR*
• *SENSOR*
• *DETECTEUR*
(71) Alertis Medical AS, Parkveien 55, 0256 Oslo, NO
(72) OMTVEIT, Tore, N-1359 Eiksmarka, NO
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 686 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796435.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035462 26.10.2004
(87) WO 2005/045393 2005/20 19.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 28.10.2003 US 515343 P
22.10.2004 US 972173

- (54) • *BESTIMMUNG EINES MASSES EINES GLY-*
KIERUNGSENDPRODUKTS ODER KRANK-
HEITZUSTANDS MIT GEWEBEFLUORES-
ZENZ
• *DETERMINATION OF A MEASURE OF A*
GLYCATION END-PRODUCT OR DISEASE
STATE USING TISSUE FLUORESCENCE
• *DETERMINATION D'UNE MESURE D'UN*
PRODUIT FINAL DE GLYCATION OU D'UN
ETAT PATHOLOGIQUE A L'AIDE DE LA
FLUORESCENCE TISSULAIRE
(71) Veralign, Inc., 800 Bradbury, S.E., Albuquerque,
NM 87106, US
(72) HULL, L., Edward, Fairport, NY 14450, US
(74) MARWOOD, Neal, Ediger, Albuquerque, NM 87113,
US

BROWN, Christopher, D., Albuquerque, NM 87122, US
JOHNSON, Robert, Albuquerque, NM 87120, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 686 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799324.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IL 2004/001015 04.11.2004
(87) WO 2005/045377 2005/20 19.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 06.11.2003 US 702044
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NICHTIN-*
VASIVE MESSUNGEN IN EINEM MENSCHLI-
CHEN KÖRPER
• *METHOD AND SYSTEM FOR NON-INVASIVE*
MEASUREMENTS IN A HUMAN BODY
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURES*
NON EFFRACTIVES DANS UN CORPS
HUMAIN
(71) Orsense Ltd., Science Park 5 Golda Meir Street,
Floor 5, 74000 Ness Ziona, IL
(72) FINE, Ilya, 76540 Rehovot, IL
FINAROV, Alexander, 76555 Rehovot, IL
GANDELMAN, Iosef, 77452 Ashdod, IL
FIKHTE, Boris, 76284 Rehovot, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61L 31/16**

A61B 5/00 → (51) **G01B 9/02**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/0215 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 686 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795826.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034718 20.10.2004
(87) WO 2005/043306 2005/19 12.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 20.10.2003 US 512883 P
(54) • *ZEITKOORDINATION UND SYNCHRONISIE-*
RUNG VON EREIGNISZEITEN IN ELEKTRO-
NISCHEN KRANKENAKTEN
• *TIME COORDINATION AND SYNCHRONIZA-*
TION OF EVENT TIMES IN ELECTRONIC
MEDICAL RECORDS
• *COORDINATION ET SYNCHRONISATION*
D'EVENEMENTS TEMPORELS DANS DES
ENREGISTREMENTS MEDICAUX ELECTRO-
NIQUES
(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road,
Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
(72) DE ZWART, Aga, Boulder, CO 80305, US
BOUCHER, Donald, R., Andover, MA 01810, US
COHEN, David, G., Boulder, CO 80301, US
FREEMAN, Gary, A., Newton Center, MA 02159, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 5/0402** (11) **1 686 891 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04796489.5 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035568 26.10.2004
- (87) WO 2005/046431 2005/21 26.05.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 06.11.2003 US 704366
24.02.2004 US 786359
- (54) • VERWENDUNG VON THORAXGESCHWIN-
DIGKEIT ZUR BEARBEITUNG VON PHYSIO-
LOGISCHEN SIGNALEN ZUR ENTFERNUNG
VON THORAXKOMPRESSIONSARTEFAK-
TEN
• USING CHEST VELOCITY TO PROCESS
PHYSIOLOGICAL SIGNALS TO REMOVE
CHEST COMPRESSION ARTIFACTS
• UTILISATION DU RYTHME DE COMPRES-
SION DE LA POITRINE POUR LE TRAITÉ-
MENT DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES,
PERMETTANT D'ELIMINER DES ARTE-
FACTS DE COMPRESSION DE LA POITRINE
- (71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road,
Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
- (72) FREEMAN, Gary, A., Newton Center, MA 02159, US
TAN, Qing, Somerville, MA 02144, US
GEHEB, Frederick, Danvers, MA 01923, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, GB-
Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/0488**

- (51) **A61B 5/0472** (11) **1 686 892 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04794584.5 (22) 07.10.2004
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (86) US 2004/033275 07.10.2004
- (87) WO 2005/034746 2005/16 21.04.2005
- (30) 07.10.2003 US 680494
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR OPTIMIE-
RUNG UND BEURTEILUNG DES ANSPRE-
CHENS AUF DIE EXTRASYSTOLISCHE STI-
MULATIONSTHERAPIE (ESS)
• METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZA-
TION AND ASSESSMENT OF RESPONSE
TO EXTRA-SYSTOLIC STIMULATION (ESS)
THERAPY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
OPTIMISER ET EVALUER LA REACTION A
UN TRAITEMENT PAR STIMULATION
EXTRASYSTOLIQUE (ESS)
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) MULLIGAN, Lawrence, J., Andover, Minnesota
55304, US
DENO, D. Curtis, Andover, Minnesota 55304, US
BURNES, John, E., Andover, MN 55304, US
SHETH, Nirav Vijay, Coon Rapids, Minnesota
55448, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **A61B 5/0488** (11) **1 686 893 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 04800352.9 (22) 18.11.2004
- (84) DE FR
- (86) SE 2004/001690 18.11.2004
- (87) WO 2005/048839 2005/22 02.06.2005
- (30) 19.11.2003 SE 0303061

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIM-
MUNG EINES EMG-SIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING AN EMG SIGNAL
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINA-
TION D'UN SIGNAL EMG
- (71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95
Solna, SE
- (72) BLOMBERG, Urban, S-170 63 Solna, SE
JALDE, Fredrik, S-167 51 Bromma, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm AB P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 686 894 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811273.4 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) US 2004/038510 17.11.2004
- (87) WO 2005/051169 2005/23 09.06.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 19.11.2003 US 716789
- (54) • ELEKTROPHYSIOLOGISCHE WEGE ZUR
BEURTEILUNG VON RESEKTIONS- UND
TUMORABLATIONSÄNDERUNGEN UND DEM
ANSPRECHEN AUF EINE MEDIKAMENTÖSE
THERAPIE

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038510 17.11.2004
- (87) WO 2005/051169 2005/23 09.06.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 19.11.2003 US 716789
- (54) • ELECTROPHYSIOLOGICAL APPROACHES
TO ASSESS RESECTION AND TUMOR
ABLATION MARGINS AND RESPONSES TO
DRUG THERAPY
• APPROCHES ELECTROPHYSIOLOGIQUES
DESTINEES A EVALUER LA RESECTION ET
LES MARGES D'ABLATION TUMORALE ET
REACTIONS AUX TRAITEMENTS MEDICA-
MENTEUX
- (71) Davies, Richard J., 21 Cameron Road, Saddle
River, NJ 07486, US
- (72) Davies, Richard J., Saddle River, NJ 07486, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 686 895 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04817833.9 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038509 17.11.2004
- (87) WO 2005/051168 2005/23 09.06.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 19.11.2003 US 717074
- (54) • VERFAHREN UND SYTEM ZUM NACHWEIS
VON ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN VERÄN-
DERUNGEN IN PRÄKANZERÖSEM UND
KANZERÖSEM BRUSTGEWEBE UND EPIT-
HEL

- SYSTEM FOR DETECTING ELECTROPHYSI-
OLOGICAL CHANGES IN BREAST TISSUE
• SYSTEME DE DETECTION DE CHANGE-
MENTS ELECTROPHYSIOLOGIQUES DANS
LE TISSU MAMMAIRE
- (71) Davies, Richard J., 21 Cameron Road, Saddle
River, NJ 07486, US
- (72) Davies, Richard J., Saddle River, NJ 07486, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- A61B 5/08** → (51) **A61B 5/05**
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 686 896 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04812169.3 (22) 24.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/039595 24.11.2004
- (87) WO 2005/053534 2005/24 16.06.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 26.11.2003 US 525316 P

- (54) • MOBILE COMPUTER-RADIOGRAPHIE
• MOBILE COMPUTED RADIOGRAPHY
• RADIOGRAPHIE INFORMATISEE MOBILE
- (71) Orex Computed Radiography, 2000 Commonwealth
Avenue, Suite 200, Auburndale, MA 02466, US
- (72) KOREN, Jacob, Carmelia, 34816 Haifa, IL
- (74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents, W92-3A,
Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **A61B 6/06** (11) **1 686 897 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03773442.3 (22) 20.11.2003
- (84) DE FR
- (86) CN 2003/000986 20.11.2003
- (87) WO 2005/048846 2005/22 02.06.2005

- (54) • KOLLIMATOR, RÖNTGENSTRAHLER UND
RÖNTGENERÄT
• COLLIMATOR, X-RAY IRRADIATOR, AND
X-RAY APPARATUS
• COLLIMATEUR, IRRADIATEUR AUX
RAYONS X, ET APPAREIL RAYONS X
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard-W-710,
Waukesha, WI 53188, US
- (72) XU, Xiaodong, No. 2 North Yong Chang Road,
Beijing 100176, CN
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008
Paris, FR

- (51) **A61B 7/02** (11) **1 686 898 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04787033.2 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) EP 2004/010838 24.09.2004
- (87) WO 2005/030054 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 GB 0322478
- (54) • ÜBERZUG FÜR DIE MEMBRAN EINES
STETHOSKOPS UND SPENDER FÜR EINEN
SOLCHEN ÜBERZUG
• COVER FOR THE DIAPHRAGM OF A
STETHOSCOPE AND DISPENSER FOR
SUCH A COVER
• RECOUVREMENT POUR MEMBRANE DE
STETHOSCOPE ET DISTRIBUTEUR DE CE
RECOUVREMENT

- (71) Agahi, Arjang, Moat House, 16 Donegore Hill,
Dunadry, County Antim, BT41 2HW, GB
Agahi, Orang, 72 Deramore Park South, Belfast
BT9 5JY, GB
- (72) Agahi, Arjang, County Antim, BT41 2HW, GB
Agahi, Orang, Belfast BT9 5JY, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4
Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland,
GB

(51) **A61B 8/00** (11) **1 686 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800888.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037268 09.11.2004
(87) WO 2005/046444 2005/21 26.05.2005
(88) 15.06.2006
(30) 11.11.2003 US 705784

(54) • **ULTRASCHALLGEFÜHRTE SONDENVOR-
RICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAH-
REN DAFÜR**
• **ULTRASOUND GUIDED PROBE DEVICE
AND METHOD OF USING SAME**
• **DISPOSITIF A SONDE GUIDEE PAR ULTRA-
SONS ET SA METHODE D'UTILISATION**
(71) Soma Development LLC, 109 Laurens Road, Suite
1-D, Greenville, South Carolina 29607, US
(72) RIDLEY, Stephen, F., Columbia, South Carolina
29205, US
HAGY, M, Dexter, Greenville, South Carolina 29605,
US
(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/05**

A61B 8/12 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 8/14** (11) **1 686 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794143.0 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032679 04.10.2004
(87) WO 2005/032351 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508481 P

(54) • **MIKROFABRICIERTE ULTRASCHALLWAND-
LER-ANORDNUNG FÜR DIE 3D-DARSTEL-
LUNG UND BEDIENUNGSVERFAHREN
DAFÜR**
• **MICROFABRICATED ULTRASONIC TRANS-
DUCER ARRAY FOR 3-D IMAGING AND
METHOD OF OPERATING THE SAME**
• **RESEAU DE TRANSDUCTEURS ULTRASO-
NIQUES MICROFABRIQUES DESTINES A
L'IMAGERIE 3 D ET PROCEDE DE FONC-
TIONNEMENT CORRESPONDANT**
(71) Sensant Corporation, 14470 Doolittle Drive, San
Leandro, CA 94577, US
(72) LADABAUM, Igal, San Carlos, CA 94070, US
PANDA, Satchi, Fremont, CA 94536, US
DAFT, Christopher, Pleasanton, CA 94566, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16
34, 80506 München, DE

A61B 8/14 → (51) **A61B 5/05**

A61B 10/00 → (51) **G01N 1/02**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 686 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795090.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033881 15.10.2004
(87) WO 2005/044078 2005/20 19.05.2005

(88) 02.03.2006
(30) 30.10.2003 US 515560 P
12.04.2004 US 822081

(54) • **OPERATIONSINSTRUMENT**
• **SURGICAL INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL**

(71) Lee, Woojin, 69 East Street, Hopkinton, MA 01748,
US
(72) Lee, Woojin, Hopkinton, MA 01748, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, F-38000 Grenoble, FR

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/58**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 686 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797115.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) AU 2004/001674 26.11.2004
(87) WO 2005/051204 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 AU 2003906592

(54) • **LIGATURTRÄGER**
• **LIGATURE CARRIER**
• **SUPPORT POUR LIGATURE**

(71) Kaladelfos, George, 17 Brighton Avenue, Toronto,
New South Wales 2283, AU
(72) Kaladelfos, George, Toronto, New South Wales
2283, AU
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61B 17/12** (11) **1 686 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812374.9 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/039840 29.11.2004
(87) WO 2005/053547 2005/24 16.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 28.11.2003 US 525793 P
29.03.2004 US 557248 P

(54) • **GEFÄSSVERSCHLUSSVERFAHREN,
SYSTEME UND VORRICHTUNGEN**
• **VASCULAR OCCLUSION METHODS, SYS-
TEMS AND DEVICES**
• **PROCEDES, SYSTEMES ET DISPOSITIFS
D'OCCLUSION VASCULAIRE**

(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington,
Indiana 47404, US
Cook Biotech Incorporated, 1425 Innovation Place,
West Lafayette, IN 47906, US

(72) PAVCNIK, Dusan, Portland, OR 97223, US
KAUFMAN, John, A., Lake Oswego, OR 97039, US
OSBORNE, Thomas, Bloomington, IN 47401, US
BATES, Brian, Bloomington, IN 47401, US
PATEL, Umesh, West Lafayette, IN 47906, US
FETTE, Clay, D., Palm Beach Gardens, FL 33410,
US
CHIN, Likang, Cleveland Heights, OH 44106, US
MCALLEXANDER, Chad, S., Delphi, IN 45923, US
SHAH, Bhavin, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **A61B 17/20** (11) **1 686 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819508.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035015 21.10.2004
(87) WO 2005/051455 2005/23 09.06.2005
(88) 13.04.2006
(30) 21.11.2003 US 524062 P

(54) • **ULTRASCHALLGESTÜTZTES TRANSDER-
MALES IMPFSTOFF-ABGABEVERFAHREN
UND SYSTEM**
• **ULTRASOUND ASSISTED TRANSDERMAL
VACCINE DELIVERY METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ADMINISTRA-
TION DE VACCIN TRANSDERMIQUE
ASSISTE PAR ULTRASONS**
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.
Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA
94043, US
LIN, WeiQi, Palo Alto, CA 94035, US
WIDERA, Georg, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 686 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810565.4 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037256 08.11.2004
(87) WO 2005/046754 2005/21 26.05.2005
(88) 15.12.2005
(30) 07.11.2003 US 703231

(54) • **ENDOAVASKULÄRE FÜHRUNG ZUR VER-
WENDUNG MIT EINER PERKUTANEN VOR-
RICHTUNG ZUR ENTNÄHME VON RÖHREN-
FÖRMIGEN KÖRPERELEMENTEN**
• **ENDOVASCULAR GUIDE FOR USE WITH A
PERCUTANEOUS DEVICE FOR HARVEST-
ING TUBULAR BODY MEMBERS**
• **GUIDE ENDOVASCULAIRE UTILISE AVEC
UN DISPOSITIF PERCUTANE AFIN DE PRE-
LEVER DES ELEMENTS DE CORPS TUBU-
LAIRES**

(71) Medtronic, 7601 Northland Drive, Brooklyn Park,
MN 55428, US
(72) OPIE, John, C., Scottsdale, AZ 85258, US
JOYCE, Stephen J., Phoenix, AZ 85013, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/58**

(51) **A61B 17/58** (11) **1 686 906 A2***
A61B 17/56 **A61B 17/60**
A61B 17/00 **A61B 19/00**
A61F 2/30 **A61F 5/00**
A61F 2/00 **A61F 2/32**
A61F 2/34 **A61F 2/36**
A61F 2/38 **A61F 11/00**

(25) En (26) En
(21) 04784392.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030519 17.09.2004
(87) WO 2005/030029 2005/14 07.04.2005
(88) 22.09.2005

- (30) 24.09.2003 KR 2003066108
05.12.2003 US 728563
- (54) • *MARKIERUNGS- UND FÜHRUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE FLEXIBLE FIXIERUNG EINER WIRBELSÄULE*
• *MARKING AND GUIDANCE METHOD AND SYSTEM FOR FLEXIBLE FIXATION OF A SPINE*
• *METHODE ET SYSTEME DE MARQUAGE ET DE GUIDAGE POUR FIXATION VERTEBRALE SOUPLE*
- (71) N Spine, Inc., 6244 Ferris Square, Suite B, San Diego, CA 92121-3239, US
- (72) JAHNG, Tae-Ahn, Chonbuk 560-160, KR
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 686 907 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04810224.8 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036457 01.11.2004
- (87) WO 2005/041760 2005/19 12.05.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 31.10.2003 US 516326 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE RADIALE ABGABE EINES STRUKTURELEMENTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR RADIAL DELIVERY OF A STRUCTURAL ELEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE POSE RADIALE D'UN ELEMENT STRUCTUREL*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) TEITELBAUM, George P., Univ. Southern California, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- LARSEN, Donald W., Univ. of Southern California, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE

A61B 17/60 → (51) **A61B 17/58**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 686 908 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 04793666.1 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000741 20.10.2004
- (87) WO 2005/048858 2005/22 02.06.2005
- (30) 29.10.2003 NL 1024658
- (54) • *KATHETER UND VERFAHREN INSBESONDERE ZUR ABLATION UND DERGLEICHEN TECHNIKEN*
• *CATHETER AND METHOD, IN PARTICULAR FOR ABLATION AND LIKE TECHNIQUE*
• *CATHETER ET PROCEDE ASSOCIE, NOTAMMENT EN MATIERE DE TECHNIQUE D'ABLATION ET ANALOGUE*
- (71) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
- (72) WITTKAMPF, Frederik, Henricus, Matheus, NL-3723 DW Bilthoven, NL
- NAKAGAWA, Hiroshi, Edmond, Oklahoma 73003, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 686 909 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04797086.8 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001638 24.11.2004
- (87) WO 2005/051216 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 525450 P
- (54) • *MODULARER KATHETER*
• *A MODULAR CATHETER*
• *CATHETER MODULAIRE*
- (71) CATHRX LTD, Room G11 National Innovation Centre Australian Technology Park, Everleigh, NSW 1430, AU
- (72) ANDERSON, Neil, Roseville, NSW 2069, AU
- CHONG, Evan, Roseville, NSW 2069, AU
- PARTLETT, Matthew, Allawah, NSW 2218, AU
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1V 4PQ, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 686 910 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811053.0 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038176 15.11.2004
- (87) WO 2005/048817 2005/22 02.06.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 13.11.2003 US 520277 P
- (54) • *BELEUCHTETE LASERSONDE MIT VERSTELLBAREM BELEUCHTUNGSBEREICH*
• *ILLUMINATED LASER PROBE WITH ADJUSTABLE AREA OF ILLUMINATION*
• *SONDE LASER ECLAIREE AVEC ZONE D'ECLAIRAGE REGLABLE*
- (71) Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre Drive, St. Charles, MO 63304, US
- (72) SCHELLER, Gregg D., Glencoe, MO 63038, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 686 911 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 04798861.3 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003731 15.11.2004
- (87) WO 2005/046500 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 IT PI20030107
- (54) • *FERNBETÄTIGTES ROBOTERHANDGELENK*
• *REMOTELY ACTUATED ROBOTIC WRIST*
• *POIGNET ROBOTIQUE TELECOMMANDE*
- (71) Bergamasco, Massimo, Via Don Minzoni, 144, 56011 Castelmaggiore - Calci, IT
- Salsedo, Fabio, Viale Umberto Primo, 100, 04100 Latina LT, IT
- Spinelli, Stefano, Via Maolina Traversa 30, no. 406, 55100 Lucca LU, IT
- Fontana, Marco, Via Ridolfi 6, 56124 Pisa, IT
- (72) Bergamasco, Massimo, 56011 Castelmaggiore - Calci, IT
- Salsedo, Fabio, 04100 Latina LT, IT
- Spinelli, Stefano, 55100 Lucca LU, IT
- Fontana, Marco, 56124 Pisa, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 686 912 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04802673.6 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002442 05.11.2004
- (87) WO 2005/046499 2005/21 26.05.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 12.11.2003 DE 10353110
- (54) • *AKTORPLATTFORM ZUR FÜHRUNG VON ENDEFFEKTOREN BEI MINIMAL INVASIVEN INTERVENTIONEN*
• *ACTUATOR PLATFORM FOR GUIDING END EFFECTORS IN MINIMALLY INVASIVE INTERVENTIONS*
• *PLATEFORME ACTRICE DESTINEE A GUIDER DES EFFECTEURS TERMINAUX LORS D'INTERVENTIONS A EFFRACTION MINIMALE*
- (71) Delta Engineering GmbH, Borsigstrasse 13, 93092 Barbing, DE
- Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
- (72) FEUSSNER, Hubertus, 81675 München, DE
- SAMMEREIER, Eduard, 94542 Haarbach/Rainding, DE
- SELLEN, Martin, 94496 Ortenburg, DE
- KIRSCHENHOFER, Ludwig, 93047 Regensburg, DE
- (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/58**

A61B 19/00 → (51) **B65D 27/16**

A61B 19/02 → (51) **A61F 2/00**

A61B 19/08 → (51) **D06M 23/16**

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 686 913 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04794520.9 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033198 08.10.2004
- (87) WO 2005/041804 2005/19 12.05.2005
- (30) 21.10.2003 US 690264
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON DENTALAUSRICHTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING DENTAL ALIGNERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'ALIGNEURS DENTAIRE*
- (71) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050-2903, US
- (72) WROSZ, Roman, Poway, CA 92064, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 686 914 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784528.4 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030681 17.09.2004
- (87) WO 2005/055852 2005/25 23.06.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 14.11.2003 US 520423 P
- 26.03.2004 US 556596 P
- 11.08.2004 US 917202

- (54) • THERMOPLASTISCHE CHIRURGISCHE SCHABLONE ZUR DURCHFÜHRUNG VON DENTALIMPLANTAT-OSTEOTOMIEN UND VERFAHREN DAFÜR
- THERMOPLASTIC SURGICAL TEMPLATE FOR PERFORMING DENTAL IMPLANT OSTEOTOMIES AND METHOD THEREOF
- GABARIT CHIRURGICAL THERMOPLASTIQUE POUR OSTEOTOMIES D'IMPLANTS DENTAIRES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) TANG, Brian, 465 Bairchild Drive, Suite 202, Mountain View, CA 94043, US
- (72) TANG, Brian, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

A61C 11/06 → (51) **A61C 13/097**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 686 915 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04798074.3 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013359 25.11.2004
- (87) WO 2005/051220 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 EP 03027104
- 04.06.2004 DE 102004027558
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS
- METHOD FOR PRODUCING A MOLDED PIECE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE MOULEE
- (71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) VON SCHROETER, Philip, 63517 Rodenbach, DE
- (74) FECHER, Stefan, 63867 Johannesberg, DE
- Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

A61C 13/00 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61C 13/097** (11) **1 686 916 A1***
- A61C 11/06** **A61C 19/05**
- (25) En (26) En
- (21) 03819165.6 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/041010 19.12.2003
- (87) WO 2005/060865 2005/27 07.07.2005
- (30) 24.11.2003 US 720608
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINER AUSGEWOGENEN OKKLUSION IN DER ZAHNMEDIZIN
- METHOD FOR DEVELOPING BALANCED OCCLUSION IN DENTISTRY
- METHODE D'OCCLUSION EQUILIBREE EN DENTISTERIE
- (71) Massad-Lobel, Inc, 2651 E. 21st street Suite 300, Tulsa, OK 74114, US
- (72) MASSAD, Joseph, J., Tulsa, OK 74114, US
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **A61C 17/06** (11) **1 686 917 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04741019.6 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007817 15.07.2004
- (87) WO 2005/018485 2005/09 03.03.2005
- (88) 07.04.2005
- (30) 16.08.2003 DE 10337648

- (54) • VORRICHTUNG FÜR INTRAORALE ABSAUGUNG
- DEVICE FOR INTRAORAL SUCTIONING
- DISPOSITIF D'ASPIRATION INTRA-ORALE
- (71) Rinne, Adolf Friedrich, Am Kehlbrink 12, 31737 Rinteln, DE
- (72) Rinne, Adolf Friedrich, 31737 Rinteln, DE
- (74) Rolf, Gudrun, Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A61C 19/00** (11) **1 686 918 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798804.3 (22) 08.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003661 08.11.2004
- (87) WO 2005/048869 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 US 719278
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE PERIODONTALE ABBILDUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR PERIODONTAL CHARTING
- METHODE ET SYSTEME DE SCHEMATIQUE PERIODONTIQUE
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) CHARLES, Christine Ann, Pfizer Inc., Morris Plains, NJ 07950, US
- WU, Mei-Miau, Pfizer Inc., Morris Plains, NJ 07950, US
- COELHO, John Francis, Pfizer Inc., Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61C 19/05 → (51) **A61C 13/097**

- (51) **A61C 19/06** (11) **1 686 919 A1***
- A46B 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04794769.2 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033502 12.10.2004
- (87) WO 2005/037127 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 US 511020 P

- (54) • APPLIKATOR UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ZAHNBLEICHZUSAMMENSETZUNG
- AN APPLICATOR AND METHOD FOR APPLYING A TOOTH WHITENING COMPOSITION
- APPLICATEUR ET METHODE D'APPLICATION D'UNE COMPOSITION DE BLANCHIMENT DES DENTS
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, US
- CHOPRA, Suman, Dayton, New Jersey 08810, US
- NORRIS, Joseph, T., West Windsor, New Jersey 08550, US
- SERRANO, Adolfo, San Jose, CR
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 686 920 A1***
- A61B 19/02** **A61M 25/00**
- A61B 17/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04800710.8 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036700 03.11.2004
- (87) WO 2005/048878 2005/22 02.06.2005
- (30) 12.11.2003 US 706734
- (54) • VERPACKUNGSANORDNUNG FÜR OPERATIONSTRUMENTE
- PACKAGING ASSEMBLY FOR SURGICAL INSTRUMENTS
- ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX
- (71) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
- (72) SMITH, Daniel, J., Dayton, NJ 08810, US
- PERGINE, Joseph, A., Chalfont, PA 18914, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 686 921 A2***
- A61B 17/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04800711.6 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036701 03.11.2004
- (87) WO 2005/048879 2005/22 02.06.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 12.11.2003 US 706559
- (54) • VERBESSERTES CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ
- IMPROVED SURGICAL INSTRUMENT AND METHOD FOR THE TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE
- INSTRUMENT CHIRURGICAL AMELIORE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE
- (71) ETHICON, INC., US Route No. 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
- (72) SMITH, Daniel, J., Dayton, NJ 08810, US
- GABEL, Jonathan B., Randolph, NJ 07869, US
- DE CLOUX, Henri, A.M., B-4650 Herve, BE
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 686 922 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 04810826.0 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037803 12.11.2004
- (87) WO 2005/051225 2005/23 09.06.2005
- (30) 19.11.2003 US 718504
- (54) • EXPANSIBLE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN BLUTGEFÄSSEN UND GÄNGEN IM KÖRPER UND VERFAHREN
- EXPANSIBLE DEVICE FOR USE IN BLOOD VESSELS AND TRACTS IN THE BODY AND METHOD
- DISPOSITIF EXTENSIBLE UTILISE DANS LES VOIES ET LES VAISSEAUX SANGUINS DU CORPS ET SA METHODE
- (71) Cardiva Medical, Inc, 2585 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043, US

- (72) EPSTEIN, Gordon, H., Fremont, CA 94539, US
LEMPERT, Todd, E., San Diego, CA 92130, US
MARTIN, Brian, B., Boulder Creek, CA 95006, US
TAYLOR, David, M., Fremont, CA 94536, US
ROMLEY, Richard, M., Tracy, CA 95377, US
YASSINZADEH, Zia, San Jose, CA 95140, US
FOY, Glenn, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 686 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811486.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) US 2004/038775 18.11.2004
- (87) WO 2005/048897 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 US 523288 P
- (54) • **OSTEOKONDUKTIVER INTEGRIERTER WIRBELSÄULENKÄFIG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OSTEOCONDUCTIVE INTEGRATED SPINAL CAGE AND METHOD OF MAKING SAME**
• **IMPLANT ESPACEUR VERTEBRAL OSTEOCONDUCTEUR INTEGRE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'IMPLANT**
- (71) Quantum Orthopedics, 2744 Loker Avenue West,
Suite 100, Carlsbad, California 92008, US
- (72) ANDRES, Todd, Evergreen, Colorado 80439, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 686 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811818.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039163 22.11.2004
- (87) WO 2005/053571 2005/24 16.06.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 26.11.2003 US 723043
- (54) • **BIOLOGISCH GÜNSTIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **BIOBENEFICIAL COATING COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT BIOBENEFIQUES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054,
US
- (72) PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X
8BT, GB

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/58**

(51) **A61F 2/01** (11) **1 686 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801092.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) US 2004/038502 17.11.2004
- (87) WO 2005/051236 2005/23 09.06.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 24.11.2003 US 718638

- (54) • **DISTALE SCHUTZVORRICHTUNG MIT NIEDRIGEM PROFIL**
• **LOW-PROFILE DISTAL PROTECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION DISTALE A PROFIL BAS**
- (71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department
3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) DOUK, Nareak, Lowell, Massachusetts 01850, US
RAFIEE, Nasser, Andover, Massachusetts 01810,
US
- (74) Bauer, Friedrich, Patent Attorneys Andrae Flach
Haug, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 686 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810515.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) US 2004/037157 05.11.2004
- (87) WO 2005/046518 2005/21 26.05.2005
- (30) 06.11.2003 US 702279
- (54) • **ABGEFLACHTES SPITZEFILTER-DRAHTDESIGN**
• **FLATTENED TIP FILTER WIRE DESIGN**
• **MODELE DE FIL POUR FILTRE A BOUT PLAT**
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place,
Maple Grove, MN 55311, US
- (72) SALAHIEH, AMR, Saratoga, California 95070, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **1 686 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796353.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/035361 21.10.2004
- (87) WO 2005/039443 2005/18 06.05.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 21.10.2003 US 513299 P
- (54) • **GAMMA-TOCOPHEROL-THERAPIE ZUR VERHINDERUNG VON RESTENOSEN**
• **GAMMA-TOCOPHEROL THERAPY FOR RESTENOSIS PREVENTION**
• **THERAPIE PAR GAMMA-TOCOPHEROL POUR PREVENIR LA RESTENOSE**
- (71) Medlogics Device Corporation, 3589 Westwind
Blvd., Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) LARRICK, James, W., Mountain View, CA 94043,
US
- PEACOCK, James, C., III, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 686 928 A1***
(25) De (26) De
(21) 04819212.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) EP 2004/013303 24.11.2004
- (87) WO 2005/051238 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 DE 10355986
- (54) • **KOMPRESSIOMANSCHETTE**
• **COMPRESSION SLEEVE**
• **MANCHON DE COMPRESSION**
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

- (72) VOGEL, Bernd, 76199 Karlsruhe, DE
FISCHER, Harald, 76356 Weingarten, DE
KLEIN, Marco, 08056 Zwickau, DE
- (74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe
GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5,
76133 Karlsruhe, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **1 686 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795837.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/034729 21.10.2004
- (87) WO 2005/041813 2005/19 12.05.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 22.10.2003 US 513437 P
28.09.2004 US 613958 P
- (54) • **STABILISIERTE BANDSCHEIBENBARRIERE**
• **STABILIZED INTERVERTEBRAL DISC BARRIER**
• **ELEMENT BARRIERE STABILISE POUR DISQUE INTERVERTEBRAL**
- (71) Intrinsic Therapeutics, Inc., 30 Commerce Way,
Woburn, MA 01801, US
- (72) LAMBRECHT, Greg, Natick, MA 01760, US
MOORE, Robert, Kevin, Natick, MA 01760, US
EINHORN, Jacob, Brookline, MA 02446, US
KAVANAUGH, Sean, Eastham, MA 02642, US
TARAPATA, Chris, North Andover, MA 01845, US
BOYAJIAN, Thomas, Wilmington, MA 01887, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) **A61F 2/08** (11) **1 686 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812187.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) US 2004/039616 24.11.2004
- (87) WO 2005/051239 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 724010
- (54) • **IN SITU GEFORMTE GELENKARTHROPLASTIE-VORRICHTUNGEN**
• **JOINT ARTHROPLASTY DEVICES FORMED IN SITU**
• **DISPOSITIFS D'ARTHROPLASTIE D'UNE ARTICULATION FORMEE IN SITU**
- (71) Conformis, Inc., 323C Vintage Park Drive, Foster
City, CA 94404, US
- (72) LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, US
- (74) Grund, Martin, et al, Nikolaistrasse 15, 80802
München, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **1 686 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812273.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) US 2004/039714 24.11.2004
- (87) WO 2005/051240 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 724010
05.01.2004 US 752438
- (54) • **VOM PATIENTEN WÄHLBARE KNIEGELENKS-ARTHROPLASTIEVORRICHTUNGEN**
• **PATIENT SELECTABLE KNEE JOINT ARTHROPLASTY DEVICES**
• **DISPOSITIFS D'ARTHROPLASTIE DE L'ARTICULATION DU GENOU APTE A UNE SELECTION PAR LE PATIENT**
- (71) Conformis, Inc., 323C Vintage Park Drive, Foster
City, CA 94404, US

(72) BURDULIS, JR., Albert G., San Francisco, California 94127, US
FITZ, Wolfgang, Natick, Massachusetts 01760, US
LANG, Philipp, Lexington, Massachusetts 02421, US
STEINES, Daniel, Palo Alto, California 94306, US
TSOUGARAKIS, Konstantinos, Mountain View, California 94041, US
VARGAS-VORACEK, Rene, Sunnyvale, California 94086, US
BOUADI, Hacene, Palo Alto, California 94304, US
O'REGAN, Cecily Anne, East Falmouth, Massachusetts 02536, US
MILLER, David, Palo Alto, California 94304, US
(74) Grund, Martin, Nikolastrasse 15, 80802 München, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **1 686 932 A2***
A61F 2/42
(25) En (26) En
(21) 04817704.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020456 25.06.2004
(87) WO 2005/048872 2005/22 02.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 27.06.2003 US 483499 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FUSSGELENKSARTHROPLASTIE
• SYSTEM AND METHOD FOR ANKLE ARTHROPLASTY
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A L'ARTHROPLASTIE DE LA CHEVILLE

(71) ADVANCED BIO SURFACES, INC., Suite 550, 5909 Baker Road, Minnetonka, MN 55345, US
(72) RYDELL, Mark, A., Golden Valley, MN 55416, US
McGARVEY, Scott, Big Lake, MN 55309, US
FELT, Jeffrey, C., Greenwood, MN 55331, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/58**
A61F 2/32 → (51) **A61B 17/58**
A61F 2/34 → (51) **A61B 17/58**
A61F 2/36 → (51) **A61B 17/58**
A61F 2/38 → (51) **A61B 17/58**
A61F 2/42 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 686 933 A2***
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 04796498.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035577 27.10.2004
(87) WO 2005/046535 2005/21 26.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 05.11.2003 US 701547
(54) • KOMPRIMIERBARE KORPEKTOMIEVORRICHTUNG
• COMPRESSIBLE CORPECTOMY DEVICE
• DISPOSITIF DE CORPECTOMIE COMPRESSIBLE
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) TRIEU, Hai, H., Cordova, Tennessee 38018, US
SHERMAN, Michael, C., Memphis, Tennessee 38120, US

BERRY, Bret, M., Sandy, Utah 84092, US
SON, Yang, W., Memphis, Tennessee 38115, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 686 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810414.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036951 04.11.2004
(87) WO 2005/046440 2005/21 26.05.2005
(88) 16.02.2006
(30) 07.11.2003 US 518475 P
(54) • WIRBELSÄULENFUSIONSVERFAHREN MIT EINEM INJIZIERBAREN KNOCHENSUBSTITUT
• SPINAL FUSION PROCEDURE USING AN INJECTABLE BONE SUBSTITUTE
• FUSION VERTEBRALE AU MOYEN D'UN SUBSTITUT OSSEUX POUVANT ETRE INJECTE
(71) Calcitec, Inc., 20057 Glen Arbor Court, Saratoga, CA 95070, US
(72) LIN, Ruey-Mo, Tainan, CN
LIN, Jiin-Huey, Chern, Winnetka, IL 60093, US
JU, Chien-Ping, Carbondale, IL 92901, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**
A61F 5/00 → (51) **A61B 17/58**

(51) **A61F 6/06** (11) **1 686 935 A2***
A61F 13/02 **A61F 6/14**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 04795883.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034782 21.10.2004
(87) WO 2005/041847 2005/19 12.05.2005
(88) 06.04.2006
(30) 22.10.2003 US 513463 P
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUFBRINGEN VON MEDIKAMENTEN AUF INNERE GEWEBE
• METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING MEDICATION TO INTERNAL TISSUE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR APPLIQUER DES MEDICAMENTS A UN TISSU INTERNE
(71) UNIVERSITY HOSPITALS OF CLEVELAND, 11100 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US
(72) GORODESKI, George, Beechwood, OH 44122, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61F 6/14 → (51) **A61F 6/06**
A61F 9/08 → (51) **A61H 3/06**
A61F 11/00 → (51) **A61B 17/58**
A61F 13/02 → (51) **A61F 6/06**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 686 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776727.2 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/019448 16.06.2004
(87) WO 2005/055896 2005/25 23.06.2005
(30) 24.11.2003 US 721829
(54) • GEFALTETES SAUGFÄHIGES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• FOLDED ABSORBENT PRODUCT AND METHOD OF PRODUCING SAME
• ARTICLE ABSORBANT PLIE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VENTURINO, Michael Barth, Appleton, Wisconsin 54915, US
VOGT, Robert Eugene, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 686 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793844.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001543 25.10.2004
(87) WO 2005/051262 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 SE 0303197
(54) • VERFAHREN ZUR STÄRKUNG EINES FASERIGEN KÖRPERS FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL
• A METHOD OF STRENGTHEN A FIBROUS BODY FOR ABSORBENT ARTICLES
• PROCEDE SERVANT A RENFORCER UN CORPS FIBREUX POUR ARTICLES ABSORBANTS ET ARTICLE ABSORBANT CORRESPONDANT
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) PERNEBORN, Robert, S-416 74 Göteborg, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 686 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811928.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039296 22.11.2004
(87) WO 2005/051265 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524254 P
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT ELASTISCHEN BARRIEREMANSCHETTEN
• ABSORBENT ARTICLE WITH ELASTICIZED BARRIER CUFFS
• ARTICLE ABSORBANT AVEC BANDES ELASTIQUES FAISANT BARRIERE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SUZUKI, Minako, Higashinada-ku, Hyogo 658-0081, JP
IWATA, Toshiyuki, Nishi-ku, Hyogo 651-2277, JP
(74) Veronese, Pancrazio, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61F 13/15** (11) **1 686 939 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04819533.3 (22) 17.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/038290 17.11.2004
 (87) WO 2005/051263 2005/23 09.06.2005
 (30) 19.11.2003 US 523327 P
 (54) • **ÜBERZIEHBARES EINWEG-KLEIDUNGSS-
 TÜCK**
 • **DISPOSABLE PULL-ON GARMENT**
 • **ARTICLE A ENFILER JETABLE**
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) MATSUDA, Toshiyuki, Akashi, Hyogo 674-0083, JP
 FUJIMOTO, Kenji, Kobe, Hyogo 658-0013, JP
 NAKAHATA, Hiroshi, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
 (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH,
 Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am
 Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 686 940 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04819534.1 (22) 17.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/038291 17.11.2004
 (87) WO 2005/051264 2005/23 09.06.2005
 (30) 19.11.2003 US 523262 P
 (54) • **ÜBERZIEHBARES EINWEG-KLEIDUNGSS-
 TÜCK**
 • **DISPOSABLE PULL-ON GARMENT**
 • **ARTICLE A ENFILER JETABLE**
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) MATSUDA, Toshiyuki, Akashi, Hyogo 674-0083, JP
 FUJIMOTO, Kenji, Kobe, Hyogo 658-0013, JP
 NAKAHATA, Hiroshi, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
 (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble European
 Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/20** (11) **1 686 941 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04800810.6 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/036982 04.11.2004
 (87) WO 2005/046548 2005/21 26.05.2005
 (30) 04.11.2003 US 700775
 (54) • **IM WESENTLICHEN SCHLANGENLINIEN-
 FÖRMIGER TAMPON MIT REGIONEN
 UNTERSCHIEDLICHER DICHTHE**
 • **SUBSTANTIALLY SERPENTINE SHAPED
 TAMPON WITH VARYING DENSITY
 REGIONS**
 • **TAMPON FORME SENSIBLEMENT COMME
 UN SERPENTIN, PRESENTANT DES ZONES
 DE DENSITE VARIABLES**
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) ALMOND, Nanda, Christine, Walton, Kentucky
 41094, US
 (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter &
 Gamble European Service GmbH, Sulzbacher
 Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61G 1/00** (11) **1 686 942 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04809927.9 (22) 12.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/033543 12.10.2004
 (87) WO 2005/039473 2005/18 06.05.2005
 (30) 24.10.2003 US 693636
 (54) • **AKTIVER STABILITÄTSROLLSTUHL AUF
 BASIS VON POSITIVEN WINKELSENSOREN**
 • **ACTIVE STABILITY WHEELCHAIR BASED
 ON POSITIVE ANGLE SENSORS**
 • **FAUTEUIL ROULANT A STABILITE DYNAMI-
 QUE BASEE SUR DES CAPTEURS
 D'ANGLES POSITIFS**
 (71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek
 Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
 (72) STEELE, Angus, Wollaston DY8 3PB, GB
 TASKER, Peter J., Bridgnorth WV16 5PA, GB
 MANSELL, Wayne T., Penfields, Stourbridge DY8
 4UY, GB
 SCHREIBER, Philip, Denver, CO 80206, US
 (74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert,
 Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61G 7/018** (11) **1 686 943 A1***
 (25) Da (26) En
 (21) 04797456.3 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) DK 2004/000795 18.11.2004
 (87) WO 2005/048904 2005/22 02.06.2005
 (30) 18.11.2003 DK 200301709
 (54) • **KRANKENHAUS- ODER PFLEGE BETT**
 • **HOSPITAL OR CARE BED**
 • **LIT D'HOPITAL OU DE SOINS**
 (71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430
 Nordborg, DK
 (72) LYKKEGAARD, Anders, DK-6400 Soenderborg, DK
 (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent
 Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

(51) **A61G 7/05** (11) **1 686 944 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04761329.4 (22) 22.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) AU 2004/001294 22.09.2004
 (87) WO 2005/027814 2005/13 31.03.2005
 (30) 25.09.2003 AU 2003905223
 (54) • **BETT FÜR DIE PATIENTENVERSORGUNG**
 • **A BED FOR PATIENT CARE**
 • **LIT DE SOIN POUR PATIENT**
 (71) Ricks, Mark Kevin, 115 Archer Road, Mount
 Morgan, QLD 4714, AU
 (72) Ricks, Mark Kevin, Mount Morgan, QLD 4714, AU
 (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61G 10/00** (11) **1 686 945 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04796964.7 (22) 01.11.2004
 (84) FR GB IE
 (86) AU 2004/001514 01.11.2004
 (87) WO 2005/041840 2005/19 12.05.2005
 (30) 03.11.2003 AU 2003906038
 (54) • **MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSGERÄT
 UND VERFAHREN**
 • **MEDICAL TREATMENT APPARATUS AND
 METHOD**

• **METHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
 MEDICAL**
 (71) Fink Engineering Pty Ltd., 100 Talinga Road,
 Cheltenham, Victoria 3192, AU
 (72) FINK, Eric, George, Beaumaris, Victoria 3193, AU
 THOMAS, Gregory, Arthur, Beaumaris, Victoria
 3193, AU
 DAWSON, Paul, John, South Melbourne, Victoria
 3205, AU
 (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
 Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **A61H 3/06** (11) **1 686 946 A1***
A61F 9/08
 (25) De (26) De
 (21) 04740369.6 (22) 28.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) EP 2004/006968 28.06.2004
 (87) WO 2005/002490 2005/02 13.01.2005
 (30) 02.07.2003 DE 10329935
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER
 UMGEBUNG SEHBEHINDERTER PERSO-
 NEN**
 • **DEVICE FOR DETECTING THE SURROUND-
 INGS OF VISUALLY IMPAIRED INDIVIDUALS**
 • **DISPOSITIF POUR DETECTER L'ENVIRON-
 NEMENT DE PERSONNES A VISION
 REDUITE**
 (71) Leberer, Thomas, Am Brink 23, 48356 Nordwalde,
 DE
 (72) Leberer, Thomas, 48356 Nordwalde, DE
 (74) Hoffmann, Rolf, Kreuzstrasse 7B, 04103 Leipzig,
 DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 686 947 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04796248.5 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/035219 25.10.2004
 (87) WO 2005/039500 2005/18 06.05.2005
 (30) 24.10.2003 US 514127 P
 21.06.2004 US 873657
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIO-
 AKTIVEN SUBSTANZEN AUS DEM NEUEN
 ACTINOMYCETE TAXON MAR2
 (MARINOPHILUS)**
 • **METHOD FOR THE PRODUCTION OF BIO-
 ACTIVE SUBSTANCES FROM THE NOVEL
 ACTINOMYCETE TAXON MAR2
 (MARINOPHILUS)**
 • **METHODE DE PRODUCTION DE SUBSTAN-
 CES BIOACTIVES A PARTIR DU NOUVEAU
 TAXON D'ACTINOMYCETES MAR2
 (MARINOPHILUS)**
 (71) The Regents of the University of California, 5th
 floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
 94607-5200, US
 (72) FENICAL, William, H., Del Mar, CA 92014, US
 JENSEN, Paul, R., San Diego, CA 92102, US
 MINCER, Tracy, Cambridge, MA 02139, US
 (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
 Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 686 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810773.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037705 12.11.2004
(87) WO 2005/046613 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519182 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON B-ZELL-LYMPHO-
MEN UND ANDEREN KREBSARTEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
TREATMENT OF B CELL LYMPHOMAS AND
OTHER CANCERS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE
TRAITEMENT DES LYMPHOMES DES LYM-
PHOCYTES B ET D'AUTRES CANCERS*
- (71) Morningside Venture Investments Limited, 1188
Centre Street, Newton Centre, MA 02459, US
(72) MCARTHUR, James, G., Cape Elizabeth, ME 04107,
US
LIANG, Linda, Portland, ME 04103, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 686 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812118.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039533 24.11.2004
(87) WO 2005/051318 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 525042 P
02.12.2003 US 526383 P
02.12.2003 US 526198 P
02.12.2003 US 526196 P
02.12.2003 US 526199 P
02.12.2003 US 526247 P
02.12.2003 US 526248 P
02.12.2003 US 526220 P
(54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND
PROPHYLAXE VON HEPATITIS-C-VIRUSIN-
FEKTIONEN UND RELEVANTEN ERKRAN-
KUNGEN*
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METH-
ODS FOR TREATMENT AND PROPHYLAXIS
OF HEPATITIS C VIRAL INFECTIONS AND
ASSOCIATED DISEASES*
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCE-
DES POUR LE TRAITEMENT ET LA PRO-
PHYLAXIE D'INFECTIONS DE L'HEPATITE C
VIRALE ET DE MALADIES ASSOCIEES*
- (71) Viropharma Incorporated, 397 Eagleview
Boulevard, Exton, PA 19341, US
(72) CHUNDURU, Srinivas, K., West Chester, PA 19380,
US
BENETATOS, Christopher, A., Downingtown, PA
19355, US
NITZ, Theodore, J., Pottstown, PA 19465, US
BAILEY, Thomas, R., Phoenixville, PA 19460, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 6/00 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 686 950 A1***
A61C 13/00 **A61K 6/087**
(25) En (26) En
(21) 04812136.2 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/039555 23.11.2004
(87) WO 2005/053621 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 722830
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES DEN-
TALPRODUKTS*
• *METHOD OF FORMING A DENTAL PROD-
UCT*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN PRODUIT
DENTAIRE*
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West
College Avenue, P.O. Box 872, York, PA
17405-0872, US
(72) SUN, Benjamin, J., York, PA 17402, US
LICHKUS, Andrew, M., York, PA 17404, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/087 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 686 951 A1***
A61Q 19/00 **A61K 31/52**
A61P 9/14 **A61P 17/00**
(25) De (26) De
(21) 04818411.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/052792 04.11.2004
(87) WO 2005/046623 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352602
(54) • *KOSMETISCHES ODER THERAPEUTI-
SCHES KOMBINATIONSPR ÄPARAT*
• *COMBINED COSMETIC OR THERAPEUTIC
PREPARATION*
• *PREPARATION COMBINEE COSMETIQUE
OU THERAPEUTIQUE*
- (71) ROVI GmbH & Co. Kosmetische Rohstoffe KG,
Breitwiesenstr. 1, 36381 Schlüchtern, DE
(72) BLUME, Gabriele, 36396 Steinau a.d. Strasse, DE
TEICHMÜLLER, Dirk, 36381 Schlüchtern, DE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach
61 45, 65051 Wiesbaden, DE

A61K 8/11 → (51) **A61Q 13/00**

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 686 952 A1***
A61P 17/14 **A61P 17/04**
A61P 17/08
(25) De (26) De
(21) 04764150.1 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009158 16.08.2004
(87) WO 2005/027866 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342212
(54) • *VERWENDUNG VON LICOCALCHON A
ODER EINES LICOCALCHON A ENTHAL-
TENDEN EXTRAKTES AUS RADIX GLYCY-
RRHIZAE INFLATAE GEGEN HAUTALTE-
RUNG*
• *USE OF LICOCALCHONE A OR OF AN
EXTRACT CONTAINING LICOCALCHONE A
FROM RADIX GLYCYRRHIZAE INFLATAE
AGAINST SKIN AGING*

- *UTILISATION DE LICOCALCONE A OU
D'UN EXTRAIT CONTENANT DE LA LICO-
CHALCONE A A BASE DE RADIX GLYCYR-
RHIZAE INFLATAE POUR LUTTER CONTRE
LE VIEILLISSEMENT DE LA PEAU*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE
(72) BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE
BREITENBACH, Ute, 20251 Hamburg, DE
GALLINAT, Stefan, 22880 Wedel, DE
KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE
MUMMERT, Christopher, 29553 Bienenbüttel, DE
STÄB, Franz, 21379 Echem, DE
WOLBER, Rainer, 22399 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 686 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819057.3 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037016 08.11.2004
(87) WO 2005/048766 2005/22 02.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 13.11.2003 US 519583 P
(54) • *TRANSPARENTES ÖLGELIERSYSTEM*
• *TRANSPARENT OIL GELLING SYSTEM*
• *SYSTEME GELIFIANT POUR HUILES
TRANSPARENTES*
- (71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New
York, NY 10153, US
(72) LUO, Dexin, Fresh Meadows, NY 11365, US
WANG, Tian, Dix Hills, NY 11746, US
TABAKMAN, Tatyana, Brooklyn, NY 11223, US
NAZAR, Shahan, Garden city, NY 11530, US
HASHER, Steve, Blue Point, NY 11715, US
GUBERNICK, Joseph, New York, NY 10021, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 686 954 A2***
A61K 8/99
(25) En (26) En
(21) 04821248.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030533 20.09.2004
(87) WO 2005/072078 2005/32 11.08.2005
(88) 12.01.2006
(30) 18.09.2003 US 504029 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DISPERSION VON
METALLOXIDEN*
• *A METHOD FOR DISPERSING METAL
OXIDES*
• *PROCEDE DE DISPERSION D'OXYDES
METALLIQUES*
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
(72) LYNCH, Maurice, Gerard, B-1410 Waterloo, BE
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB

A61K 8/18 → (51) **C07D 321/00**

(51) **A61K 8/20** (11) **1 686 955 A1***
A61K 8/22 **A61Q 11/00**

(25) En (26) En
(21) 04796019.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034953 20.10.2004
(87) WO 2005/041911 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693088
(54) • *BESCHLEUNIGTES
ZAHNBLEICHVERFAHREN, ZUSAMMENSET-
ZUNG UND SET*
• *ACCELERATED TOOTH WHITENING
METHOD, COMPOSITION AND KIT*
• *PROCEDE, COMPOSITION ET TROUSSE
DE BLANCHIMENT ACCELERE DES DENTS*

(71) Orapro, Inc., 2275 East Bayshore Road, Suite 105,
Palo Alto, CA 94303, US
(72) FONTENOT, Mark, G, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/20**

A61K 8/24 → (51) **A61Q 13/00**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/43 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 8/46** (11) **1 686 956 A1***
A61Q 19/10 **A61Q 5/02**

(25) De (26) De
(21) 04818815.5 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052577 19.10.2004
(87) WO 2005/048971 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354115
(54) • *VERWENDUNG VON TENSIDSYSTEMEN
ZUR VERRINGERUNG DER SCHÄDIGUNG
HAUTEIGENER ENZYME*
• *USE OF SURFACTANT SYSTEMS FOR
REDUCING SKIN-INTRINSIC ENZYME DAM-
AGE*
• *UTILISATION DE SYSTEMES DE TENSIOAC-
TIFS POUR DIMINUER LA DETERIORATION
DES ENZYMES CORPORELLES*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE
(72) SCHEPKY, Andreas, 22459 Hamburg, DE
RUPPERT, Stephan, 20259 Hamburg, DE
WILKEN, Maren, 22848 Norderstedt, DE
FRESE, Christian, 22765 Hamburg, DE
SIEGNER, Ralf, 25421 Pinneberg, DE
HOLTZMANN, Ursula, 22309 Hamburg, DE
KAUFFELDT, Martin, 22307 Hamburg, DE

A61K 8/49 → (51) **A61Q 13/00**

(51) **A61K 8/64** (11) **1 686 957 A1***
A61Q 19/00

(25) En (26) En
(21) 03789211.4 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014019 17.11.2003
(87) WO 2005/048968 2005/22 02.06.2005
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER KOM-
BINATION VON TETRAPEPTIDEN UND TRI-
PEPTIDEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING MIXTURES
OF TETRAPEPTIDES AND TRIPEPTIDES*

• *COMPOSITIONS CONTENANT DES MELAN-
GES DE TETRAPEPTIDES ET DE TRIPEPTI-
DES*

(71) Sederma, 29, Rue du Chemin Vert, Boîte postale
33, 78612 Le Perray-en-Yvelines Cedex, FR
(72) LINTNER, Karl, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/99 → (51) **A61K 8/18**

A61K 8/99 → (51) **C07D 321/00**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/18**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 686 958 A1***
A61K 31/203 **A61K 38/13**
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 04800388.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) SE 2004/001727 24.11.2004
(87) WO 2005/051354 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 SE 0303135
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIER-
TEM NAHRUNGSEFFEKT*
• *CONTROLLED FOOD EFFECT COMPOSI-
TION*
• *COMPOSITION A EFFET DES ALIMENTS
CONTROLE*

(71) LTP Lipid Technologies Provider AB, Vastra kajen,
37482 Karlshamn, SE
(72) KAUFMANN, Peter, S-153 91 Järna, SE
NILSSON, Göran, DECEASED, SE
BOHLINDER, Karin, S-170 64 Solna, SE
HOLMBÄCK, Jan, S-185 94 Vaxholm, SE
(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt
Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23
(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **1 686 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798989.2 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/003886 11.11.2004
(87) WO 2005/046637 2005/21 26.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326642
17.11.2003 GB 0326759
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
MIT KURZKETTEN-SPHINGOLIPIDEN UND
IHRE VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
EMPLOYING SHORT-CHAIN SPHINGOLIP-
IDS AND THEIR USE*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES UTI-
LISANT DES SPHINGOLIPIDES A CHAINE
COURTE ET LEUR APPLICATION*

(71) HET NEDERLANDS KANKER INSTITUUT (The
Netherlands Cancer Institute), Plesmanlaan 121,
1066 CX Amsterdam, NL
(72) VELDMAN, Robert, Jan, NL-1273 CD Huizen, NL
VAN BLITTERSWIJK, Wim, J., NL-1551 TK
Westzaan, NL
VERHEIJ, Marcel, NL-2161 ET Lisse, NL
KONING, Gerben, A., NL-3992 BR Houten, NL
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

A61K 9/127 → (51) **C07C 381/04**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 686 960 A2***
A01N 25/02 **A01N 25/00**

(25) En (26) En
(21) 04796175.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035129 22.10.2004
(87) WO 2005/044187 2005/20 19.05.2005
(88) 23.03.2006
(30) 28.10.2003 US 515077 P
(54) • *INHALBIERBARE PHARMAZEUTISCHE FOR-
MULIERUNGEN MIT LACTOSEANHYDRAT
UND VERABREICHUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *INHALABLE PHARMACEUTICAL FORMULA-
TIONS EMPLOYING LACTOSE ANHYDRATE
AND METHODS OF ADMINISTERING THE
SAME*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES
INHALABLES EMPLOYANT DE L'ANHY-
DRATE DE LACTOSE, ET METHODES
D'ADMINISTRATION DESDITES PREPARA-
TIONS*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) DAWSON, Michelle L., GlaxoSmithKline, Ware,
Hertfordshire SG12 0DP, GB
ROCHE, Trevor C., GlaxoSmithKline, Ware,
Hertfordshire SG12 0DP, GB
WHITAKER, Mark, GlaxoSmithKline, Ware,
Hertfordshire SG12 0DP, GB
CHIDAVANZI, Owen, Chisora, Ware, Hertfordshire
SG12 0DP, GB
(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 686 961 A1***
C07K 16/28 **A61P 35/00**

(25) De (26) De
(21) 04797849.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

LT LV
(86) EP 2004/012837 12.11.2004
(87) WO 2005/051355 2005/23 09.06.2005
(30) 29.11.2003 DE 10355904
(54) • *FESTE FORMEN VON ANTI-EGFR-ANTI-
KÖRPERN*
• *SOLID FORMS OF ANTI-EGFR-ANTIBODIES*
• *FORMES SOLIDES D'ANTICORPS ANTI-
EGFR*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) MATHEUS, Susanne, 54347 Neumagen-Dhron, DE
MAHLER, Hanns-Christian, 65205 Wiesbaden, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 686 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810201.6 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036337 02.11.2004
(87) WO 2005/044234 2005/20 19.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 05.11.2003 US 517106 P

- (54) • NANOTEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM PEPTID ALS OBERFLÄCHENSTABILISATOR
 - NANOPARTICULATE COMPOSITIONS HAVING A PEPTIDE AS A SURFACE STABILIZER
 - COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES COMPRENANT UN PEPTIDE COMME STABILISANT DE SURFACE
- (71) Elan Pharma International Limited, Treasury Building, Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE
- (72) CUNNINGHAM, James, Malvern, PA 19355, US
LIVERSIDGE, Elaine, Merisko, West Chester, PA 19380, US
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 686 963 A1***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 04796149.5 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035100 25.10.2004
(87) WO 2005/044236 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514864 P
- (54) • SUSPENSIONSABGABESYSTEME FÜR DIE VERZÖGERTE UND KONTROLLIERTE LOKALE FREISETZUNG VON PHARMAZEUTIKA
- SUSPENSION DELIVERY SYSTEM FOR THE SUSTAINED AND CONTROLLED LOCAL RELEASE OF PHARMACEUTICALS
 - SYSTEME D'ADMINISTRATION EN SUSPENSION POUR UNE LIBERATION LOCALISEE PROLONGEE ET CONTROLEE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES
- (71) PSivida Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) CHEN, Jianbing, Belmont, MA 02478-4628, US
GUO, Hong, Belmont, MA 02478, US
ASHTON, Paul, Boston, MA 02108-1025, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 686 964 A1***
A61K 38/31
- (25) En (26) En
(21) 04797866.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (86) EP 2004/012870 12.11.2004
(87) WO 2005/046645 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326602
19.03.2004 GB 0406241
- (54) • MIKROTEILCHEN MIT SOMATOSTATIN-ANALOGA
- MICROPARTICLES COMPRISING SOMATOSTATIN ANALOGUES
 - COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) AHLHEIM, Markus, 79219 Staufen, DE
AUSBORN, Michael, 79540 Lörrach, DE
LAMBERT, Olivier, F-68720 Spechbach-le-Haut, FR
RIEMENSCHNITTER, Marc, 79111 Freiburg, DE

- (74) Graff, Alan, Novartis International AG Postfach, CH-4002 Basel, CH
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/107**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 686 965 A2***
A61K 31/46 **A61K 9/28**
- (25) De (26) De
(21) 04818766.0 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/012683 10.11.2004
(87) WO 2005/049024 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353832
11.03.2004 DE 102004012045
- (54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGSFORM
- SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATION FORM
 - FORME DE PREPARATION PHARMACEUTIQUE SOLIDE
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) BRAUNS, Ulrich, 88400 Biberach, DE
FRIEDL, Thomas, 88416 Ochsenhausen, DE
LANDERER, Sabine, 88400 Biberach, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 686 966 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805433.2 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002890 10.11.2004
(87) WO 2005/046647 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 FR 0313188
- (54) • NIEDRIGDOSIERTE TABLETTEN MIT EINEM POLYMERNETZ
- LOW-DOSE TABLETS HAVING A NETWORK OF POLYMERS
 - COMPRIMES FAIBLEMENT DOSES A RESEAU DE POLYMERES
- (71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
- (72) TCHORELLOFF, Pierre, 91440 Bures sur Yvette, FR
LECLERC, Bernard, 91430 Igny, FR
BENOIST, Guillaume, 28000 Chartres, FR
BERTOCCHI, Laurent, 27240 Sylvains Les Moulins, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 686 967 A2***
A61K 9/24 **A61K 9/26**
A61K 9/28 **A61K 9/32**
A61K 9/34 **A61K 9/36**
A61K 9/38 **A61K 9/42**
A61K 9/44
- (25) En (26) En
(21) 04812238.6 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (86) US 2004/039677 24.11.2004
(87) WO 2005/051325 2005/23 09.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 25.11.2003 US 524991 P
- (54) • CARVEDILOL-FREIE BASE, SALZE, WASSERFREIE FORMEN ODER SOLVATE DAVON, ENTSPRECHENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND BEHANDLUNGS- ODER ABGABEVERFAHREN
- CARVEDILOL FREE BASE, SALTS, ANHYDROUS FORMS OR SOLVATES THEREOF, CORRESPONDING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS, AND TREATMENT OR DELIVERY METHODS
 - BASE LIBRE DE CARVEDILOL, SES SELS, FORMES ANHYDRES OU SOLVATS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CORRESPONDANTES, FORMULATIONS A LIBERATION CONTROLEE, ET METHODES DE TRAITEMENT OU D'ADMINISTRATION
- (71) SB Pharmco Puerto Rico Inc, 105 Ponce de Leon Avenue, 00917 Hato Rey, PR
- (72) BURKE, Matthew, D., Research Triangle Park, NC 27709, US
LAMEY, Kimberly, A., King of Prussia, PA 19406, US
MARTINI, Luigi, G., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
OH, Choon, Colledgeville, PA 19426, US
PETERSON, Heather, Research Triangle Park, NC 27709, US
STATON, Jeffrey, Scott, Research Triangle Park, NC 27709, US
ZHANG, Lihua, Research Triangle Park, NC 27709, US
COFFIN, Mark, Davis, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- A61K 9/24** → (51) **A61K 9/22**
-
- A61K 9/26** → (51) **A61K 9/22**
-
- A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/28** → (51) **A61K 9/22**
-
- A61K 9/32** → (51) **A61K 9/22**
-
- A61K 9/32** → (51) **A61K 31/137**
-
- A61K 9/34** → (51) **A61K 9/22**
-
- A61K 9/36** → (51) **A61K 9/22**
-
- A61K 9/36** → (51) **A61K 31/137**
-
- A61K 9/38** → (51) **A61K 9/22**
-
- A61K 9/42** → (51) **A61K 9/22**
-

- (51) **A61K 31/137** (11) **1 686 975 A1***
A61P 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805441.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
LT LV
(86) FR 2004/002900 10.11.2004
(87) WO 2005/060948 2005/27 07.07.2005
(30) 21.11.2003 FR 0313664
(54) • VERWENDUNG VON FEPRADINOL ZUR
HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTI-
SCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR
BEHANDLUNG VON ROSACEA
• USE OF FEPRADINOL FOR THE PRODUC-
TION OF A PHARMACEUTICAL COMPOSI-
TION FOR THE TREATMENT OF ROSACEA
• UTILISATION DU FEPRADINOL POUR LA
PREPARATION D'UNE COMPOSI-
TION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAI-
TEMENT DE LA ROSACEE
(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635,
route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560
Valbonne, FR
(72) DOLFI, Fabrizio, F-06560 Valbonne, FR
PILGRIM, William, Robert, F-06560 Valbonne, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, L'OREAL D.I.P.I
25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine,
FR
-
- A61K 31/137** → (51) **A61K 31/35**
-
- A61K 31/137** → (51) **C07C 217/60**
-
- (51) **A61K 31/138** (11) **1 686 976 A2***
A61K 31/437 **A61K 31/4439**
A61K 31/519 **A61K 31/551**
(25) En (26) En
(21) 04818347.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036989 05.11.2004
(87) WO 2005/044199 2005/20 19.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 05.11.2003 US 517743 P
(54) • KOMBINATION AUS PROTONENPUMPEN-
HEMMER UND SCHLAFMITTEL
• COMBINATION OF PROTON PUMP INHIBI-
TOR AND SLEEP AID
• COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE
POMPE A PROTONS ET D'UN AGENT FAVO-
RISANT LE SOMMEIL
(71) Santarus, Inc., 10590 West Ocean Air Drive , Suite
200, San Diego, CA 92130, US
(72) HALL, Warren, San Diego, CA, US
OLMSTEAD, Kay, San Diego, CA, US
PROEHL, Gerald, T., San Diego, CA, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61K 31/145** → (51) **A61K 31/35**
-
- (51) **A61K 31/155** (11) **1 686 977 A1***
A61K 8/43 **A61Q 17/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767816.4 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002041 29.07.2004
(87) WO 2005/011663 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 FR 0309306
-
- (54) • VERWENDUNG EINES BIGAUNIDDERIVATS
ZUM SCHUTZ DER HAUT GEGEN UVB-
STRAHLUNG
• USE OF A BIGAUNIDE DERIVATIVE FOR
PROTECTING SKIN AGAINST UVB RADIA-
TION
• UTILISATION D' UN DERIVE DE BIGUANIDE
POUR PROTEGER LA PEAU DES RADIA-
TIONS UVB
(71) Pharmamens, 9 rue Théophile Gautier, 75016
Paris, FR
(72) POTIER, Pierre, Jean-Paul, F-75007 Paris, FR
SASAKI, Nobumichi-André, F-91940 Les Ulis, FR
ACHAB, Maria Conception, F-91190 Gif sur Yvette,
FR
FRANCK, Gisèle, F-94230 Cachan, FR
BAKALA, Joanna, F-75012 Paris, FR
PICOT, Françoise, F-78460 Chevreuse, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61K 31/155** → (51) **G01N 33/74**
-
- A61K 31/16** → (51) **C07C 237/24**
-
- A61K 31/16** → (51) **C07C 275/32**
-
- (51) **A61K 31/165** (11) **1 686 978 A1***
A61P 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805440.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
LT LV
(86) FR 2004/002899 10.11.2004
(87) WO 2005/060950 2005/27 07.07.2005
(30) 21.11.2003 FR 0313666
(54) • VERWENDUNG VON IDROCILAMID ZUR
HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTI-
SCHEN ZUSAMMENSETZUNG VON
ROSACEA
• USE OF IDROCILAMIDE FOR THE PREPA-
RATION OF A PHARMACEUTICAL COMPO-
SITION OF ROSACEA
• UTILISATION DE L'IDROCILAMIDE POUR LA
PREPARATION D'UNE COMPOSITION
PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT
DE LA ROSACEE
(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635,
route des Lucioles, Quartier des Clausonnes,
06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
(72) DOLFI, Fabrizio, F-06560 Valbonne, FR
PILGRIM, William Robert, F-06560 Valbonne, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-
29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61K 31/165** → (51) **C07C 243/06**
-
- A61K 31/166** → (51) **A61K 31/235**
-
- A61K 31/167** → (51) **C07C 233/43**
-
- A61K 31/17** → (51) **C07C 275/32**
-
- A61K 31/18** → (51) **C07C 235/42**
-
- A61K 31/18** → (51) **C07C 311/08**
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 686 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821602.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037045 08.11.2004
(87) WO 2005/094236 2005/41 13.10.2005
(88) 04.05.2006
(30) 07.11.2003 US 517918 P
(54) • AKTIVIERUNG VON HYPOXIE-INDUZIERBA-
RER GENEXPRESSION
• ACTIVATION OF HYPOXIA-INDUCIBLE
GENE EXPRESSION
• ACTIVATION D'EXPRESSION GENIQUE
POUVANT ETRE INDUITE PAR HYPOXIE
(71) The Henry M. Jackson Foundation, 1401 Rockville
Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
(72) VERMA, Ajay, Rockville, MD 20852, US
LU, Huasheng, Rockville, MD 20852, US
FORBES, Robert, Rockville, MD 20852, US
DALGARD, Clifton, Rockville, MD 20852, US
MOHYELDIN, Ahmed, Rockville, MD 20852, US
ZENK, Ronald, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/192** → (51) **A61K 31/235**
-
- A61K 31/203** → (51) **A61K 9/107**
-
- (51) **A61K 31/216** (11) **1 686 980 A1***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 04819595.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
LT LV
(86) EP 2004/013067 17.11.2004
(87) WO 2005/053670 2005/24 16.06.2005
(30) 20.11.2003 GB 0327050
(54) • PPAR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON
HCV-INFEKTION
• PPAR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF
HCV INFECTION
• AGONISTES DES PPAR POUR LE TRAI-
TEMENT DE L'INFECTION PAR LE VHC
(71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE
P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600,
00040 Pomezia, IT
(72) CORTESE, Riccardo, IRBM, I-00040 Pomezia, IT
NICOSIA, Alfredo, IRBM, I-00040 Pomezia, IT
VITELLI, Alessandra, IRBM, I-00040 Pomezia, IT
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent
Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **A61K 31/235** (11) **1 686 981 A1***
A61K 31/245 **A61K 31/192**
A61K 31/166 **A61K 31/136**
A61K 31/343 **A61K 31/47**
A61K 31/4748 **A61K 31/404**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04797067.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) AU 2004/001619 19.11.2004
(87) WO 2005/049008 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 AU 2003906386

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR DIE KOMBINIERT STRAHLENTHERAPIE UND CHEMOTHERAPIE
• COMBINATIONAL RADIOTHERAPY AND CHEMOTHERAPY COMPOSITIONS AND METHODS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE RADIOTHERAPIE ET DE CHIMIOThERAPIE COMBINATOIRES
- (71) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) KELLY, Graham Edmund, Kirribilli Sydney, New South Wales 2061, AU
BROWN, David, Gladesville, New South Wales 2111, AU
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

A61K 31/245 → (51) **A61K 31/235****A61K 31/255** → (51) **C07C 235/42****A61K 31/255** → (51) **C07C 311/08****A61K 31/27** → (51) **A61K 31/13****A61K 31/275** → (51) **C07C 243/06**

- (51) **A61K 31/335** (11) **1 686 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798887.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003759 17.11.2004
(87) WO 2005/048912 2005/22 02.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 19.11.2003 US 523114 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HELICOBACTER PYLORI UNTER VERWENDUNG VON ENDOPEROXIDBRÜCKEN ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HELICOBACTER PYLORI-ASSOCIATED DISEASES USING ENDOPEROXIDE BRIDGE-CONTAINING COMPOUNDS
• PROCÉDES ET COMPOSITIONS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À L'HELICOBACTER PYLORI AU MOYEN DE COMPOSES CONTENANT UN PONT ENDOPEROXYDE
- (71) VECTA LTD., 12 Hamada Street, Beit Tamar, Rehovot 76703, IL
- (72) MARASH, Michael, 75203 Rishon Lezion, IL
KLUEV, Elena, 97793 Jerusalem, IL
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/235**

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 686 983 A1***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 04797525.5 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(86) EP 2004/012381 02.11.2004
(87) WO 2005/053676 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 EP 03292973
09.12.2003 US 527773 P

- (54) • VERWENDUNG VON PENTADIENSÄURE-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERURIKÄMIE
• USE OF PENTADIENOIC ACID DERIVATES FOR TREATMENT OF HYPERURICEMIA
• UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE PENTADIENOIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERURICEMIE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BOIZEL, Robert, 38000 Grenoble, FR
FOUQUERAY, Pascale, 75018 Paris, FR
GUERRIER, Daniel, 69230 Saint Genis Laval, FR
ZEILLER, Jean-Jaques, 69008 Lyon, FR
BRUTZKUS, Bertrand, 69005 Lyon, FR

(51) **A61K 31/35** (11) **1 686 984 A1***
A61K 31/137 **A61K 31/145**
A61P 25/22 **A61P 25/24**

- (25) De (26) De
(21) 04819227.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

- (86) EP 2004/013439 26.11.2004
(87) WO 2005/051375 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10356362
- (54) • VERWENDUNG VON C-(2-PHENYL-CYCLOHEXYL)-METHYLAMINVERBINDUNGEN ZUR THERAPIE VON ANGSTSTÖRUNGEN
• USE OF C-(2-PHENYL-CYCLOHEXYL)-METHYLAMINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF ANXIETY DISORDERS
• UTILISATION DE COMPOSES C-(2-PHENYL-CYCLOHEXYL)-METHYLAMINE POUR TRAITER DES TROUBLES D'ANXIÉTÉ
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) BLOMS-FUNKE, Petra, 51246 Würselen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE

A61K 31/351 → (51) **C07H 15/256****A61K 31/37** → (51) **A61K 38/55**(51) **A61K 31/40** (11) **1 686 985 A2***
A61K 31/55 **A61K 31/165**
A61P 13/02

- (25) En (26) En
(21) 04790864.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012081 26.10.2004
(87) WO 2005/039563 2005/18 06.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 27.10.2003 US 514791 P
- (54) • VERWENDUNG VON NEUROKININ-ANTAGONISTEN BEI DER BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ
• USE OF NEUROKININ ANTAGONISTS IN THE TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DE LA NEUROKININE DANS LE TRAITEMENT DE L'ENURESIE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT

- (72) GLUE, Paul, William, Flemington, NJ 08822, US
MCALLISTER, Kevin, Hall, F-68220 Buschwiller, FR
WEBER, Eckhard, CH-4054 Basel, CH
- (74) Dressel, Jürgen, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/4439****A61K 31/40** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/401** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/4025** → (51) **A61K 31/4439****A61K 31/4025** → (51) **A61K 45/06**(51) **A61K 31/403** (11) **1 686 986 A1***
C07D 209/82

- (25) En (26) En
(21) 04812113.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

- (86) US 2004/039528 24.11.2004
(87) WO 2005/051383 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 US 524921 P
- (54) • CARVEDILOL-SALZE, ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR ABGABE UND/ODER BEHANDLUNG
• CARVEDILOL SALTS, CORRESPONDING COMPOSITIONS, METHODS OF DELIVERY AND/OR TREATMENT
• SELS DE CARVEDILOL, COMPOSITIONS CORRESPONDANTES, PROCÉDES D'ADMINISTRATION ET/OU DE TRAITEMENT
- (71) SB Pharmco Puerto Rico Inc, The United States Corporation Company, 105 Ponce de Leon Avenue, One Comptroller Plaza One Comptroller Plaza, Hato Rey, Puerto Rico 00917, US

(72) BROOK, Christopher, S., King of Prussia, PA 19046, US

CHEN, Pingyun, Y., Research Triangle Park, NC 27709, US

CHEN, Wei, Woodbury, MN 55125, US

DAI, Qunying, King of Prussia, PA 19406, US

DELL'ORCO, Philip, C., King of Prussia, PA 19406, US

HISLER, Claire, 69330 Meyzieu, FR

IGO, David, H., Research Triangle Park, NC 27709, US

KATRINCIC, Lee, M., King of Prussia, PA 19406, US

LABAW, Clifford, S., King of Prussia, PA 19406, US

LOUVET, Ann, Marie, King of Prussia, PA 19406, US

OH, Choon, K., Collegeville, PA 19426, US

PING, Li-Jen, King of Prussia, PA 19406, US

SPOORS, Paul, G., King of Prussia, PA 19406, US

WANG, Jun, King of Prussia, PA 19406, US

WERNER, Christopher, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/403 → (51) **A61K 31/4439****A61K 31/403** → (51) **C07D 491/10**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 686 987 A2***
A61K 31/5375 **C07D 209/04**
C07D 413/12

(25) En (26) En
(21) 04812287.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039728 26.11.2004
(87) WO 2005/053614 2005/24 16.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 26.11.2003 US 525430 P
18.02.2004 US 545721 P

(54) • FORTSCHRITTLICHE PROTEINKINASE-
HEMMER AUF INDOLINONBASIS
• ADVANCED INDOLINONE BASED PROTEIN
KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS AMELIORES A BASE D'INDO-
LINONE DE LA PROTEINE KINASE

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) LIANG, Congxin, Jupiter, FL 33458, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/404** (11) **1 686 988 A1***
C07D 403/04

(25) En (26) En
(21) 04817477.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/035931 28.10.2004
(87) WO 2005/041954 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515571 P

(54) • VERBINDUNGEN VOM INDIRUBIN-TYP,
ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN
• INDIRUBIN-TYPE COMPOUNDS,
COMPOSITIONS, AND METHODS FOR
THEIR USE
• COMPOSES DE TYPE INDIRUBINE, COM-
POSITIONS ET LEURS PROCEDES D'UTILI-
SATION

(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York
Avenue, New York, NY 10021-6299, US
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

(72) MEIJER, Laurent, F-29682 Roscoff, FR
GREENGARD, Paul, New York, NY, US
KNOCKAERT, Marie, F-269680 Roscoff, FR
SKALTOUNIS, Alexios-Leandros, GR-11253 Athens,
GR

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

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/235**

A61K 31/407 → (51) **C07D 453/02**

A61K 31/407 → (51) **C07D 491/10**

A61K 31/41 → (51) **C07D 417/06**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 277/42**

(51) **A61K 31/416** (11) **1 686 989 A1***
A61K 31/4162 **A61K 31/55**
A61K 31/695 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 04798732.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) HR 2004/000053 19.11.2004
(87) WO 2005/049015 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 HR 20030956

(54) • VERWENDUNG VON 1,2-DIAZADIBENZO[E],
HJAZULENEN ZUR HERSTELLUNG VON
PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN
FÜR DIE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION
VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN
DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
• USE OF 1,2-DIAZA-DIBENZO[E,H]JAZULENES
FOR THE MANUFACTURE OF PHARMACEU-
TICAL FORMULATIONS FOR THE TREAT-
MENT AND PREVENTION OF CENTRAL
NERVOUS SYSTEM DISEASES AND DISOR-
DERS

• UTILISATION DE 1,2-DIAZA-DIBENZO[E,
H]JAZULENES POUR LA FABRICATION DE
PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DES-
TINEES A TRAITER ET PREVENIR DES
MALADIES ET DES TROUBLES DU SYS-
TEME NERVEUX CENTRAL

(71) Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o., Prilaz baruna
Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10 000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, 22000 Sibenik, HR
(74) von Fünér, Nicolai, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano
Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541
München, DE

A61K 31/416 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4162 → (51) **A61K 31/416**

(51) **A61K 31/4168** (11) **1 686 990 A2***
C07D 233/44

(25) En (26) En
(21) 04821254.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/038909 19.11.2004
(87) WO 2005/072082 2005/32 11.08.2005
(88) 22.12.2005
(30) 21.11.2003 US 523670 P

(54) • 2-GUANIDINYLMIDAZOLIDINDION-VERBIN-
DUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG
• 2-GUANIDINYLMIDAZOLIDINEDIONE COM-
POUNDS AND METHODS OF MAKING AND
USING THEREOF
• COMPOSES DE 2-GUANIDINYLMIDAZOLI-
DINEDIONE: PROCEDES DE PREPARATION
ET D'UTILISATION

(71) U.S. Army Medical Research and Materiel
Command, Dept. of the Army, Staff Judge
Advocate Office, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD
21702-5012, US

(72) LIN, Ai J., Walter Reed Army Institute of Res., Silver
Spring, MD 20910, US
ZHANG, Quan, Walter Reed Army Institute of Res.,
Silver Spring, Maryland 20910, US
GUAN, Jian, Walter Reed Army Institute of Res.,
Silver Spring, Maryland 20910, US
MILHOUS, Wilbur K., Walter Reed Army Inst. of
Res., Silver Spring, Maryland 20910, US

(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

A61K 31/42 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/424 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/427 → (51) **A61K 38/55**

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/42**

A61K 31/435 → (51) **C07D 215/00**

A61K 31/435 → (51) **C07D 417/06**

A61K 31/435 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/438 → (51) **C07D 491/10**

A61K 31/439 → (51) **C07D 453/02**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 686 991 A1***
A61P 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805439.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

LT LV
(86) FR 2004/002898 10.11.2004
(87) WO 2005/060962 2005/27 07.07.2005
(30) 21.11.2003 FR 0313665

(54) • VERWENDUNG VON PIKETPROFEN ZUR
HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTI-
SCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR
BEHANDLUNG VON ROSACEA
• USE OF PIKETPROFEN FOR THE PREPA-
RATION OF A PHARMACEUTICAL COMPO-
SITION TO TREAT ROSACEA
• UTILISATION DU PIKETOPROFEN POUR LA
PREPARATION D'UNE COMPOSITION
PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT
DE LA ROSACEE

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635
Route des Lucioles Quartier des Clausonnes,
06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
(72) DOLFI, Fabrizio, F-06560 Valbonne, FR
PILGRIM, William Robert, F-06560 Valbonne, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-
29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) **A61K 31/44** (11) **1 686 992 A2***
A61K 31/42 **C07D 471/02**
C07D 471/06

(25) En (26) En
(21) 04812235.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/039673 24.11.2004
(87) WO 2005/051324 2005/23 09.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 25.11.2003 US 524961 P
16.06.2004 US 580139 P
18.06.2004 US 581293 P

(54) • HYDROXYLAMIN- UND OXIM-SUBSTITU-
IERTE IMIDAZOCHINOLINE, IMIDAZOPYRI-
DINE UND IMIDAZONAPHTHYRIDINE

- HYDROXYLAMINE AND OXIME SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOLINES, IMIDAZOPYRIDINES, AND IMIDAZONAPHTHYRIDINES
 - HYDROXYLAMINE, ET IMIDAZOQUINO-LEINES, ET IMIDAZOPYRIDINES ET IMIDAZONAPHTHYRIDINE SUBSTITUES D'OXIME
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 DELLARIA, Joseph F., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 DUFFY, Daniel E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 AMOS, David T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 ZIMMERMANN, Bernhard M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 SQUIRE, David J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 MARSZALEK, Gregory J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 HEPPNER, Philip D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 KSHIRSAGAR, Tushar A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/44** (11) **1 686 993 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04816942.9 (22) 03.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/036949 03.11.2004
 (87) WO 2005/046738 2005/21 26.05.2005
 (88) 16.02.2006
 (30) 07.11.2003 US 703969
 10.09.2004 US 939307

- VIRUZIDE WIRKUNGEN VON CETYLPYRIDINIUMCHLORID
 - VIRUCIDAL ACTIVITIES OF CETYLPYRIDINIUM CHLORIDE
 - ACTIVITES VIROCIDES DU CHLORURE DE CETYLPYRIDINIUM
- (71) Viratox, L.L.C., 500 President Clinton Avenue, Suite 310, Little Rock, AR 72201, US
- (72) CAPPES, Charles, L., Little Rock, AR 72212, US
- (74) Smith, Norman Ian, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/513**
A61K 31/4412 → (51) **C07D 413/06**

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 686 994 A2***
A61K 31/4025 **A61K 31/426**
A61K 31/4985 **A61K 31/40**
A61K 31/403 **A61K 31/472**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 13/12

(25) En (26) En
 (21) 04797932.3 (22) 16.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/012990 16.11.2004
 (87) WO 2005/049022 2005/22 02.06.2005
 (88) 21.07.2005

- (30) 17.11.2003 US 520562 P
 17.11.2003 US 520563 P
 24.02.2004 US 547191 P
 24.02.2004 US 547192 P
- (54) • VERWENDUNG VON DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-HEMMERN
 • USE OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITORS
 • UTILISATION D'INHIBITEURS DE DIPEPTIDYL-PEPTIDASE IV
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) PRATLEY, Richard, Sparta, NJ 07871, US
 FOLEY, James, E., Sparta, NJ 07871, US
 HUGHES, Thomas, Edward, Concord, MA 01742, US
- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/138**
A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/14**
A61K 31/454 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/46 → (51) **A61K 9/20**
A61K 31/47 → (51) **A61K 31/235**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/00**
A61K 31/47 → (51) **C07D 491/10**

A61K 31/4704 → (51) **C07C 233/43**
A61K 31/4704 → (51) **C07D 215/227**

A61K 31/472 → (51) **A61K 31/4439**
A61K 31/472 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 413/12**
A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4748 → (51) **A61K 31/235**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 686 995 A1***
A61P 19/00 **A61P 19/02**
A61P 19/08 **A61P 19/10**
A61P 35/04

(25) En (26) En
 (21) 04728182.9 (22) 19.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(86) EP 2004/004155 19.04.2004
 (87) WO 2005/049028 2005/22 02.06.2005
 (30) 19.11.2003 EP 03026430

- VERWENDUNG VON CATHEPSIN K INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ERNSTEN KNOCHENVERLUST ERKRANKUNGEN
- USE OF CATHEPSIN K INHIBITORS FOR TREATING OF SEVERE BONE LOSS DISEASES
- UTILISATION D'INHIBITEURS DE CATHEPSINE K DANS DES MALADIES DE LA PERTE OSSEUSE SEVERE

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) MISSBACH, Martin, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
 GAMSE, Rainer, CH-4054 Basel, CH
 TRECHSEL, Ulrich, CH-7242 Luzein, CH
- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/496 → (51) **C07D 295/092**

A61K 31/496 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 241/08**

(51) **A61K 31/497** (11) **1 686 996 A1***
A61K 31/517 **A01N 43/54**
C07D 401/00 **C07D 403/00**
C07D 413/00 **C07D 417/00**
C07D 419/00

(25) En (26) En
 (21) 04811698.2 (22) 19.11.2004

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

(86) US 2004/039020 19.11.2004
 (87) WO 2005/051391 2005/23 09.06.2005
 (30) 19.11.2003 US 523336 P
 24.11.2003 US 524492 P

- CHINAZOLINON-VERBINDUNGEN MIT VER-RINGERTER BIOAKKUMULATION
- QUINAZOLINONE COMPOUNDS WITH REDUCED BIOACCUMULATION
- COMPOSES DE QUINAZOLINONE AVEC BIOACCUMULATION REDUITE

- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
 Glaxosmithkline, Five Moore Drive P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
 Boyce, Rustum S., c/o Chiron Co 4560 Horton Street, Emeryville CA 94608-2917, US
 Speake, Jason D., C/o Glaxosmithkline 5 Moore Drive P.O. Box 13398, Research Triangle Pk NC 27709-3398, US

- (72) BOYCE, Rustum, S. c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608-2917, US
 SPEAKE, Jason, D. c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
 PHILLIPS, James c/o Curragh Chemistries, Inc., Cleveland, OH 44106, US

- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/498 → (51) **C07D 215/227**

A61K 31/498 → (51) **G01N 33/74**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 31/502** (11) **1 686 997 A1***
A61K 31/506
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04818795.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/013045 17.11.2004
(87) WO 2005/049032 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 520714 P
- (54) • *HEMMER DER MUTANTEN FORM VON KIT*
• *INHIBITORS OF THE MUTANT FORM OF KIT*
• *INHIBITEURS DE LA FORME MUTANTE DU KIT*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
- (84) AT
(72) BUCHDUNGER, Elisabeth, 79395 Neuenburg, DE
FABBRO, Dorian, CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- A61K 31/5025** → (51) **A61K 31/513**
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 686 998 A1***
A61K 38/46
C12N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 04769658.8 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/003396 18.10.2004
(87) WO 2005/041972 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516213 P
- (54) • *PHOSPHODIESTERASE-9-HEMMUNG ALS
BEHANDLUNG GEGEN ERKRANKUNGEN IM
ZUSAMMENHANG MIT FETTSUCHT*
• *PHOSPHODIESTERASE 9 INHIBITION AS
TREATMENT FOR OBESITY-RELATED CON-
DITIONS*
• *INHIBITION DE LA PHOSPHODIESTERASE 9
COMME TRAITEMENT D'ETATS ASSOCIES
A L'OBESITE*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) BLACK, Shawn, Clive, Groton, CT 06340, US
GIBBS, Earl, Michael, Groton, CT 06340, US
MCNEISH, John, Douglas, Groton, CT 06340, US
(74) Vanhee-Brossollet, Christine, Pfizer European
Pharma Patent Department 23-25, avenue du
Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **A61K 31/506** (11) **1 686 999 A1***
C07D 403/12
C07D 495/04
C07D 471/04
C07D 417/04
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04798505.6 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/004784 15.11.2004
(87) WO 2005/049033 2005/22 02.06.2005
-
- (30) 17.11.2003 US 520581 P
25.03.2004 US 556213 P
- (54) • *PYRAZOL-DERIVATE ALS HEMMER DER
REZEPTOR-TYROSIN-KINASEN*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS
OF RECEPTOR TYROSINE KINASES*
• *DERIVES DE PYRAZOLE EN TANT QU'INHI-
BITEURS DE RECEPTEUR TYROSINE KINA-
SES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BLOCK, Michael Howard, AstraZeneca R & D
Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
HAN, Yongxin, Array BioPharma Inc, Boulder,
Colorado 80301, US
JOSEY, John Anthony, Array BioPharma Inc,
Boulder, Colorado 80301, US
LEE, John W, AstraZeneca R & D Boston, Waltham,
Massachusetts 02451, US
SCOTT, David, AstraZeneca R & D Boston,
Waltham, Massachusetts 02451, US
WANG, Bin, Array BioPharma Inc, Boulder,
Colorado 80301, US
WANG, Haixia, AstraZeneca R & D Boston,
Waltham, Massachusetts 02451, US
WANG, Tao, AstraZeneca R & D Boston, Waltham,
Massachusetts 02451, US
YU, Dingwei, AstraZeneca R & D Boston, Waltham,
Massachusetts 02451, US
-
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/502**
- (51) **A61K 31/513** (11) **1 687 000 A2***
A61K 31/5025
A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 04797973.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- HR LT LV
- (86) EP 2004/013070 17.11.2004
(87) WO 2005/048999 2005/22 02.06.2005
(88) 03.11.2005
(30) 19.11.2003 GB 0326967
02.12.2003 GB 0327937
28.01.2004 GB 0401862
- (54) • *VERWENDUNG VON CYCLOOXYGENASE-2-
HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON
DEPRESSIONEN*
• *USE OF CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITORS
FOR THE TREATMENT OF DEPRESSIVE
DISORDERS*
• *UTILISATION DES INHIBITEURS DE LA
CYCLOOXYGENASE-2 DANS LE TRAIT-
MENT DES TROUBLES DEPRESSIFS*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) HAGAN, James, Joseph GlaxoSmithKline, Third
Avenue Harlow Essex CM17 5AW, GB
RATTI, Emiliangelo GlaxoSmithKline, I-37135
Verona, IT
ROUTLEDGE, Carol GlaxoSmithKline, Third Avenue
Harlow Essex CM17 5AW, GB
- (74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 31/513** (11) **1 687 001 A2***
A61K 31/5025
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 04797978.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- HR LT LV
- (86) EP 2004/013076 17.11.2004
(87) WO 2005/049034 2005/22 02.06.2005
(88) 22.09.2005
(30) 19.11.2003 GB 0326967
02.12.2003 GB 0327937
- (54) • *VERWENDUNG VON CYCLOOXYGENASE-2-
SELEKTIVEN HEMMERN ZUR BEHAND-
LUNG VON SCHIZOPHRENIE*
• *USE OF CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE
INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF
SCHIZOPHRENIC DISORDERS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS SELECTIFS
DE CYCLOOXYGENASE-2 POUR LE TRAI-
TEMENT DE TROUBLES SCHIZOPHRENI-
QUES*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) HAGAN, James, c/o GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM15 5AW, GB
ROUTLEDGE, Carol, c/o GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM15 5AW, GB
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 31/517** (11) **1 687 002 A1***
C07D 239/88
- (25) En (26) En
(21) 04810660.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037463 10.11.2004
(87) WO 2005/046698 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518788 P
- (54) • *KONDENSIERTE HETEROZYKLISCHE VER-
BINDUNGEN*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES FUSION-
NES*
- (71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell
Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US
SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US
WADA, Yumiko, Billerica, MA 01862, US
PRZEWLOKA, Teresa, Tewksbury, MA 01876, US
LI, Hao, Brookline, MA 02446, US
DEMKO, Zachary, Somerville, MA 02144, US
CHIMMANAMADA, Dinesh, Waltham, MA 02452,
US
- (74) Reitstötter - Kinzbach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- A61K 31/517** → (51) **A61K 31/497**
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 403/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/138**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 403/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/52** → (51) **A61K 8/00**

A61K 31/522 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/522 → (51) **C07D 475/04**

A61K 31/53 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/537 → (51) **C07D 413/06**

(51) **A61K 31/5375** (11) **1 687 003 A1***
A61P 25/22

(25) En (26) En
(21) 04798111.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR LT LV

(86) EP 2004/013499 25.11.2004
(87) WO 2005/051395 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 GB 0327619
(54) • (+)-(2S,3S)-2-(3-CHLOROPHENYL)-3,5,5-TRI-METHYL-2-MORPHOLINOL ZUR BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN
• (+)-(2S,3S)-2-(3-CHLOROPHENYL)-3,5,5-TRI-METHYL-2-MORPHOLINOL FOR TREATING ANXIETY
• (+)-(2S,3S)-2-(3-CHLOROPHENYL)-3,5,5-TRI-METHYL-2-MORPHOLINOL POUR LE TRAITEMENT DE L'ANXIETE

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) DEELY, Judith, Bramel GlaxoSmithKline, Durham, North Carolina 27709, US
GERRARD, Philip, Alan GlaxoSmithKline S.p.A., I-37135 Verona, IT
GOODALE, Elizabeth, Parsons GlaxoSmithKline, Durham, North Carolina 27709, US
LEARNED-COUGHLINE, Susan, Marie GlaxoSmithKline, Durham, North Carolina 27709, US
NOBBS, Malcolm, Stuart GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/5375** (11) **1 687 004 A2***
C07D 413/04

(25) En (26) En
(21) 04818681.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037476 10.11.2004
(87) WO 2005/046603 2005/21 26.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 10.11.2003 US 518791 P
01.07.2004 US 585124 P
(54) • PYRIDIN-VERBINDUNGEN
• PYRIDINE COMPOUNDS
• COMPOSES PYRIDINIQUES

(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US
SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US
WADA, Yumiko, Billerica, MA 01862, US
PRZEWLOKA, Teresa, Tewksbury, MA 01876, US
LI, Hao, Brookline, MA 02446, US
NG, Howard, P., Belmont, MA 02478, US
DEMKO, Zachary, Somerville, MA 02144, US
(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/5383 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/5415 → (51) **C07D 279/18**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 687 005 A1***
C07D 223/16
C07D 413/12
A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 04803288.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR LT LV

(86) EP 2004/013418 25.11.2004
(87) WO 2005/051398 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327741
(54) • 7-PHENYLSULFONYL-TETRAHYDRO-3-BENZAZEPIN-DERIVATE AS ANTIPSYCHOTISCHE MITTEL
• 7-PHENYLSULFONYL-TETRAHYDRO-3-BENZAZEPINE DERIVATIVES AS ANTIPSYCHOTIC AGENTS
• DERIVES DE LA 7-PHENYLSULFONYL-TETRAHYDRO-3-BENZAZEPINE AGENTS ANTI-PSYCHOTIQUES

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) FORBES, Ian Thomson GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
GENTILE, Gabriella GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
GRIBBLE, Andrew Derrick GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LIGHTFOOT, Andrew P. GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PAYNE, Andrew H. GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SMITH, Alexander Baxter GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 687 006 A1***
A61P 13/12
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 04818828.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/052963 15.11.2004
(87) WO 2005/049035 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03104264
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NIEREN-FUNKTIONSSTÖRUNGEN, -ERKRANKUNGEN ODER KRANKHEITEN, INSBESONDERE BEI DIABETIKERN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF RENAL DYSFUNCTION, DISEASE OR DISORDER, IN PARTICULAR IN DIABETIC PATIENTS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'UNE DYSFONCTION, D'UNE MALADIE OU D'UNE AFFECTION RENALE, EN PARTICULIER CHEZ DES PATIENTS DIABETIQUES

(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) THORMAEHLN, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
HOCHER, Berthold, 14532 Klein Machnow, DE
WALDECK, Harald, 30916 Isernhagen HB, DE

(74) Bauriegel, Lutz, c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, PH-ZP (IPSI), Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/553 → (51) **A61K 31/502**

A61K 31/559 → (51) **C07D 333/70**

A61K 31/568 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 31/663** (11) **1 687 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763415.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022410 23.06.2005
(87) WO 2006/002348 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 582500 P
18.10.2004 US 620016 P
16.06.2005 US 690868 P
(54) • FESTE UND KRISTALLINE IBANDRONSAURE
• SOLID AND CRYSTALLINE IBANDRONIC ACID
• ACIDE IBANDRONIQUE SOLIDE ET CRISTALLINE

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) BAYER, Thomas, 64246 Tel Aviv, IL
LIFSHITZ-LIRON, Revital, 46322 Herzliia, IL
PERUTSKY, Inna, Hadera, IL
PINCHASOV, Michael, 75831 Rishon-Lezion, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/695 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/70 → (51) **A61K 39/385**

A61K 31/70 → (51) **C12N 5/00**

(51) **A61K 31/7008** (11) **1 687 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803198.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/013184 19.11.2004
(87) WO 2005/053710 2005/24 16.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 21.11.2003 EP 03026498
(54) • NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT GLUCOSAMIN
• FOOD COMPOSITION COMPRISING GLUCOSAMINE
• COMPOSITION ALIMENTAIRE COMPRESNANT GLUCOSAMINE

(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) COURTOIS, Didier, F-37550 St-Avertin, FR
MICHAX, Stéphane, F-37380 Monnaie, FR
PETIARD, Vincent, F-37100 Tours, FR
TOUCHE, André, F-37260 Monts, FR
(74) Rauline, Mathilde, et al, Nestec S.A. Intellectual Property Department 55, Avenue Nestlé, CH-1800 Vevey, CH

(51) **A61K 38/00** (11) **1 687 017 A2***
C12N 15/63
C12P 21/06
A01N 37/18

(26) En

(22) 25.10.2004

(25) En
(21) 04817807.3
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/035137 25.10.2004
(87) WO 2005/056752 2005/25 23.06.2005
(88) 29.09.2005

(30) 24.10.2003 US 513983 P
05.05.2004 US 568436 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR ABGABE VON POLYNUCLEOTIDEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
DELIVERING POLYNUCLEOTIDES
• PROCÉDES ET COMPOSITIONS PERMET-
TANT DE DISTRIBUER DES POLYNUCLEO-
TIDES

(71) Genica Corporation, 706 B Forest St.,
Charlottesville, VA 22903, US
(72) KHAN, Shaharyar, Charlottesville, VA 22902, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/50**

A61K 38/04 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 38/06** (11) **1 687 018 A1***
C07K 5/08

(25) En (26) En

(21) 04811049.8 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038165 12.11.2004
(87) WO 2005/046712 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 US 519124 P

(54) • INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS
• HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS
• INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 &
Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) SCOLA, Paul, Michael, Glastonbury, CT 06033, US
MCPHEE, Fiona, Wallingford, CT 06492, US
MEANWELL, Nicholas, A., East Hampton, CT
06424, US

HEWAWASAM, Piyasena, Middletown, CT 06457,
US
CAMPBELL, Jeffrey, Allen, Glen Gardner, NJ
08826, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/00**

A61K 38/08 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/36**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/00**

A61K 38/13 → (51) **A61K 9/107**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/16 → (51) **C07K 7/00**

A61K 38/16 → (51) **C12N 9/48**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/31**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/52**

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/52**

(51) **A61K 38/26** (11) **1 687 019 A2***
A61K 38/27 **A61K 38/28**

(25) En (26) En

(21) 04797453.0 (22) 18.11.2004

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

(86) DK 2004/000792 18.11.2004
(87) WO 2005/049061 2005/22 02.06.2005

(88) 20.10.2005

(30) 20.11.2003 DK 200301719

(54) • FÜR DIE HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG IN INJEKTIONSVORRICHTUNGEN
OPTIMALE PROPYLENGLYKOL ENHAL-
TENDE PEPTIDFORMULIERUNGEN
• PROPYLENE GLYCOL-CONTAINING PEP-
TIDE FORMULATIONS WHICH ARE OPTI-
MAL FOR PRODUCTION AND FOR USE IN
INJECTION DEVICES
• FORMULATIONS PEPTIDIQUES A BASE DE
PROPYLENE GLYCOL OPTIMALES POUR
LA PRODUCTION ET L'UTILISATION DANS
DES DISPOSITIFS D'INJECTION

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) PEDERSEN, Tina Bjeldskov, DK-2750 Ballerup, DK
BONDE, Claude, DK-2800 Lyngby, DK
ENGELUND, Dorthe Kot, DK-2840 Holte, DK

(74) Nielsen, Lars Balzer, et al, Novo Nordisk A/S
Corporate Patents Novo Allée, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/27 → (51) **A61K 38/26**

A61K 38/28 → (51) **A61K 38/26**

A61K 38/31 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 38/36** (11) **1 687 020 A1***
A61K 38/10 **A61P 7/00**
A61P 7/04

(25) En (26) En

(21) 04797471.2 (22) 22.11.2004

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

(86) DK 2004/000810 22.11.2004
(87) WO 2005/049070 2005/22 02.06.2005

(30) 20.11.2003 DK 200301721

23.07.2004 DK 200401141

(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON
FAKTOR XI
• THERAPEUTIC USE OF FACTOR XI
• UTILISATION THERAPEUTIQUE DU FAC-
TEUR XI

(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15,
8050 Zürich, CH

(72) ROJKJER, Rasmus, DK-2820 Gentofte, DK
VIUFF, Dorthe, DK-2770 Bronshoj, DK
OSTERGAARD, Soren, DK-2700 Bronshoj, DK
JENSEN, Simon, Bjerregaard, DK-3400 Hillerod, DK

HANSEN, Jens, Jacob, DK-4040 Jyllinge, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate
Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/43 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/46 → (51) **A61K 31/505**

(51) **A61K 38/55** (11) **1 687 021 A1***
A61K 31/37 **A61K 31/427**
C07K 5/06 **C07K 5/08**
C07F 15/00 **C07D 403/04**
C07D 215/22 **C07D 277/42**
C07C 6/04

(25) En (26) En

(21) 04797923.2 (22) 16.11.2004

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

(86) EP 2004/012972 16.11.2004

(87) WO 2005/053735 2005/24 16.06.2005

(30) 20.11.2003 EP 03026689

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
ÜBERGANGSMETALLEN, INSBESONDERE
VON METATHESE-REAKTIONSPRODUKTEN
• METHOD OF REMOVING TRANSITION
METALS, ESPECIALLY FROM METATHESIS
REACTION PRODUCTS
• PROCEDE D'ELIMINATION DES METAUX DE
TRANSITION, PARTICULIEREMENT DANS
LES PRODUITS DE REACTION DE META-
THESE

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE

(84) DE

(72) BRENNER, Michael, 55411 Bingen, DE
MEINECK, Siegfried, 55218 Ingelheim, DE
WIRTH, Thomas, 55271 Stackeden-Elsheim, DE

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

(51) **A61K 39/00** (11) **1 687 022 A2***
A61K 39/42

(25) En (26) En

(21) 04801004.5 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037699 12.11.2004

(87) WO 2005/047483 2005/21 26.05.2005

(88) 09.09.2005

(30) 12.11.2003 US 519420 P

(54) • RENTA: HIV-IMMUNOGEN UND SEINE
ANWENDUNGEN
• RENTA: AN HIV IMMUNOGEN AND USES
THEREOF
• RENTA: UN IMMUNOGENE DU VIH, ET UTI-
LISATIONS DE RENTA

(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent
London W1B 1AL, GB
International Aids Vaccine Initiative, 110 Williams
Street, 27th floor, New York, NY 10038-3901, US
University of Nairobi, P.O. Box 19676, Nairobi, KE

(72) HANKE, Tomas, Oxford OX3 0RU, GB
MCMICHAEL, Andrew James, Beckley, Oxford OX3
9UT, GB

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/52**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A61K 39/008** (11) **1 687 023 A2***
A61K 39/015 **G01N 33/569**
A61P 33/02
- (25) En (26) En
(21) 04799038.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LV MK YU
(86) IB 2004/004078 04.11.2004
(87) WO 2005/044301 2005/20 19.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 05.11.2003 PCT/EP03/12421
23.02.2004 PCT/EP2004/001782
- (54) • *VERWENDUNG VON SPEZIFISCHEN HISTONEN ZUR BEHANDLUNG VON PARASITISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF SPECIFIC HISTONES FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES*
• *APPLICATION D'HISTONES SPECIFIQUES AU TRAITEMENT DE MALADIES PARASITAIRES*
- (71) C.B.F. Leti, S.L., Calle del Sol No. 5, 28760 Tres Cantos-Madrid, ES
(72) ALVAREZ, Manuel, Soto, E-28915 Madrid, ES
IBORRA, Salvador, E-28053 Madrid, ES
REQUENA, José, María, E-08038 Barcelona, ES
BEDATE, Carlos, Alonso, E-200015 Madrid, ES
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- A61K 39/015** → (51) **A61K 39/008**
-
- A61K 39/095** → (51) **A61K 35/74**
-
- A61K 39/108** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 39/118** → (51) **C12N 15/31**
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 687 024 A2***
A61K 47/48 **A61K 31/70**
- (25) En (26) En
(21) 04818605.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035831 27.10.2004
(87) WO 2005/046722 2005/21 26.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 05.11.2003 PCT/US03/34897
22.03.2004 US 554994 P
- (54) • *KOHLLENHYDRAT-ANTIGEN-NANOTEILCHEN-KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNGEN ALS ANTIMETASTATISCHE MITTEL BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *CARBOHYDRATE ANTIGEN-NANOPARTICLE CONJUGATES AND USES THEREOF AS ANTIMETASTATIC AGENTS IN TREATING CANCER*
• *CONJUGUES DE NANOPARTICULES-ANTIGENES CARBOHYDRATE ET UTILISATION COMME AGENTS ANTI-METASTATIQUES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
The Research Foundation of State University of New York, U.B. Technology Incubator Suite 111, Baird Research Park, Amherst, NY 14228, US
(72) BARCHI, Jr., Joseph., J., Frederick, MD 21702, US
- RITTENHOUSE-OLSON, Kate, Williamsville, NY 14221, US
SVAROVSKY, Sergei, Frederick, MD 21702, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 39/385** → (51) **C07K 14/52**
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 687 025 A1***
A61P 31/02 **A61P 31/12**
A61P 37/04
- (25) En (26) En
(21) 04790465.1 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV
(86) EP 2004/011620 11.10.2004
(87) WO 2005/039634 2005/18 06.05.2005
(30) 13.10.2003 GB 0323965
(54) • *VAKZINE-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM INTERLEUKIN-18- UND SAPONIN-ADJUVANSSYSTEM*
• *VACCINE COMPOSITIONS COMPRISING AN INTERLEUKIN 18 AND SAPONIN ADJUVANT SYSTEM*
• *COMPOSITIONS VACCINALES COMPRENANT UNE INTERLEUKINE 18 ET UN SYSTEME ADJUVANT A BASE DE SAPONINE*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) BRUCK, Claudine, Elvire, Marie, King of Prussia, PA 19406, US
GERARD, Catherine, M. G., B-1330 Rixensart, BE
JONAK, Zdenka, Ludmila, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Lovatt, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline Plc Corporate Intellectual Property Department 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 687 026 A1***
A61K 47/48 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 04798568.4 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) GB 2004/004850 16.11.2004
(87) WO 2005/051422 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327181
30.07.2004 GB 0417115
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE DURCH HEMMUNG DER IL-17-AKTIVITÄT*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS BY INHIBITING IL-17 ACTIVITY*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES PAR INHIBITION DE L'ACTIVITE D'IL-17*
- (71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) CHRISTIE, Mark Ian, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
MEAD, Richard James, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
ROBINSON, Martyn Kim, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- RAPECKI, Stephen Edward, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 687 027 A1***
A61P 17/06 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 17/00**
A61P 13/10 **A61P 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 04798997.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/003895 05.11.2004
(87) WO 2005/044303 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 US 518552 P
(54) • *HUMANER ANTI-IL-15-ANTIKÖRPER 146B7 ZUR INDUKTION VON MONOZYTEN-APOPTOSE, THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *HUMAN ANTI IL-15 ANTIBODY 146B7 INDUCING MONOCYTES APOPTOSIS, THERAPEUTICAL USES THEREOF*
• *ANTICORPS HUMAIN 146B7 ANTI-IL-15 INDUISANT L'APOPTOSE DES MONOCYTES ET USAGES THERAPEUTIQUES DE CELUI-CI*
- (71) Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
(72) BEURSKENS, Frank, 3523 XK Utrecht, NL
SCHUURMAN, Janine, NL-1098 SP Amsterdam, NL
PARREN, Paul, NL-3984 PR Odyk, NL
PETERSEN, J rgen, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
BAADSGAARD, Ole, D.M. Sc., S-21122 Malm, SE
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 687 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818790.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/013022 17.11.2004
(87) WO 2005/049078 2005/22 02.06.2005
(88) 07.07.2005
(30) 18.11.2003 EP 03026539
(54) • *IMMUNOGLOBULINPRÄPARATIONEN MIT ERHÖHTER STABILITÄT*
• *IMMUNOGLOBULIN PREPARATIONS HAVING INCREASED STABILITY*
• *PREPARATIONS D'IMMUNOGLOBULINES PRESENTANT UNE STABILITE ACCRUE*
- (71) ZLB Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3000 Bern 22, CH
(72) BOLLI, Reinhard, CH-3076 Worb, CH
HODLER, Gerhard, CH-3076 Worb, CH
STYGER, Regula, CH-3012 Bern, CH
(74) Lauppe, Hans Friedrich, ZLB Behring GmbH Intellectual Property/Legal Dept. Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 39/40**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 47/18**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61P 19/10**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61P 37/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07D 403/14**

A61K 39/395 → (51) C07K 14/82	(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
A61K 39/395 → (51) C07K 16/18		
A61K 39/395 → (51) C07K 16/28		
A61K 39/395 → (51) C12N 15/12		
A61K 39/395 → (51) C12Q 1/68		
A61K 39/395 → (51) G01N 33/50		
(51) A61K 39/40 (11) 1 687 029 A1* A61K 39/395 C07K 16/00 C12P 21/08	(51) A61K 47/18 (11) 1 687 031 A1* A61K 47/32 A61K 47/30 A61K 47/02 A61K 47/06 A61K 39/395 A61K 9/08	(51) A61K 48/00 (11) 1 687 033 A2* (25) En (26) En (21) 04811324.5 (22) 10.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/038569 10.11.2004 (87) WO 2005/046621 2005/21 26.05.2005 (88) 22.12.2005 (30) 12.11.2003 US 518872 P (54) • VERBESSERUNG DER IMPFSTOFF-INDU- ZIERTEN IMMUNREAKTIONEN UND SCHUTZ DURCH HETEROLOGE VERSTÄR- KUNG MIT ALPHAVIRUS REPLICON VAK- ZINE • ENHANCEMENT OF VACCINE-INDUCED IMMUNE RESPONSES AND PROTECTION BY HETEROLOGOUS BOOSTING WITH ALPHAVIRUS REPLICON VACCINES • RENFORCEMENT DE REPONSES IMMUNI- TAIRES INDUITES PAR UN VACCIN ET PRO- TECTION PAR AMPLIFICATION HETEROLO- GUE AVEC DES VACCINS DE REPLICONS D'ALPHAVIRUS
(25) En (26) En (21) 03816309.3 (22) 14.11.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) US 2003/036555 14.11.2003 (87) WO 2005/056052 2005/25 23.06.2005 (54) • NEUTRALISIERENDE MENSCHLICHE ANTI- KÖRPER GEGEN ANTHRAX-TOXIN, ERZEUGT DURCH RECALL-TECHNOLOGIE • NEUTRALIZING HUMAN ANTIBODIES TO ANTHRAX TOXIN GENERATED BY RECALL TECHNOLOGY • NEUTRALISATION D'ANTICORPS HUMAINS PAR RAPPORT A UNE TOXINE D'ANTHRAX GENERES PAR UNE TECHNOLOGIE DE CONCORDANCE	(25) De (26) De (21) 04820387.1 (22) 26.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR LT LV (86) EP 2004/012044 26.10.2004 (87) WO 2005/058365 2005/26 30.06.2005 (30) 26.11.2003 DE 10355251 (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENT- HALTEND EINEN ANTIKÖRPER GEGEN DEN EGF-REZEPTOR • PHARMACEUTICAL PREPARATION CON- TAINING AN ANTIBODY FOR THE EGF RECEPTOR • PREPARATION PHARMACEUTIQUE, CONTENANT UN ANTICORPS CONTRE LE RECEPTEUR DE L'EGF	(71) The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy, Naval Medical Research Center, 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910-7500, US Alphavax, Inc., P.O. Box 110307, 2 Triangle Drive, Research Triangle Park, NC 27709-0307, US (72) DOOLAN, Denise, L., Rockville, MD 20853, US CARUCCI, Daniel, Washington, DC, US KAMRUD, Kurt, Apex, NC, US CHULAY, Jeffrey, Chapel Hill, NC, US BRICE, Gary, Silver Spring, MD, US SMITH, Jonathan, F., Cary, NC 27511, US (74) Docherty, Robert Charles, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(71) AVANIR PHARMACEUTICALS, 11388 Sorrento Valley Road, Suite 200, San Diego, California 92121, US	(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) MORROW, Phillip, R., deceased, US KANG, Angray, S., Encinitas, CA 92024, US WANG, Fei, San Diego, CA 92129, US JIANG, Ivy, San Diego, CA 9213, US SAWADA-HIRAI, Ritsuko, San Diego, CA 92130, US SCHOLZ, Wolfgang, San Diego, CA 92129, US	(72) MAHLER, Hanns-Christian, 65205 Wiesbaden, DE MÜLLER, Robert, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		
A61K 39/42 → (51) A61K 39/00	A61K 47/24 → (51) A61K 31/09	
(51) A61K 45/06 (11) 1 687 030 A2* A61K 31/4025 A61K 31/40 A61K 31/401 A61P 3/00 A61P 9/00 A61P 17/00 A61P 27/00	A61K 47/30 → (51) A61K 47/18 A61K 47/32 → (51) A61K 47/18 A61K 47/44 → (51) A61K 31/09 A61K 47/48 → (51) A61K 39/385 A61K 47/48 → (51) A61K 39/395 A61K 47/48 → (51) C07C 381/04	A61K 48/00 → (51) C07H 21/02 A61K 48/00 → (51) C07H 21/04 A61K 48/00 → (51) C07K 14/52 A61K 48/00 → (51) C12N 15/00 A61K 48/00 → (51) C12N 15/63 A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68 A61K 48/00 → (51) G01N 33/50
(25) En (26) En (21) 04797931.5 (22) 16.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/012989 16.11.2004 (87) WO 2005/049088 2005/22 02.06.2005 (88) 29.12.2005 (30) 17.11.2003 US 520564 P (54) • KOMBINATION AUS EINEM DPP-IV-HEM- MER UDN EINEM ANTI-ADIPOSITAS-MITTEL ODER EINEM APPETITZÜGLER • COMBINATION OF A DPP IV INHIBITOR AND AN ANTI-OBESITY OR APPETITE REGULAT- ING AGENT • COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE DPP-IV AVEC UN AGENT CONTRE L'OBE- SITE OU REGULATEUR DE L'APPETIT	(25) En (26) En (21) 04795677.6 (22) 20.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/034544 20.10.2004 (87) WO 2005/051432 2005/23 09.06.2005 (30) 14.11.2003 US 520127 P (54) • THERAPEUTISCHES SCHEMA ZUR BEHANDLUNG VON KREBS • THERAPEUTIC REGIMEN FOR TREATING CANCER • REGIME THERAPEUTIQUE POUR LE TRAI- TEMENT DU CANCER	(51) A61K 49/00 (11) 1 687 034 A1* A61K 49/04 A61K 49/06 A61K 49/22
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US	(25) En (26) En (21) 04799089.0 (22) 09.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) IB 2004/052348 09.11.2004 (87) WO 2005/046733 2005/21 26.05.2005 (30) 17.11.2003 EP 03104236 (54) • KONTRASTMITTEL FÜR MEDIZINISCHE BILDARSTELLUNGSTECHNIKEN UND SEINE VERWENDUNG • CONTRAST AGENT FOR MEDICAL IMAGING TECHNIQUES AND USAGE THEREOF • AGENT DE CONTRASTE POUR DES TECH- NIQUES D'IMAGERIE MEDICALE, ET SON UTILISATION
(84) AT (72) HOLMES, David, Grenville, CH-4102 Binningen, CH	(72) KESSLER, Paul, D., Frederick, Maryland 21701, US RASMUSSEN, Henrik, S., Arnold, Maryland 21012, US CHU, Karen, W., White Plains, New York 10607, US	

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) FELDMANN, Claus, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BRAESS, Henning, Philips I.P. Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
OPITZ, Joachim, Philips I.P. Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MERIKHI, Jacqueline, Philips I.P. Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 687 035 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04812281.6 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039722 24.11.2004
- (87) WO 2005/051434 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 525261 P

- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON VERBINDUNGEN MIT HOHEM DURCHSATZ UND KOMBINATIONEN VON VERBINDUNGEN ZUR ENTDECKUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON WIRKUNGEN, INSBESONDERE UNERWARTETEN THERAPEUTISCHEN ODER TOXISCHEN WIRKUNGEN, IN BIOLOGISCHEN SYSTEMEN
- METHOD FOR HIGH-THROUGHPUT SCREENING OF COMPOUNDS AND COMBINATIONS OF COMPOUNDS FOR DISCOVERY AND QUANTIFICATION OF ACTIONS, PARTICULARLY UNANTICIPATED THERAPEUTIC OR TOXIC ACTIONS, IN BIOLOGICAL SYSTEMS
- PROCEDE POUR CRIBLER A RENDEMENT ELEVE, DES COMPOSES ET DES COMBINAISSONS DE COMPOSES, POUR DECOUVRIR ET QUANTIFIER DES ACTIONS, EN PARTICULIER DES ACTIONS THERAPEUTIQUES OU TOXIQUES NON ANTICIPEES, DANS DES SYSTEMES BIOLOGIQUES

- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) HELLERSTEIN, Marc, K., Kensington, CA 94708, US
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE

- A61K 49/04** → (51) **A61K 49/00**
- A61K 49/06** → (51) **A61K 49/00**
- A61K 49/06** → (51) **C12Q 1/48**
- A61K 49/22** → (51) **A61K 49/00**
- A61L 2/07** → (51) **A23L 3/22**
- A61L 2/26** → (51) **A23L 3/22**

- (51) **A61L 12/08** (11) **1 687 036 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04812130.5 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039547 24.11.2004
- (87) WO 2005/053757 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 US 725233
- (54) • STABILITÄTSVERBESSERUNG VON LÖSUNGEN MIT ANTIMIKROBIELLEN MITTELN
- STABILITY ENHANCEMENT OF SOLUTIONS CONTAINING ANTIMICROBIAL AGENTS
- AMELIORATION DE STABILITE DE SOLUTIONS CONTENANT DES AGENTS ANTIMICROBIENS
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US
- (72) QUENVILLE, Irene, Oswego, NY 13126, US
XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US
MAIER, Stephen, Brockport, NY 14420, US
LEVER, O. William, Jr., Pittsford, NY 14534, US
HEILER, David, J., Avon, NY 14414, US
DOBIE, Alyce, K., Williamson, NY 14589, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61L 12/08** (11) **1 687 037 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04812430.9 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039898 29.11.2004
- (87) WO 2005/053758 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 US 725159
- (54) • SANFTE UND VERBESSERTE KONSERVIERUNGSMITTELSYSTEME
- GENTLE AND ENHANCED PRESERVATIVE SYSTEMS
- SYSTEMES DE CONSERVATION SOUPLES ET AMELIORES
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
- (72) XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US
HU, Zhenze, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61L 15/22** (11) **1 687 038 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04765631.9 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010804 27.09.2004
- (87) WO 2005/051439 2005/23 09.06.2005
- (30) 29.11.2003 DE 10355919
- (54) • ABSORBIERENDER HYGIENEARTIKEL
- ABSORBENT SANITARY PRODUCT
- ARTICLE HYGIENIQUE ABSORBANT
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ZOCH, Matthias, 89522 Heidenheim, DE
OSTERTAG, Wolfgang, 89547 Gerstetten/Dettingen, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- A61L 15/26** → (51) **C08K 3/00**

- (51) **A61L 15/42** (11) **1 687 039 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798588.2 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004874 18.11.2004
- (87) WO 2005/051441 2005/23 09.06.2005
- (30) 24.11.2003 GB 0327326
- (54) • WUNDVERBÄNDE FÜR DIE KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON THERAPEUTISCHEN MITTELN
- WOUND DRESSINGS FOR THE CONTROLLED RELEASE OF THERAPEUTIC AGENTS
- PANSEMENTS A BLESSURE PERMETTANT UNE LIBERATION CONTROLLEE D'AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) CULLEN, Breda, Mary, Skipton BD23 1HR, GB
GREGORY, Sara Jayne, Guiseley, West Yorkshire LS20 9EF, GB
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- A61L 15/44** → (51) **A61L 15/42**
- A61L 15/60** → (51) **A61L 15/22**

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 687 040 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04798078.4 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013388 25.11.2004
- (87) WO 2005/051443 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 DE 10355992
- (54) • BIORESORBIERBARES KOMPOSITMATERIAL
- BIORESORBABLE COMPOSITE MATERIAL
- MATERIAU COMPOSITE BIORESORBABLE
- (71) Curasan AG, In der Schildwacht 13, 65933 Frankfurt/Main, DE
- (72) SCHNABELRAUCH, Matthias, 07749 Jena, DE
VOGT, Sebastian, 99084 Erfurt, DE
REIF, Dieter, 98553 Altendambach, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 687 041 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04812062.0 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039465 22.11.2004
- (87) WO 2005/051444 2005/23 09.06.2005
- (30) 20.11.2003 US 523908 P
20.11.2003 US 524023 P
24.11.2003 US 525226 P
03.12.2003 US 526541 P
09.06.2004 US 578471 P
09.07.2004 US 586861 P
10.11.2004 US 986230
10.11.2004 US 986231
- (54) • WEICHTEILIMPLANTATE UND ANTI-NARBENMITTEL

- *SOFT TISSUE IMPLANTS AND ANTI-SCAR-RING AGENTS*
 - *IMPLANTS POUR TISSUS MOUS ET AGENTS ANTI-CICATRICES*
- (71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (72) HUNTER, William, L., Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
GRAVETT, David, M., Vancouver, British Columbia V5Z 1Y8, CA
TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA
MAITI, Arpita, Vancouver, British Columbia V5Z 4A6, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 27/42 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/46 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/00**

A61L 31/00 → (51) **A61L 27/00**

A61L 31/12 → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61L 31/14** (11) **1 687 042 A1***
A61L 31/16 **A61L 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 04812121.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039538 24.11.2004
(87) WO 2005/053766 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 US 724453
- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT PORÖSER OBERFLÄCHE UND DARIN BEINHALTENDER BIOAKTIVER VERBUND*
• *MEDICAL DEVICE WITH POROUS SURFACE CONTAINING BIOERODABLE BIOACTIVE COMPOSITES*
• *DISPOSITIF MEDICAL A SURFACE POREUSE CONTENANT DES COMPOSITES BIOACTIFS APTES A L'EROSION BIOLOGIQUE*
- (71) Medlogics Device Corporation, 3589 Westwind Blvd., Santa Rosa, CA 95403, US
(72) PEACOCK, James, Clayton, Ill, San Carlos, CA 94070, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 687 043 A2***
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04811760.0 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039099 22.11.2004
(87) WO 2005/051451 2005/23 09.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 20.11.2003 US 523908 P
20.11.2003 US 524023 P
24.11.2003 US 525226 P
03.12.2003 US 526541 P
09.06.2004 US 578471 P
09.07.2004 US 586861 P
10.11.2004 US 986230
10.11.2004 US 986231
- (54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN UND ANTI-NARBEN-MITTEL*

- *ELECTRICAL DEVICES AND ANTI-SCAR-RING AGENTS*
 - *DISPOSITIFS ELECTRIQUES ET AGENTS ANTI-CICATRICES*
- (71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (72) HUNTER, William, L., Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
GRAVETT, David, M., Vancouver, British Columbia V5Z 1Y8, CA
TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA
MAITI, Arpita, Vancouver, British Columbia V5Z 4A6, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/00**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 687 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796500.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035580 27.10.2004
(87) WO 2005/042056 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695178
- (54) • *TEILBARE MULTIPLE KATHETERANORDNUNG*
• *SPLITTABLE MULTIPLE CATHETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CATHETER MULTIPLE FRACTIONNABLE*
- (71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
(72) SCHON, Donald, A., Paradise Valley, AZ 85253, US
VOORHEES, Earl, W., Warrington, PA 18976, US
STEPHENS, John, Perkiomenville, PA 18074, US
SANFORD, Kevin, Chalfont, PA 18914, US
NARDEO, Mahase, Collegeville, PA 19428, US
SCHWEIKERT, Timothy, Levittown, PA 19054, US
- (74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

A61M 1/00 → (51) **A61F 6/06**

A61M 1/28 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 687 045 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765103.9 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010180 11.09.2004
(87) WO 2005/058390 2005/26 30.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355042
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON STÖRUNGEN DES BLUTFLUSSES IN EINEM EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING IMPAIRMENTS OF THE BLOOD FLOW IN AN EXTRA-CORPOREAL BLOOD CIRCUIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES TROUBLES DE LA CIRCULATION SANGUINE DANS UN CIRCUIT DE CIRCULATION SANGUINE EXTRACORPOREL*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

- (72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, DE
GROSS, Malte, 97464 Niederwerm, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/36 → (51) **C07D 403/14**

- (51) **A61M 5/158** (11) **1 687 046 A1***
A61M 25/00 **A61M 39/02**
- (25) En (26) En
(21) 04784262.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030343 15.09.2004
(87) WO 2005/046767 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 705736
- (54) • *SUBKUTANE INFUSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SUBCUTANEOUS INFUSION DEVICE AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PERFUSION SOUS-CUTANEE*
- (71) Smiths Medical MD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112, US
(72) MARRS, James, Arden Hills, MN 55112, US
FAUST, Mark, Henry, Lino Lakes, MN 55014, US
COTE, Steve, Stillwater, MN 55082, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/28**

- (51) **A61M 5/28** (11) **1 687 047 A2***
A61M 5/20
- (25) En (26) En
(21) 04795687.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034556 21.10.2004
(87) WO 2005/042067 2005/19 12.05.2005
(88) 15.06.2006
(30) 23.10.2003 US 690987
- (54) • *AUTOMATISCHE NASS/TROCKEN-INJEKTORANORDNUNG*
• *WET/DRY AUTOMATIC INJECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLES INJECTEUR AUTOMATIQUE POUR COMPOSANTS MEDICAMENTEUX SECS ET HUMIDES*
- (71) Meridian Medical Technologies, Inc., 10240 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
(72) GRIFFITHS, Steven, M., Ellicott City, MD 21043, US
HILL, Robert, L., Abingdon, MD 21009, US
WILMONT, John, G., Mount Airy, MD 21771, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 687 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795465.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034307 18.10.2004
(87) WO 2005/037352 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 511956 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN INJEKTIONEN*

- *METHODS OF ADMINISTERING THERAPEUTIC INJECTIONS*
• *METHODS D'ADMINISTRATION D'INJECTIONS THERAPEUTIQUES*
- (71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
- (72) NORRIE, Jayme, c/o NPS Pharmaceuticals, Inc., Salt Lake City, UT 84108, US
- HIMBERT, Hans, c/o Ergonomidesign, S-167 14 Bromma, SE
- BENKTZON, Maria, c/o Ergonomidesign, S-167 14 Bromma, SE
- VEJBRINK, Ulrika, c/o Ergonomidesign, S-167 14 Bromma, SE
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 687 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811870.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039225 23.11.2004
(87) WO 2005/053771 2005/24 16.06.2005
(88) 29.06.2006
(30) 25.11.2003 US 722370
(54) • *SPRITZEN, SPRITZENSCHNITTSTELLEN UND SPRITZENKOLBEN ZUR VERWENDUNG MIT MEDIZINISCHEN INJEKTOREN*
• *SYRINGES, SYRINGE INTERFACES AND SYRINGE PLUNGERS FOR USE WITH MEDICAL INJECTORS*
• *SERINGUES, INTERFACES DE SERINGUES ET PISTONS DE SERINGUES A UTILISER AVEC DES INJECTEURS MEDICAUX*
- (71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Pittsburgh, PA. 15051, US
- (72) COWAN, Kevin, P., Allison Park, PA 15101, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 687 050 A1***
B21G 1/08 **B23K 26/08**
(25) En (26) En
(21) 04797426.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000764 05.11.2004
(87) WO 2005/049118 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 EP 03388077
(54) • *NICHT GESCHLIFFENE NADELSPITZEN-GEOMETRIE FÜR EINE INJEKTIONSNADEL*
• *NON GRINDED NEEDLE TIP-GEOMETRY FOR AN INJECTION NEEDLE*
• *GEOMETRIE DE POINTE D'AIGUILLE NON-AIGUISEE POUR UNE AIGUILLE D'INJECTION*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) JAKOBSEN, Henning, DK-8900 Randers, DK
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 687 051 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04818444.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002597 13.10.2004
(87) WO 2005/046772 2005/21 26.05.2005
(30) 29.10.2003 FR 0312642
(54) • *SICHERHEITSINJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZE*
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 687 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797093.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001651 25.11.2004
(87) WO 2005/051469 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525219 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE SYSTEMISCHE KONTROLLE DER ATEMUNTERSTÜTZUNG BEI VORLIEGEN VON ATEMINSUFFIZIENZ*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE SYSTEMIC CONTROL OF VENTILATORY SUPPORT IN THE PRESENCE OF RESPIRATORY INSUFFICIENCY*
• *METHODS ET APPAREIL DE CONTROLE SYSTEMIQUE DE L'AIDE VENTILATOIRE EN CAS D'INSUFFISANCE RESPIRATOIRE*
- (71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) BASSIN, David, John, ResMed Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, OX4 2RU Oxfordshire Oxford, GB
-
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 687 053 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805274.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002710 22.10.2004
(87) WO 2005/039680 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 FR 0312418
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE ATEM-MASKE*
• *HOLDING DEVICE FOR A RESPIRATORY MASK*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR MASQUE RESPIRATOIRE*
- (71) Equipements Medicaux et Moyens Avancés-E.2.M.A. (SA), 42, rue des Erables, Mercières aux Bois, 60610 La Croix Saint Ouen, FR
- (72) MARQUE, Pierre-Louis, F-60700 Pont-Sainte-Maxence, FR
- BOISSEAU, Martine, F-13100 Aix en Provence, FR
- RUMPEL, Linda, F-84240 Grambois, FR
- FOURNIER, Elisabeth, F-78000 Versailles, FR
- GODET, Jean-Luc, F-92160 Antony, FR
- (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 687 054 A1***
A61M 1/28
(25) En (26) En
(21) 04769058.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) GR 2004/000045 03.09.2004
(87) WO 2005/023354 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 GR 2003100371
(54) • *ENDOTHERAPIE-KATHETER*
• *ENDOTHERAPY CATHETER*
• *CATHETER D'ENDOTHERAPIE*
- (71) Microdialysis Ltd., 17, Ravine Street, 115 21 Athens, GR
- Panotopoulos, Christos, 16 Imvrou Str., 112 57 Athens, GR
- (72) PANOTPOULOS, Christos, GR-112 57 Athens, GR
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 687 055 A2***
A61M 39/10
(25) En (26) En
(21) 04810735.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037636 10.11.2004
(87) WO 2005/046779 2005/21 26.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 12.11.2003 US 706346
(54) • *KANÜLE MIT NEU AUSRICHTENDER SPITZE*
• *CANNULAE HAVING A REDIRECTING TIP*
• *CANULE PRESENTANT UNE POINTE DE REORIENTATION*
- (71) Orqis Medical Corporation, 14 Orchard Road, Suite 100, Lake Forest California 92630, US
- (72) BOLLING, Steven, F., Ann Arbor, MI 48105, US
- O'LEARY, Shawn, Mission Viejo, CA 92691, US
- PECOR, Robert, Aliso Viejo, CA 92656, US
- SHARP, Brad, Irvine, CA 92618, US
- VIOLE, Anthony, Foothill Ranch, CA 92610, US
- WERNER, Wolfgang, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61M 25/00** → (51) **A61F 2/00**
-
- A61M 25/00** → (51) **A61M 5/158**
-
- A61M 39/02** → (51) **A61M 5/158**
-
- A61M 39/10** → (51) **A61M 25/00**
-
- (51) **A61M 39/22** (11) **1 687 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811998.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039383 22.11.2004
(87) WO 2005/051175 2005/23 09.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 20.11.2003 US 523708 P
(54) • *TROKAR ZUR VERWENDUNG IN DER ENDOSKOPIE*
• *TROCAR FOR USE DURING ENDOSCOPY*
• *TROCART A UTILISER AU COURS D'UNE ENDOSCOPIE*
- (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) CANNON, Jeremy, Boston, MA 02115, US
- DEL NIDO, Pedro, Boston, MA 02115, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB
-
- (51) **A61M 1/05** (11) **1 687 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784153.1 (22) 15.09.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
- (86) US 2004/030199 15.09.2004
(87) WO 2005/030319 2005/14 07.04.2005

- (30) 23.09.2003 US 668789
- (54) • *MEDIZINISCHES ELEKTRISCHES LEITUNGSSYSTEM MIT VORGEFORMTEM J-FÖRMIGEM MANDRIN*
• *MEDICAL ELECTRICAL LEAD SYSTEM INCLUDING PRE-FORMED J-SHAPE STYLET*
• *SYSTEME DE CONDUCTEUR ELECTRIQUE MEDICAL COMPORTANT UN STYLET PRE-FORME EN FORME DE J*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) ZHAO, Yong, D., Plymouth, MN 55446, US
HESS, Douglas, N., Maple Grove, MN 55311, US
LENERS, Michael, R., East Bethel, MN 55011, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 687 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785060.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031538 27.09.2004
(87) WO 2005/030321 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 671009
(54) • *AKTIVE FIXIERANORDNUNG FÜR EIN IMPLANTIERBARES PRODUKT*
• *ACTIVE FIXATION ASSEMBLY FOR AN IMPLANTABLE DEVICE*
• *SYSTEME DE FIXATION ACTIVE POUR DISPOSITIF IMPLANTABLE*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) KAWULA, Paul, Sunnyvale, California 94087, US
KNAPP, Christopher, P., Ham Lake, Minnesota 55304, US
WINELAND, Carolyn, Chelsea, Michigan 48118, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 687 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796677.5 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/035862 28.10.2004
(87) WO 2005/046789 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704376
(54) • *HERZSCHUTZ ZUR BEHANDLUNG VON DEKOMPENSIRTER HERZINSUFFIZIENZ UND FÜR DEFIBRILLATION UND/ODER SCHRITTMACHER/FÜHLEN*
• *CARDIAC HARNESS FOR TREATING CONGESTIVE HEART FAILURE AND FOR DEFIBRILLATING AND/OR PACING/SENSING*
• *HARNAIS POUR LE COEUR, DESTINE AU TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE ET A LA DEFIBRILLATION ET/OU A L'ENTRAINEMENT ELECTRO-SYSTOLIQUE/DETECTION*
- (71) Paracor Medical, Inc., 610 N. Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) LAU, Lilip, Los Altos, CA 94042, US
FISHLER, Matthew, G., Sunnyvale, CA 94087, US
MAR, Craig, Fremont, CA 95539, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61N 1/18** (11) **1 687 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820014.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037325 04.11.2004
(87) WO 2005/053606 2005/24 16.06.2005
(88) 26.01.2006
(30) 26.11.2003 US 525480 P
(54) • *HARNREGULIERUNG MIT TATSÄCHLICHEN NEUROKODIERTEN SIGNALLEN*
• *URINARY REGULATION UTILIZING ACTUAL NEURO-CODED SIGNALS*
• *REGULATION URINAIRE METTANT EN APPLICATION DES SIGNAUX REELS NEURO-CODES*
- (71) Science Medicus, Inc., 539 Oliver Ross Drive NW, Albuquerque, NM 87121, US
- (72) SCHULER, Eleanor, Rio Rancho, NM 87124, US
LEE, Claude, K., Reno, NV 89521, US
- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61N 1/34** (11) **1 687 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809738.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029851 14.09.2004
(87) WO 2005/039688 2005/18 06.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 02.10.2003 US 508318 P
03.10.2003 US 508354 P
30.01.2004 US 768352
(54) • *BEURTEILUNG DER SENSORISCHEN ANTWORT EINES PATIENTEN FÜR DIE BEURTEILUNG DER NEUROMODULATIONS-WIRKSAMKEIT*
• *PATIENT SENSORY RESPONSE EVALUATION FOR NEUROMODULATION EFFICACY RATING*
• *EVALUATION D'UNE REACTION SENSORIELLE DESTINEE A ESTIMER L'EFFICACITE D'UNE NEUROMODULATION*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) KING, Gary, W., Fridley, MN 55432, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61N 1/362** (11) **1 687 062 A1***
A61B 5/0215
(25) En (26) En
(21) 04794583.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033274 07.10.2004
(87) WO 2005/035052 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680462
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTROLLE DER EXTRASYSTOLISCHEN STIMULATIONSTHERAPIE (ESS) MIT ISCHÄMIE-NACHWEIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING EXTRA-SYSTOLIC STIMULATION (ESS) THERAPY USING ISCHEMIA DETECTION*
- *METHODE ET APPAREIL DESTINES A REGULER UN TRAITEMENT PAR STIMULATION EXTRASYSTOLIQUE (ESS) AU MOYEN D'UNE DETECTION D'ISCHEMIE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) WARKENTIN, Dwight, H., Arden Hills, Minnesota 55112, US
STADLER, Robert, W., Shoreview, Minnesota 55126, US
ZILLMER, Glenn, C., Hudson, Wisconsin 54016, US
DENO, D. Curtis, Andover, Minnesota 55304, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61N 1/365** → (51) **A61B 5/0472**
- (51) **A61N 1/372** (11) **1 687 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706049.6 (22) 28.01.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/002454 28.01.2004
(87) WO 2005/042094 2005/19 12.05.2005
(30) 02.10.2003 US 508511 P
24.10.2003 US 693001
(54) • *PROGRAMMIERER FÜR EIN MEDIZINPRODUKT MIT AN DER KLEIDUNG BEFESTIGBARER ANTENNE*
• *MEDICAL DEVICE PROGRAMMER WITH CLOTHING ATTACHABLE ANTENNA*
• *PROGRAMMATEUR DE DISPOSITIF MEDICAL POUR UN D'UNE ANTENNE POUVANT ETRE RATTACHEE A UN VETEMENT*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN 55443, US
ODEGARD, Jeremy, J., River Falls, WI 54022, US
HORVATH, Michael, W., Cottage Grove, MN 55016, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61N 5/10** (11) **1 687 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794368.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032995 07.10.2004
(87) WO 2005/035061 2005/16 21.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 07.10.2003 US 518020 P
07.10.2004 US 960424
(54) • *PLANUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE KONFORMALE STRAHLENTHERAPIE*
• *PLANNING SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR CONFORMAL RADIATION THERAPY*
• *SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PLANIFICATION PERMETTANT UNE RADIOTHERAPIE CONFORME*
- (71) Nomos Corporation, Suite 100, 200 West Kensing Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
- (72) RIKER, Robert, Pittsburg, PA 15214, US
ROMESBERG, Merle, III, Pittsburgh, PA 15232, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- A61P 1/04** → (51) **C07D 215/227**

A61P 3/00 → (51) A61K 31/35	A61P 19/02 → (51) A61K 35/28	A61P 25/18 → (51) A61K 31/55
A61P 3/00 → (51) A61K 45/06	A61P 19/02 → (51) C07D 215/227	A61P 25/18 → (51) C07D 223/16
A61P 3/08 → (51) A61K 36/00	A61P 19/02 → (51) C07D 491/10	A61P 25/22 → (51) A61K 31/35
A61P 3/10 → (51) A61K 36/00	A61P 19/08 → (51) A61K 31/495	A61P 25/22 → (51) A61K 31/5375
A61P 3/10 → (51) C07K 14/435	A61P 19/08 → (51) C07C 235/42	A61P 25/24 → (51) A61K 31/35
A61P 3/10 → (51) G01N 33/50	A61P 19/08 → (51) C07C 311/08	A61P 25/24 → (51) A61K 31/513
A61P 3/14 → (51) C07D 333/70	(51) A61P 19/10 (11) 1 687 065 A2*	A61P 25/24 → (51) C07D 223/16
A61P 5/00 → (51) A61K 39/395	A61K 39/395 (26) A61K 45/06	A61P 25/28 → (51) C07D 215/227
A61P 7/00 → (51) A61K 38/36	(25) En (26) En	A61P 27/00 → (51) A61K 45/06
A61P 7/04 → (51) A61K 38/36	(21) 04812165.1 (22) 23.11.2004	A61P 29/00 → (51) A61K 31/00
A61P 9/00 → (51) A61K 45/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 29/00 → (51) C07C 237/24
A61P 9/00 → (51) G01N 33/74	AL HR LT LV MK YU	A61P 29/00 → (51) C07D 491/10
A61P 9/02 → (51) C07D 401/14	(86) US 2004/039589 23.11.2004	A61P 29/00 → (51) C07H 15/256
A61P 9/04 → (51) A61K 31/4439	(87) WO 2005/053795 2005/24 16.06.2005	A61P 31/02 → (51) A61K 39/39
A61P 9/10 → (51) A61K 31/4439	(88) 06.04.2006	A61P 31/04 → (51) C07D 403/04
A61P 9/10 → (51) G01N 33/50	(30) 26.11.2003 US 723250	A61P 31/04 → (51) C12N 15/31
A61P 9/14 → (51) A61K 8/00	(54) • LOKALE INTRAOSSALE VERABREICHUNG VON KNOCHENBILDENDEN MITTELN UND ANTIRESORPTIVEN MITTELN, UND VORRICHTUNGEN DAFÜR	A61P 31/12 → (51) A61K 31/216
A61P 11/06 → (51) C07D 401/14	• LOCAL INTRAOSSEOUS ADMINISTRATION OF BONE FORMING AGENTS AND ANTI-RESORPTIVE AGENTS, AND DEVICES THEREFOR	A61P 31/12 → (51) A61K 39/39
A61P 11/06 → (51) C07D 491/10	• ADMINISTRATION INTRA-OSSEUSE LOCALE D'AGENTS STIMULANT L'OSTEO-FORMATION ET D'AGENTS INHIBANT LA RESORPTION OSSEUSE, DISPOSITIFS CORRESPONDANTS	A61P 31/14 → (51) C07H 19/14
A61P 11/08 → (51) C07C 233/43	(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US	A61P 31/18 → (51) C07D 401/14
A61P 13/00 → (51) C07C 237/24	(72) DIMAURO, Thomas, M., Southboro, MA 01772, US	A61P 33/02 → (51) A61K 39/008
A61P 13/02 → (51) A61K 31/40	ATTAWIA, Mohamed, Canton, MA 02021, US	A61P 33/06 → (51) C07D 491/10
A61P 13/10 → (51) A61K 39/395	SERHAN, Hassan, South Easton, MA 02375, US	A61P 35/00 → (51) A61K 9/14
A61P 13/12 → (51) A61K 31/4439	GRACE, Melissa, Raynham, MA 02767, US	A61P 35/00 → (51) A61K 31/235
A61P 13/12 → (51) A61K 31/55	SLIVKA, Michael, Taunton, MA 02780, US	A61P 35/00 → (51) A61K 31/502
A61P 13/12 → (51) C07D 215/227	FERRO, Thomas, G., Fort Wayne, IN 46805, US	A61P 35/00 → (51) A61K 31/506
A61P 15/08 → (51) C12Q 1/32	SHENOY, Vivek, N., Sunnysvale, CA 94086, US	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
A61P 17/00 → (51) A61K 8/00	COOK, Alonzo, D., Lakeville, MA 02347, US	A61P 35/00 → (51) C07C 217/60
A61P 17/00 → (51) A61K 31/137	BRUDER, Scott, Sudbury, MA 01776, US	A61P 35/00 → (51) C07C 381/04
A61P 17/00 → (51) A61K 31/165	(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
A61P 17/00 → (51) A61K 31/44	A61P 19/10 → (51) A61K 31/495	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
A61P 17/00 → (51) A61K 39/395	A61P 19/10 → (51) C07C 235/42	A61P 35/00 → (51) C07D 495/04
A61P 17/00 → (51) A61K 45/06	A61P 19/10 → (51) C07C 311/08	A61P 35/00 → (51) C07K 14/82
A61P 17/04 → (51) A61K 8/18	A61P 21/00 → (51) C07D 215/227	A61P 35/00 → (51) C07K 16/18
A61P 17/06 → (51) A61K 39/395	A61P 25/00 → (51) A61K 31/416	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28
A61P 17/06 → (51) C07D 401/14	A61P 25/00 → (51) C07C 237/24	A61P 35/00 → (51) G01N 33/50
A61P 17/08 → (51) A61K 8/18	A61P 25/00 → (51) C07D 453/02	A61P 35/00 → (51) G01N 33/74
A61P 17/14 → (51) A61K 8/18	A61P 25/00 → (51) C07D 498/04	A61P 35/02 → (51) A61K 31/502
A61P 19/00 → (51) A61K 31/495	A61P 25/00 → (51) G01N 33/50	A61P 35/04 → (51) A61K 31/495
A61P 19/02 → (51) A61K 31/495	A61P 25/04 → (51) C07D 401/04	(51) A61P 37/00 (11) 1 687 066 A2*
	A61P 25/04 → (51) C07D 471/04	(25) En (26) En
	A61P 25/18 → (51) A61K 31/513	(21) 04810895.5 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037910 12.11.2004
(87) WO 2005/048935 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520148 P
03.05.2004 US 567741 P

(54) • VERFAHREN ZUR MODULATION DER
IMMUNITÄT
• METHODS OF MODULATING IMMUNITY
• METHODES POUR MODULER L'IMMUNITÉ
(71) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis
Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) WEINER, Howard, Brookline, MA 02146, US
SAYEGH, Mohamed, H., Westwood, MA 02090, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

A61P 37/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 37/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 37/04 → (51) **A61K 39/39**

A61P 39/00 → (51) **C07D 413/06**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/55**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/46**

(51) **A61Q 5/06** (11) **1 687 067 A1***

A61K 8/25 **A61K 8/81**

(25) De (26) De
(21) 04790807.4 (22) 23.10.2004

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

(86) EP 2004/012016 23.10.2004
(87) WO 2005/048963 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354015

(54) • WASSERGLAS ENTHALTENDES, VERDICK-
TES HAARBEHANDLUNGSMITTEL
• HAIR TREATMENT AGENT CONTAINING
THICKENED WATER GLASS
• AGENT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE
EPAISSI, CONTENANT DU VERRRE SOLUBLE

(71) Wella AG, RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt,
DE

(72) WALTER, Andrea, 64572 Büttelborn, DE
HANNICH, Manuela, 63329 Egelsbach, DE
BIRKEL, Susanne, 64285 Darmstadt, DE
KALBFLEISCH, Axel, 64295 Darmstadt, DE

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/20**

(51) **A61Q 13/00** (11) **1 687 068 A1***

A61K 8/49 **C11B 9/00**
C11D 3/50

(25) En (26) En
(21) 04769497.1 (22) 24.09.2004

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

(86) IB 2004/003154 24.09.2004
(87) WO 2005/039521 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 PCT/IB03/04726

(54) • SPIROEPOXY-MAKROZYKLUS ALS PAR-
FÜMINHALTSSTOFF
• SPIROEPOXY-MACROCYCLE AS PERFUM-
ING INGREDIENT
• MACROCYCLE DE TYPE SPIROEPOXYDE A
TITRE D'AGENT PARFUMANT

(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale
239, 1211 Genève 8, CH

(72) WINTER, Beat, CH-1233 Bernex, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA,
1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH

(51) **A61Q 13/00** (11) **1 687 069 A1***

A61K 8/11 **A61K 8/24**

(25) En (26) En
(21) 04769749.5 (22) 27.10.2004

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

(86) IB 2004/003539 27.10.2004
(87) WO 2005/041908 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 PCT/IB03/04786

(54) • PARFÜM-ABGABESYSTEME AUF BASIS
VON ANORGANISCHEN NANOTEILCHEN
• PERFUME DELIVERY SYSTEMS BASED ON
INORGANIC NANO PARTICLES
• SYSTEMES DE LIBERATION DE PARFUMS
A BASE DE NANOPARTICULES MINERALES

(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale
239, 1211 Genève 8, CH
ITN NANOAVATION AG, Untertürkheimer Strasse 25,
66117 Saarbrücken, DE

(72) PAGET, Walter, CH-1206 GENAVA, CH
GRÄTHER, Otto, CH-1227 CAROUGE, CH

NONNINGER, Ralph, 66129 SAARBRUECKEN, DE
GOEBBERT, Christian, 38889 BLANKENBURG, DE
WITTMER, Rainer, 66482 ZWEIBRUECKEN, DE

(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA,
1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8,
CH

A61Q 17/04 → (51) **A61K 31/155**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/00**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/64**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/46**

(51) **A62B 1/00** (11) **1 687 070 A2***

(25) De (26) De
(21) 04797243.5 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) CH 2004/000686 12.11.2004
(87) WO 2005/049143 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 CH 199603
23.08.2004 CH 137604

(54) • RETTUNGSSCHLEIFSACK
• DRAGGABLE RESCUE BAG
• SAC DE SECOURS POUVANT ETRE
TRAINE

(71) Zuercher, Hans-Ulrich, Erlenweg 37, 5036
Oberentfelden, CH
Kleinstein, Leo, Holzstrasse 57, 5036
Oberentfelden, CH

(72) ZUERCHER, Hans-Ulrich, CH-5036 Oberentfelden,
CH

(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG
Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12,
5443 Niederrohrdorf, CH

(51) **A63B 69/00** (11) **1 687 071 A1***

A63B 69/18

(25) En (26) En
(21) 04800212.5 (22) 17.11.2004

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

(86) NZ 2004/000291 17.11.2004
(87) WO 2005/046809 2005/21 26.05.2005

(30) 17.11.2003 NZ 52817303
(54) • SIMULATOR FÜR BOARD-SPORTARTEN
• SIMULATOR FOR BOARD SPORTS
• SIMULATEUR POUR SPORTS PLANCHE

(71) MacCarron, John Joseph, 52 Parnwell Street,
Christchurch 8006, NZ

(72) MacCarron, John Joseph, Christchurch 8006, NZ

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A63B 69/18 → (51) **A63B 69/00**

A63C 5/12 → (51) **A63C 9/00**

(51) **A63C 9/00** (11) **1 687 072 A1***

A43B 5/04

(25) De (26) De
(21) 03767627.7 (22) 24.11.2003

(84) AT CH DE FR IT LI

(86) EP 2003/013175 24.11.2003
(87) WO 2005/053802 2005/24 16.06.2005

(54) • KOMBINATION AUS SKISCHUHEN UND SKI
• SKIS AND SKI BOOTS COMBINATION
• COMBINAISON DE CHAUSSURES DE SKI
ET DE SKIS

(71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320
Schwechat, AT

(72) BRANDT, Helmut, A-2333 Leopoldsdorf, AT

(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney,
Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **A63C 9/00** (11) **1 687 073 A1***

A63C 5/12

(25) De (26) De
(21) 03780038.0 (22) 24.11.2003

(84) AT CH DE FR IT LI

(86) EP 2003/013176 24.11.2003
(87) WO 2005/053803 2005/24 16.06.2005

(54) • GLEITBRETT, INSBESONDERE SKI, UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• SLIDING BOARD, IN PARTICULAR SKIS AND
THE METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF

• PLANCHE DE GLISSE, EN PARTICULIER
SKI, ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320
Schwechat, AT

(72) HUMMAN, Marc, A-7091 Breitenbrunn, AT

PFALLER, Robert, A-1020 Wien, AT

ZOTTER, Johann, A-1160 Wien, AT

JAHNEL, Gernot, A-2801 Katzelsdorf/Eichenbüchl,
AT

HÖSEL, Erwin, A-2405 Hundsheim, AT

FREISINGER, Henry, A-1210 Wien, AT

ABLEIDINGER, Anton, A-2020 Hollabrunn, AT

TUMA, Manfred, A-2431 Klein Neusiedel, AT

(74) Vinazzer, Edith, et al, European Patent Attorney,
Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **A63F 9/24** (11) **1 687 074 A2***

(25) En (26) En
(21) 04793970.7 (22) 01.10.2004

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

(86) US 2004/032357 01.10.2004
(87) WO 2005/032676 2005/15 14.04.2005
(88) 05.01.2006
(30) 01.10.2003 US 508063 P

(54) • BARGELDLOSER GLÜCKSSPIELGELDAU-
TOMAT MIT MULTIFUNKTION
• MULTI-FUNCTION CASHLESS GAMING ATM
• GAB DE JEU SANS ESPACES MULTIFONC-
TION

(71) Cash Systems, Inc., Suite 106, 3201 West County Road 42, Burnsville, MN 55306, US
(72) POTTS, Craig, Henderson, NV 89052, US
(74) BEER, Richard, Prior Lake, MN 55372, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B01D 17/032** (11) **1 687 075 A1***
B01D 21/24

(25) En (26) En
(21) 04768594.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004050 23.09.2004
(87) WO 2005/039730 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322826
(54) • **VORRICHTUNG**
• **APPARATUS**
• **APPAREIL**
(71) Houlison, David, 26 Surtees Street, Burton Stone Lane, York YO30 6DT, GB
(72) Houlison, David, York YO30 6DT, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B01D 21/24 → (51) **B01D 17/032**

(51) **B01D 25/21** (11) **1 687 076 A1***
B01D 25/28

(25) En (26) En
(21) 04819273.6 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004870 18.11.2004
(87) WO 2005/051513 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 GB 0326988
(54) • **FILTERPRESSEN**
• **FILTER PRESSES**
• **FILTRES-PRESSES**
(71) VWS (UK) Ltd, Spring Bank House High Street, Lane End High Wycombe Buckinghamshire HP14 3JH, GB
(72) LINDLEY, Mark, Christopher c/o Kruger U.K., Staffordshire, ST3 7QD, GB
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B01D 25/28 → (51) **B01D 25/21**

(51) **B01D 29/23** (11) **1 687 077 A1***

(25) En (26) En
(21) 04798441.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004718 05.11.2004
(87) WO 2005/044419 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 GB 0325820
16.06.2004 GB 0413399
(54) • **FILTERAPPARAT**
• **FILTER APPARATUS**
• **APPAREIL DE FILTRATION**
(71) Clayson, Andrew, 92 Strathern Road, Broughty Ferry, Dundee DD5 1JS, GB
(72) Clayson, Andrew, Broughty Ferry, Dundee DD5 1JS, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B01D 53/88 → (51) **B01J 35/12**

B01D 61/00 → (51) **B32B 3/26**

(51) **B01D 65/02** (11) **1 687 078 A1***
B01D 65/08

(25) En (26) En
(21) 04797016.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001567 12.11.2004
(87) WO 2005/046849 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 AU 2003906297
(54) • **VERBESSERTES MODULREINIGUNGSVERFAHREN**
• **IMPROVED MODULE CLEANING METHOD**
• **PROCEDE AMELIORE DE NETTOYAGE DE MODULE DE FILTRE**
(71) U.S. Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) JOHNSON, Warren, Thomas, Grose Vale, NSW 2753, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 65/08 → (51) **B01D 65/02**

B01D 71/36 → (51) **C08J 5/22**

(51) **B01F 1/00** (11) **1 687 079 A2***

(25) En (26) En
(21) 04800070.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002890 09.11.2004
(87) WO 2005/044430 2005/20 19.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 10.11.2003 KR 2003080357
20.02.2004 KR 2004012431
24.09.2004 KR 2004079740
24.09.2004 KR 2004079741
25.09.2004 KR 2004079725
07.10.2004 KR 2004081155
23.10.2004 KR 2004085989
(54) • **VERFAHREN UND KONSTRUKTION ZUM MISCHEN VERSCHIEDENER MATERIALIEN IN EINEM BEUTELBEHÄLTER**
• **METHOD AND STRUCTURE FOR MIXING DIFFERENT MATERIALS IN THE POUCH CONTAINER**
• **PROCEDE ET STRUCTURE PERMETTANT DE MELANGER DIFFERENTES MATIERES DANS UN RECIPIENT SOUPLE**

(71) Lee, Jeong-Min, 10-92 Sibum Apt. 50, Yeuido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-894, KR
LEE, Seong-Jae A-1208, Misung APT., 37, Yeuido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul 150-887, KR
(72) Lee, Jeong-Min, Yeuido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-894, KR
LEE, Seong-Jae A-1208, Misung APT., Seoul 150-887, KR

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B01F 5/04 → (51) **A23L 3/22**

B01F 9/00 → (51) **B01F 13/02**

(51) **B01F 13/02** (11) **1 687 080 A1***
B01F 9/00
B01L 3/00
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 04800599.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036475 03.11.2004
(87) WO 2005/053827 2005/24 16.06.2005
(30) 24.11.2003 US 722290
(54) • **MIKROARRAYHYBRIDISIERUNGSVORRICHTUNG**
• **MICROARRAY HYBRIDIZATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'HYBRIDATION DE MICRO-RESEAU**
(71) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HAHN, Soonkap, San Clemente, CA 92672, US
STEADMAN, Jhobe, San Diego, CA 92128, US
TSINBERG, Pavel, San Diego, CA 92122, US
WATANASKUL, Tim, San Diego, CA 92054, US
GERASSI, Yehudit, San Diego, CA 92122, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01F 13/02 → (51) **C12M 1/04**

B01F 13/10 → (51) **A45D 44/00**

(51) **B01J 2/00** (11) **1 687 081 A2***

(25) En (26) En
(21) 04820030.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038679 17.11.2004
(87) WO 2005/053829 2005/24 16.06.2005
(88) 30.03.2006
(30) 26.11.2003 US 722618
(54) • **IN FESTEM ZUSTAND VORLIEGENDES SYSTEM ZUR PHOTOKATALYTISCHEN UV-OXIDATION**
• **SOLID STATE ULTRAVIOLET PHOTOCATALYTIC OXIDATION SYSTEM**
• **SYSTEME TRANSISTORISE D'OXYDATION PHOTOCATALYTIQUE A ULTRAVIOLETS**
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) SHEEHAN, Darren, S., West Hartford, CT 06107, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 8/00 → (51) **B65G 69/04**

B01J 19/00 → (51) **B01F 13/02**

(51) **B01J 19/08** (11) **1 687 082 A2***

(25) En (26) En
(21) 04820031.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038680 17.11.2004
(87) WO 2005/053830 2005/24 16.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 26.11.2003 US 723637
(54) • **UV-REINIGUNGSSYSTEM**
• **ULTRAVIOLET PURIFICATION SYSTEM**

- SYSTEME DE PURIFICATION PAR ULTRA-VIOLETS
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) SHEEHAN, Darren, S., West Hartford, CT 06107, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 19/10 → (51) **C01F 7/46****B01J 21/04** → (51) **B01J 27/122**

- (51) **B01J 23/00** (11) **1 687 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767278.4 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/013905 22.07.2005
(87) WO 2006/009327 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214940
22.07.2004 JP 2004214939
22.07.2004 JP 2004214932
- (54) • ANORGANISCHES OXID, ABGASREINIGUNGSKATALYSATORTRÄGER UND ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR
• INORGANIC OXIDE, EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST CARRIER, AND EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST
• OXYDE INORGANIQUE, SUPPORT CATALYTIQUE DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET CATALYSEUR DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) MORIKAWA, Akira, c/o KK TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
TANABE, Toshitaka, c/o KK TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
YAMAMURA, Kae, c/o KK TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
TAKAHASHI, Naoki, c/o KK TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
SUZUKI, Hiromasa, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
SATO, Akemi, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
ISHIKIRIYAMA, Mamoru, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
KANAZAWA, Takaaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
KUNO, Oji, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01J 23/72 → (51) **B01J 27/122**

- (51) **B01J 27/122** (11) **1 687 084 A2***
B01J 23/72 **B01J 21/04**
C07C 17/15
(25) En (26) En
(21) 04818425.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/052942 12.11.2004
(87) WO 2005/046866 2005/21 26.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313370
29.01.2004 US 539583 P

- (54) • KATALYSATOR UND GASPHASENVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES DERARTIGEN KATALYSATORS
• CATALYST AND GAS PHASE METHOD USING SUCH A CATALYST
• CATALYSEUR ET PROCEDE COMPRENANT UNE REACTION EN PHASE GAZEUSE, UTILISANT CE CATALYSEUR
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) STREBELLE, Michel, B-1150 Brussels, BE
PETITJEAN, André, B-1020 Brussels, BE
- (74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B01J 27/32** (11) **1 687 085 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805467.0 (22) 17.11.2004

- (84) DE FR LU NL
(86) FR 2004/002930 17.11.2004
(87) WO 2005/053841 2005/24 16.06.2005
(30) 20.11.2003 FR 0313594
- (54) • OFF-SITE-REGENERATION VON REFORMIERKATALYSATOREN
• OFF-SITE REGENERATION OF REFORMING CATALYSTS
• REGENERATION HORS SITE DE CATALYSEURS DE REFORMAGE
- (71) EURECAT S.A., Quai Jean Jaurès B.P. 45, 07800 La Voulté-sur-Rhône, FR
- (72) DUFRESNE, Pierre, F-26000 Valence, FR
GALLIOU, Pauline, F-38150 Chanas, FR
BERGOUIGNOU, Jean Denis, F-26270 Lorient, FR
LENAIN, Gérard, F-26120 Montmeyran, FR
- (74) Benoist, François, Institut Français du Pétrole 1 et 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR

(51) **B01J 35/12** (11) **1 687 086 A1***
B01D 53/88 **F01N 3/035**
F01N 3/023

- (25) De (26) De
(21) 04798134.5 (22) 02.11.2004
- (84) DE FR GB
(86) EP 2004/052748 02.11.2004
(87) WO 2005/046869 2005/21 26.05.2005
(30) 15.11.2003 DE 10353426
- (54) • ABGASSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• EXHAUST SYSTEM FOR A COMBUSTION ENGINE
• SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WIDENMEYER, Markus, 71101 Schoeneich, DE

(51) **B01J 45/00** (11) **1 687 087 A2***
C08F 8/30 **C08F 8/34**
C08F 8/40

- (25) De (26) De
(21) 04818760.3 (22) 06.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012586 06.11.2004
(87) WO 2005/049190 2005/22 02.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353534
- (54) • CHELATAUSTAUSCHER
• CHELATE EXCHANGER
• ECHANGEUR A CHELATES
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

- (72) KLIPPER, Reinhold, 50933 Köln, DE
HEES, Bruno, 40764 Langenfeld, DE
HALLE, Olaf, 51061 Köln, DE
PODSZUN, Wolfgang, 51061 Köln, DE
VANHOORNE, Pierre, 40789 Monheim, DE
MITTAG, Hubertus, 06766 Wolfen, DE
ZARGES, Wolfgang, 51069 Köln, DE

B01L 3/00 → (51) **B01F 13/02****B01L 3/00** → (51) **F04B 19/00****B01L 3/00** → (51) **G01N 1/38**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 687 088 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04798284.8 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) FI 2004/000675 12.11.2004
(87) WO 2005/049208 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 FI 20031681
- (54) • ELEKTRISCHE PIPETTE
• ELECTRIC PIPETTE
• PIPETTE ELECTRIQUE
- (71) Thermo Electron Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
- (72) TELIMAA, Juha, FI-04430 Järvenpää, FI
LIND, Mikael, FI-00870 Helsinki, FI
SALO, Vesa, FI-05200 Rajamäki, FI
HEINONEN, Mauno, FI-01280 Vantaa, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B01L 3/02** (11) **1 687 089 A1***
G01N 35/10

- (25) En (26) En
(21) 04798982.7 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/003876 24.11.2004
(87) WO 2005/051543 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 FR 0313920
27.11.2003 FR 0313921
09.03.2004 FR 0402433
07.09.2004 FR 0409442
07.09.2004 FR 0409438
07.09.2004 FR 0409443
17.09.2004 US 944532
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENAUEN FLÜSSIGKEITSMESSUNG IN EINER FLÜSSIGKEITSPROBENENTNAHMEPIPETTE
• SYSTEM AND METHOD FOR PRECISE LIQUID MEASUREMENT IN A LIQUID SAMPLING PIPETTE
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LE MESURAGE PRECIS D'UN LIQUIDE DANS UNE PIPETTE D'ÉCHANTILLONNAGE DE LIQUIDE
- (71) Gilson S.A.S., 19, avenue des Entrepreneurs, Boite postale 145, 95400 Villiers-le-Bel, FR
- (72) VIOT, Francois, F-95430 Auvers sur Oise, FR
MAY, Yves, F-78000 Versailles, FR
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B02C 18/18** (11) **1 687 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818301.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035731 29.10.2004
(87) WO 2005/043981 2005/20 19.05.2005
(88) 02.03.2006
(30) 30.10.2003 US 515433 P
(54) • **MULCHER MIT VERBESSERTER ZAHNAUS-
FÜHRUNG**
• **MULCHER WITH IMPROVED TOOTH
DESIGN**
• **EPANDEUR DE PAILLIS PRESENTANT UNE
CONCEPTION DE DENTURE AMELIOREE**
(71) Edwards, John W., 6014 Bonacker Drive, Tampa,
FL 33610, US
(72) Edwards, John W., Tampa, FL 33610, US
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato Leone &
Spadaro Via L. Gaurico 9/11, 00143 Roma, IT

B02C 18/18 → (51) **B02C 19/00**

(51) **B02C 19/00** (11) **1 687 091 A1***
B02C 18/18
(25) De (26) De
(21) 04797851.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

LT LV
(86) EP 2004/012841 12.11.2004
(87) WO 2005/046876 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353188
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN LEE-
RER BEHÄLTER**
• **DEVICE FOR COMMUNUTING EMPTY CON-
TAINERS**
• **DISPOSITIF DE CONCASSAGE DES
CONTENANTS VIDES**
(71) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682
Salem, DE
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte
Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10,
73033 Göppingen, DE

(51) **B03B 5/48** (11) **1 687 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797189.0 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) CA 2004/001936 09.11.2004
(87) WO 2005/044458 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 CA 2448857
20.05.2004 US 572602 P
(54) • **MATERIAL-KLASSIFIZIERER UND
SCHÖPFRAD**
• **MATERIAL CLASSIFIER HAVING A SCOOP
WHEEL**
• **DISPOSITIF DE CLASSIFICATION DE MATE-
RIAU PRESENTANT UNE ROUE A AUBES**
(71) Thor Global Enterprises Ltd., 839 Westport
Crescent, Mississauga, Ontario L5T 1E7, CA
(72) JOHANNSEN, Thor J., Norval, Ontario LOP 1K0, CA
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B03B 5/62 → (51) **B03B 9/06**

B03B 7/00 → (51) **B03B 9/06**

B03B 9/00 → (51) **B03B 9/06**

(51) **B03B 9/06** (11) **1 687 093 A1***
B03B 7/00 **B03B 5/62**
B03B 9/00

(25) De (26) De
(21) 04802732.0 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) DE 2004/002518 13.11.2004
(87) WO 2005/051547 2005/23 09.06.2005
(30) 22.11.2003 DE 10354627
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
NASSMECHANISCHEN BEHANDLUNG
EINES STOFFGEMISCHTES, INSBESONDERE
VON ABFALL JEDER ART**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE WET-ME-
CHANICAL TREATMENT OF A SUBSTANCE
MIXTURE, PARTICULARLY OF REFUSE OF
ALL TYPES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
PAR VOIE HUMIDE ET MECANIQUE D'UN
MELANGE DE SUBSTANCES, EN PARTICU-
LIER DE DECHETS DE TOUS TYPES**
(71) EcoEnergy Gesellschaft für Energie- und
Umwelttechnik mbH, Bei dem Gerichte 9, 37449
Walkenried, DE
(72) SCHU, Reinhard, 37445 Walkenried, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, D-42653
Solingen, DE

B03B 9/06 → (51) **B09B 3/00**

B05B 1/20 → (51) **F01D 25/00**

(51) **B05B 7/20** (11) **1 687 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789067.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/031545 27.09.2004
(87) WO 2005/037443 2005/17 28.04.2005
(88) 18.08.2005
(30) 09.10.2003 US 509948 P
30.07.2004 US 909115
(54) • **VORRICHTUNG FÜR THERMISCHE SPRITZ-
BESCHICHTUNG**
• **APPARATUS FOR THEMAL SPRAY COAT-
ING**
• **APPAREIL DE REVETEMENT PAR PROJEC-
TION A CHAUD**

(71) Xiom Corporation, 68A Lamar Street, West
Babylon, NY 11704, US
(72) GARDEGA, Thomas, Conway, SC 29527, US
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 687 095 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805802.8 (22) 03.11.2004

(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050559 03.11.2004
(87) WO 2005/044463 2005/20 19.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313093
(54) • **PUMPE ZUR ABGABE VON FLUIDPRODUK-
TEN**
• **PUMP FOR DISPENSING FLUID PRODUCTS**
• **POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT
FLUIDE**

(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le
Neubourg, FR

(72) PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 Les Authieux Sur
Port Saint Ouen, FR
FAGOT, Christophe, F-78430 Mezy, FR
PRUVOT, Samuel, F-27430 Saint Etienne Du
Vauvray, FR
LE MANER, François, F-27400 La Vallée Montaire,
FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 687 096 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805804.4 (22) 03.11.2004

(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050561 03.11.2004
(87) WO 2005/044464 2005/20 19.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313093
(54) • **PUMPE ZUR ABGABE VON FLUIDPRODUK-
TEN**
• **PUMP FOR DISPENSING FLUID PRODUCTS**
• **POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT
FLUIDE**

(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le
Neubourg, FR
(72) PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 LES AUTHIEUX
SUR PORT SAINT OUEN, FR
FAGOT, Christophe, F-78430 MEZY, FR
PRUVOT, Samuel, F-27430 SAINT ETIENNE DU
VAUVRAY, FR
LE MANER, François, F-27400 LA VALLEE
MONTAURE, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 687 097 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805805.1 (22) 04.11.2004

(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050562 04.11.2004
(87) WO 2005/044465 2005/20 19.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313094
(54) • **PUMPE ZUR ABGABE EINES FLUIDPRO-
DUKTS**
• **PUMP FOR DISTRIBUTING A FLUID PROD-
UCT**
• **POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT
FLUIDE**

(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le
Neubourg, FR
(72) LE MANER, François, F-27400 La Vallée Montaire,
FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 15/06** (11) **1 687 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809684.6 (22) 07.09.2004

(84) AT CH DE ES FR LI SE
(86) US 2004/029017 07.09.2004
(87) WO 2005/032724 2005/15 14.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 06.10.2003 US 679754

(54) • **VEREISUNGSSCHUTZSPRÜHANORDNUNG**
• **ANTI-ICING SPRAY ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE VAPORISATION ANTI-GIVRE**
(71) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC., One East
Wacker Drive, Chicago, Illinois 60601, US
(72) BEACH, Michael, E., East Troy, WI 53120, US
WALDMAN, Jerry, R., Castle Rock, CO 80109, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **B05C 1/08** (11) **1 687 099 A1***
B05C 11/04
 (25) De (26) De
 (21) 04797576.8 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) EP 2004/012445 04.11.2004
 (87) WO 2005/049223 2005/22 02.06.2005
 (30) 19.11.2003 DE 10354153
 (54) • DOSIERVORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON KLEBMITTELN AUF ZUMINDEST EINER DOSIERVORRICHTUNG SOWIE SUBSTRATBAHN
 • DOSING DEVICE, APPARATUS FOR APPLYING ADHESIVES TO AT LEAST ONE DOSING DEVICE, AND SUBSTRATE WEB
 • DISPOSITIF DOSEUR, DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES ADHESIFS SUR AU MOINS UN DISPOSITIF DOSEUR ET BANDE DE SUPPORT
 (71) Kiener Maschinenbau GmbH, Anton-Grimmer-Strasse 2, 73466 Lauchheim, DE
 (72) KIENER, Waldemar, 73466 Lauchheim, DE
 REIN, Johann, 73441 Bopfingen, DE
 (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B05C 11/04 → (51) **B05C 1/08**

(51) **B05D 1/26** (11) **1 687 100 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04817898.2 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/039585 23.11.2004
 (87) WO 2005/049750 2005/22 02.06.2005
 (88) 30.03.2006
 (30) 24.11.2003 US 524505 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLEBSTOFF UNTER VERWENDUNG EINES PLANETENWALZENEXTRUDERS
 • PROCESS FOR PREPARING ADHESIVE USING PLANETARY EXTRUDER
 • PROCEDE DE PREPARATION D'ADHESIF A L'AIDE D'UNE EXTRUDEUSE PLANETAIRE
 (71) Central Products Company, 741 Fourth Street, Menasha WI 54952, US
 (72) TYNAN, John, Kinch, Jr., Port Huron, MI 48060, US
 ST. COEUR, Richard, Walter, Marysville, MI 48040, US
 KOVACH, David, Michael, Marysville, MI 48040, US
 LOMBARDO, Thomas, Bradenton, FL 34202, US
 (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05D 1/28 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B05D 5/06** (11) **1 687 101 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04811979.6 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/039359 22.11.2004
 (87) WO 2005/051718 2005/23 09.06.2005
 (88) 16.02.2006
 (30) 25.11.2003 US 707181
 (54) • FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSMARKIERUNGSSYSTEM

• VEHICLE IDENTIFICATION MARKING SYSTEM
 • SYSTEME DE MARQUAGE POUR IDENTIFICATION DE VEHICULE
 (71) Rodriguez, Milton, 644 Mountain Road, Cheshire, CT 06410, US
 (72) Rodriguez, Milton, Cheshire, CT 06410, US
 (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B06B 1/06 → (51) **G01F 1/66**

B07C 5/18 → (51) **G01G 19/30**

(51) **B09B 3/00** (11) **1 687 102 A1***
B03B 9/06 **C22B 43/00**
 (25) NI (26) En
 (21) 04808712.6 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) NL 2004/000796 12.11.2004
 (87) WO 2005/051559 2005/23 09.06.2005
 (30) 25.11.2003 NL 1024862
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON QUECKSILBER AUS RESTEN
 • DEVICE AND METHOD FOR REMOVING MERCURY FROM RESIDUES
 • DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE LE MERCURE DE RESIDUS
 (71) Vermeulen, Anthonius Hendricus Maria, Van Eesterenstraat 16, 7425 EJ Deventer, NL
 (72) Vermeulen, Anthonius Hendricus Maria, 7425 EJ Deventer, NL
 (74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **B09B 3/00** (11) **1 687 103 A1***
B03B 9/06
 (25) De (26) De
 (21) 05701260.1 (22) 31.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) EP 2005/000904 31.01.2005
 (87) WO 2006/058563 2006/23 08.06.2006
 (30) 02.12.2004 DE 202004018714 U
 06.01.2005 DE 202005000148 U
 (54) • VORRICHTUNG ZUR VOR-ORT-ENTSORGUNG VON HYGIENEMITTLN, INSBESONDERE VON INKONTINENZ-ARTIKELN UND VERFAHREN HIERFÜR
 • DEVICE FOR THE IN SITU DISPOSAL OF SANITARY WASTE, ESPECIALLY INCONTINENCE-RELATED ITEMS, AND CORRESPONDING METHOD
 • DISPOSITIF POUR ELIMINER SUR PLACE DES DECHETS D'ARTICLES HYGIENIQUES, EN PARTICULIER D'ARTICLES D'INCONTINENCE, ET PROCEDE CORRESPONDANT
 (71) Teeuwen Präzisions GmbH, Hormesfeld 9, 41748 Viersen, DE
 (72) HEIDEL, Werner, 41749 Viersen, DE
 (74) Richter, Joachim, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B21B 31/32** (11) **1 687 104 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04790637.5 (22) 19.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/011815 19.10.2004
 (87) WO 2005/049242 2005/22 02.06.2005
 (30) 19.11.2003 DE 10354235
 14.08.2004 DE 102004039494
 (54) • ANSTELLZYLINDER IN WALZGERÜSTEN, UNTER ANDEREM IN VERTIKAL-STAUHGERÜSTEN
 • ADJUSTING ROLL IN ROLLING FRAMES, AMONG OTHERS VERTICAL UPSET FORGING FRAMES
 • CYLINDRE DE REGLAGE DANS DES CAGES DE LAMINOIR, NOTAMMENT DANS DES CAGES DE REFOULEMENT VERTICALES
 (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) LINDNER, Florian, 57250 Netphen, DE
 WENDT, Stefan, 57271 Hilchenbach, DE
 (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 1/00** (11) **1 687 105 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04819137.3 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/038184 15.11.2004
 (87) WO 2005/049243 2005/22 02.06.2005
 (30) 14.11.2003 US 520472 P
 23.12.2003 US 532281 P
 09.11.2004 US 984124
 (54) • BLECHABKANTPRESSE MIT VERBESSERTEM GELENK
 • SHEET METAL BENDING BRAKE WITH IMPROVED HINGE
 • PRESSE PLIEUSE DE TOLE A CHARNIERE AMELIOREE
 (71) Break, Douglas, 9925 Roseland, Livonia, MI 48150, US
 (72) Break, Douglas, Livonia, MI 48150, US
 (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B21D 47/01** (11) **1 687 106 A1***
E04C 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 04819722.2 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) GB 2004/005016 26.11.2004
 (87) WO 2005/053873 2005/24 16.06.2005
 (30) 28.11.2003 GB 0327896
 (54) • BAUTRÄGER MIT ÖFFNUNGEN
 • STRUCTURAL BEAM WITH OPENINGS
 • POUTRELLES PORTEUSES AVEC EVIDEMENTS
 (71) WESTOK LIMITED, Calder Vale Road Horbury Junction, Horbury WF4 5ER, GB
 (72) HOLMES, Andrew, Horbury, WF4 5ER, GB
 (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B21D 53/00 → (51) **E04C 3/08**

B21D 53/26 → (51) **B60B 3/02**

B21G 1/08 → (51) **A61M 5/32**

(51) **B22D 18/02** (11) **1 687 107 A2***
B22D 18/08

(25) En (26) En
(21) 04797599.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012473 04.11.2004
(87) WO 2005/049248 2005/22 02.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 12.11.2003 IT MI20032186
(54) • **VORRICHTUNG ZUM GIESSEN VON ARTIKELN AUS ALUMINIUM, ALUMINIUM-LEGIERUNGEN, LEICHTLEGIERUNGEN UND DERGLEICHEN**
• **APPARATUS FOR CASTING ARTICLES MADE OF ALUMINUM, ALUMINUM ALLOYS, LIGHT ALLOYS AND THE LIKE**
• **APPAREIL DE MOULAGE PAR COULEE D'ARTICLES CONSTITUES D'ALUMINIUM, D'ALLIAGES D'ALUMINIUM, D'ALLIAGES LEGERES ET ANALOGUES**

(71) Frulla, Claudio, Via Mazzini, 12/A, 20084 Lacchiarella, IT
(72) Frulla, Claudio, 20084 Lacchiarella, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B22D 18/08 → (51) **B22D 18/02**

(51) **B22D 41/18** (11) **1 687 108 A2***

(25) En (26) En
(21) 04800717.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036718 03.11.2004
(87) WO 2005/042189 2005/19 12.05.2005
(88) 13.10.2005
(30) 03.11.2003 US 516902 P
(54) • **STOPFENVERSCHLUSSSYSTEM MIT GEWELLTER OBERFLÄCHE**
• **RIPPLED SURFACE STOPPER ROD SYSTEM**
• **SYSTEME DE TIGE DE BUTEE A SURFACE ONDULEE**

(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 4604 Campbells Run Road, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
(72) RICHAUD, Johan L., Dundas, Ontario L9H-7B6, CA
HEASLIP, Lawrence J., Burlington, Ontario L7L-1L7, CA
DORRICO, James, Burlington, Ontario L7M-4E8, CA
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **B22D 41/38** (11) **1 687 109 A1***

(25) De (26) De
(21) 04803204.9 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013200 20.11.2004
(87) WO 2005/051574 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 CH 203303
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES AN EINEM METALLSCHMELZE ENT HALTENDEN GEFÄSS ANGEBRACHTEN SCHIEBVERSCHLUSSES**

• **DEVICE FOR ACTUATING A SLIDING CLOSURE APPLIED TO A VESSEL CONTAINING A MOLTEN METAL**
• **DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN SYSTEME DE FERMETURE COULISSANT MIS EN PLACE CONTRE UN RECIPIENT CONTENANT DU METAL EN FUSION**

(71) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6331 Hünenberg, CH
(72) BÜHLMANN, Roland, CH-6208 Oberkirch, CH
CHRISTEN, Rene, CH-6404 Greppen, CH
ACHERMANN, Philipp, CH-6037 Root, CH
(74) Luchs, Willi, c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 83a P.O. Box 745, 6331 Hünenberg, CH

(51) **B22D 41/50** (11) **1 687 110 A2***

(25) En (26) En
(21) 04811329.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038585 17.11.2004
(87) WO 2005/049249 2005/22 02.06.2005
(88) 29.12.2005
(30) 17.11.2003 US 520613 P
(54) • **GIESSDÜSE MIT MEHREREN AUSLÄSSEN**
• **MULTI-OUTLET CASTING NOZZLE**
• **BUSE DE COULEE A SORTIES MULTIPLES**

(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 4604 Campbells Run Road, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
(72) RICHAUD, Johan L., Dundas, Ontario L9H 7B6, CA
HEASLIP, Lawrence J., Burlington, Ontario L7L-1L7, CA
DORRICO, James, Burlington, Ontario L7M-4E8, CA
XU, Dong, Mississauga, Ontario L5M-6W3, CA
(74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/04**

(51) **B22F 3/00** (11) **1 687 111 A1***
B30B 15/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 04816495.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050618 25.11.2004
(87) WO 2005/051576 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 FR 0350933
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES FORMWERKZEUGS MIT EINEM PULVER ODER EINEM PULVERGEMISCH**
• **DEVICE FOR FILLING A MOULD WITH A POWDER OR A MIXTURE OF POWDERS**
• **DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN MOULE PAR UNE POWDRE OU UN MELANGE DE POWDRES**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Federal Mogul Operation France SAS, Place Paul Bert, 45141 Saint-Jean-la-Ruelle, FR
(72) REVOL, Stéphane, F-21440 Francheville, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B22F 9/04** (11) **1 687 112 A2***
B22F 1/00

(25) En (26) En
(21) 04816994.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039631 24.11.2004
(87) WO 2005/051579 2005/23 09.06.2005
(88) 12.01.2006
(30) 25.11.2003 US 707173
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN AUS ULTRAFINEM, SUBMIRKOSKOPISCHEM, KÖRNIGEM TITAN UND ENTSPRECHENDER TITANLEGIERUNG UND DADURCH HERGESTELLTE ARTIKEL**
• **METHOD FOR PREPARING ULTRA-FINE, SUBMICRON GRAIN TITANIUM AND TITANIUM-ALLOY ARTICLES AND ARTICLES PREPARED THEREBY**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE TITANE EN GRAINS SUBMICRONIQUES ULTRAFINS ET D'ARTICLES EN ALLIAGE DE TITANE ET ARTICLES AINSI OBTENUS**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) KEENER, Steven, G., Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23B 31/08** (11) **1 687 113 A1***

(25) En (26) En
(21) 04803156.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013019 17.11.2004
(87) WO 2005/049254 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 IT M020030310
(54) • **KNEIFZANGE ZUR BEFESTIGUNG VON RÄUMWERKZEUGEN**
• **PAIR OF PINCERS FOR MOUNTING REAMING TOOLS**
• **PAIRE DE TENAILLES UTILES POUR INSTALLER DES OUTILS D'ALEPAGE**

(71) I.M. S.R.L. Di Ivano Monduzzi & C., Via A. Marzocchi, 7, 40069 Zola Predosa, IT
(72) MONDUZZI, Andrea, I-40069 Zola Predosa, IT
(74) Cerreta, Caterina, GIDIEMMO S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT

B23B 51/02 → (51) **B28D 1/14**

(51) **B23K 1/00** (11) **1 687 114 A1***

(25) En (26) En
(21) 04781932.1 (22) 23.08.2004
(84) DE FR IT
(86) US 2004/027339 23.08.2004
(87) WO 2005/044499 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695187
(54) • **VERTIKALE ENTFERNUNG VON LOTÜBERSCHUSS VON EINEM SCHALTUNGSSUBSTRAT**
• **VERTICAL REMOVAL OF EXCESS SOLDER FROM A CIRCUIT SUBSTRATE**
• **ELIMINATION VERTICALE DE L'EXCES DE SOUDURE D'UN SUBSTRAT DE CIRCUIT**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WEIGLER, William, C., New Braunfels, TX 78130, US

BABULA, Robert, New Braunfels, TX 78130, US
HERBOLD, James, E., Gonzales, TX 78629, US
GALL, Thomas, P., Northbrook, IL 60062, US
SHARKEY, Steven, G., Island Park, IL 60042, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B23K 1/00** (11) **1 687 115 A1***
B32B 15/00 **C22C 21/00**
C23C 28/00 **C23C 30/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805532.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/003003 24.11.2004
(87) WO 2005/061165 2005/27 07.07.2005
(30) 28.11.2003 FR 0314001

(54) • ALUMINIUMLEGIERUNGSSTREIFEN ZUM
SCHWEISSEN
• ALUMINIUM ALLOY STRIP FOR WELDING
• BANDE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR
BRASAGE

(71) PECHINEY RHENALU, 7, place du Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR
ALCAN ROLLED PRODUCTS RAVENSWOOD LLC,
Route 2 South, Ravenswood, WV 26164, US
(72) DULAC, Sandrine, F-38100 Grenoble, FR
HENRY, Sylvain, F-38500 Voiron, FR
(74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, 217, cours
Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B23K 11/31** (11) **1 687 116 A2***
(25) De (26) De
(21) 04816326.5 (22) 03.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/052782 03.11.2004
(87) WO 2005/042982 2005/19 12.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351126

(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KOMPENSATION DER AUF EINEN LAGEVE-
RÄNDERBAREN DRUCKMITTELZYLINDER
EINWIRKENDEN GEWICHTSKRAFT
• DEVICE AND METHOD FOR COMPENSAT-
ING THE WEIGHT ACTING ON A VARIABLE
POSITION HYDRAULIC CYLINDER
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMPEN-
SER LE POIDS AGISSANT SUR UN VERIN
HYDRAULIQUE A POSITION VARIABLE

(71) Bosch Rexroth Pneumatics GmbH, Ulmer Strasse 4,
30880 Laatzen, DE
(72) MEYER, Heinz-Hermann, 30926 Seelze, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2,
40221 Düsseldorf, DE

B23K 26/08 → (51) **A61M 5/32**

B23K 35/00 → (51) **C22C 21/02**

B23K 35/02 → (51) **C22C 21/02**

B23Q 5/027 → (51) **B23Q 15/007**

B23Q 5/34 → (51) **B23Q 15/007**

(51) **B23Q 15/007** (11) **1 687 117 A1***
B23Q 5/027 **B23Q 5/34**
B25D 16/00 **B25F 5/00**
B25B 21/00 **B24B 47/00**
B27B 3/12

(25) De (26) De
(21) 04786841.9 (22) 24.09.2004
(84) DE ES GB IT
(86) DE 2004/002125 24.09.2004
(87) WO 2005/049267 2005/22 02.06.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352500
(54) • HANDWERKZEUGMASCHINE MIT
UNGLEICHFÖRMIGER BEWEGUNG DES
WERKZEUGS
• HAND-HELD MACHINE TOOL WITH A NON-
UNIFORM MOVEMENT OF SAID TOOL
• MACHINE-OUTIL A MAIN AVEC UN MOUVEMENT
NON UNIFORME DE L'OUTIL

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) STRASSER, Andreas, 73635 Rudersberg, DE
HENKE, Thilo, 70563 Stuttgart, DE
SCHLEGEL, Andreas, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE

(51) **B24B 19/12** (11) **1 687 118 A1***
B24B 41/06 **B24B 53/053**

(25) En (26) En
(21) 04798452.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004729 08.11.2004
(87) WO 2005/051596 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327104

(54) • VERBESSERUNGEN VON SCHLEIFMASCHI-
NEN UND DIESE BETREFFEND
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
GRINDING MACHINES
• PERFECTIONNEMENTS APPORTES AUX
MACHINES A RECTIFIER

(71) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury,
Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) GRAYSTON, Granville, West Yorkshire BD20 7DS,
GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Keith W Nash & Co
90-92 Regent Street, GB-Cambridge, CB2 1DP, GB

(51) **B24B 23/04** (11) **1 687 119 A1***
B24D 15/02

(25) De (26) De
(21) 04798132.9 (22) 02.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052746 02.11.2004
(87) WO 2005/049272 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353682

(54) • HANDSCHLEIFWERKZEUG
• HAND SANDING TOOL
• OUTIL DE PON AGE A MAIN
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) GYOERGY, Juszti, H-3532 Miskolc, HU

B24B 23/04 → (51) **B24D 9/08**

B24B 41/06 → (51) **B24B 19/12**

B24B 45/00 → (51) **B24D 9/08**

B24B 47/00 → (51) **B23Q 15/007**

B24B 53/053 → (51) **B24B 19/12**

(51) **B24D 9/08** (11) **1 687 120 A1***
B24B 23/04 **B24B 45/00**
(25) De (26) De
(21) 04786842.7 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002126 24.09.2004
(87) WO 2005/049277 2005/22 02.06.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352501

(54) • SCHLEIFTELLERAUFNAHME FÜR EIN
HANDGEFÜHRTES ELEKTROSCHLEIF-
WERKZEUG
• GRINDING-DISK RECEIVING ELEMENT
ESPECIALLY FOR A HAND-GUIDED ELEC-
TRIC GRINDING TOOL
• LOGEMENT DE MEULE DESTINE A UN
OUTIL DE RECTIFICATION ELECTRIQUE
GUIDE A LA MAIN
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FRECH, Alfred, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
LUTZ, Tobias, 70794 Filderstadt, DE

B24D 15/02 → (51) **B24B 23/04**

(51) **B25B 5/00** (11) **1 687 121 A1***
B25B 5/06 **F16B 47/00**

(25) En (26) En
(21) 04795201.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034007 14.10.2004
(87) WO 2005/046938 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 703750

(54) • KLEMMVORRICHTUNG, DIE UNTER VER-
WENDUNG VON DURCH STRECKUNG LÖS-
BAREN KLEBSTOFF AN EINER FLÄCHE
BEFESTIGT WERDEN KANN
• CLAMP DEVICE THAT CAN BE ATTACHED
TO A SURFACE USING STRETCH RELEAS-
ING ADHESIVE
• SERRE-JOINTS POUVANT ETRE FIXE A
UNE SURFACE A L'AIDE D'UN ADHESIF
LIBERANT LA TENSION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAMERSKI, Michael, D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Von Kreisler Setling
Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus),
50667 Köln, DE

B25B 5/06 → (51) **B25B 5/00**

B25B 21/00 → (51) **B23Q 15/007**

(51) **B25B 23/142** (11) **1 687 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799308.4 (22) 01.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IL 2004/000999 01.11.2004
(87) WO 2005/049279 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 IL 15902703

(54) • DREHMOMENTANZEIGESCHLÜSSEL
• TORQUE INDICATING WRENCH
• CLEF DYNAMOMETRIQUE A INDICATEUR
(71) E.T.M. Precision Tools Manufacturing Ltd., P.O. Box
66, Tefen 24959, IL
(72) WEINSTEIN, Yehoshua, 34554 Haifa, IL
GUY, Hanoch, 49340 Petach Tikva, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B25D 16/00 → (51) **B23Q 15/007**

B25F 5/00 → (51) **B23Q 15/007**

(51) **B25J 9/00** (11) **1 687 123 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805399.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/002850 05.11.2004
(87) WO 2005/046941 2005/21 26.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313087

(54) • **EXOSKELETTSYSTEM FÜR EIN BIOLOGISCHES SEGMENT MIT PROPORTIONALER BEWEGUNG UND EXOSKELETTANORDNUNG DER SYSTEME**
• **EXOSKELETON SYSTEM FOR A PROPORTIONAL MOVEMENT BIOLOGICAL SEGMENT AND EXOSKELETON ASSEMBLY OF A SAID SYSTEMS**
• **SYSTEME D EXOSQUELETTE POUR SEGMENT BIOLOGIQUE A MOUVEMENT P ROPTIONNEL ET ASSEMBLAGE EXOSQUELETTIQUE DE TELS SYSTEMES**

(71) Wotan Systems, 7, Rue Terme, 69001 Lyon, FR
(72) SADOK, Patrick, F-69001 Lyon, FR
ARNOUD, Christian, F-58170 Luzy, FR
ACHARD DE GOULANDRE, Jean-François, F-69002 Lyon, FR

(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **B26D 5/00** (11) **1 687 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804555.3 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/053055 23.11.2004
(87) WO 2005/051616 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 IT B020030708

(54) • **VERFAHREN ZUR PRÄDIKTIVEN WARTUNG EINER SCHNEIDEINHEIT EINER AUTOMATISCHEN MASCHINE**
• **METHOD FOR PREDICTIVE MAINTENANCE OF A CUTTING UNIT OF AN AUTOMATIC MACHINE**
• **PROCEDE DE MAINTENANCE PREDICTIVE D'UNE UNITE DE DECOUPAGE D'UNE MACHINE AUTOMATIQUE**

(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) NICASTRO, Francesco, I-40026 IMOLA, IT
(74) Jorio, Paolo, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B26D 7/06 → (51) **A22C 17/02**

(51) **B26D 7/26** (11) **1 687 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818725.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/038572 12.11.2004
(87) WO 2005/046948 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 US 714316

(54) • **VORRICHTUNG ZUM GEZIELTEN NEUPOSITIONIEREN VON WERKZEUGZYLINDERN**
• **DEVICE FOR SELECTIVELY REPOSITIONING DIE CYLINDERS**

• **DISPOSITIF PERMETTANT DE REPOSITIONNER DE MANIERE SELECTIVE DES CYLINDRES DE DECOUPE**

(71) Marquipwardunited Inc., 10615 Beaver Dam Road, Hunt Valley, MD 21030, US
(72) ELKIS, Michael, Columbia, MD 21045, US
KATILAS, Leonard, T., Baltimore, MD 21221, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

B27B 3/12 → (51) **B23Q 15/007**

(51) **B28D 1/14** (11) **1 687 126 A1***
B23B 51/02
(25) De (26) De
(21) 04786826.0 (22) 23.09.2004
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(86) DE 2004/002109 23.09.2004
(87) WO 2005/049295 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353730
05.04.2004 DE 102004017286

(54) • **BOHR- UND/ODER MEISSELWERKZEUG**
• **DRILLING AND/OR CHISELLING TOOL**
• **OUTIL DE PERÇAGE ET/OU DE COUPE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIDMANN, Rainer, 88213 Ravensburg, DE
MOSEER, Bernhard, 88361 Altshausen, DE

B29C 41/04 → (51) **G11B 7/26**

B29C 41/08 → (51) **G11B 7/26**

B29C 43/24 → (51) **C08K 5/00**

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/36**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/36**

(51) **B29C 45/36** (11) **1 687 127 A1***
B29C 45/26 **B29C 45/00**
B29C 45/43
(25) De (26) De
(21) 04819235.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/052837 05.11.2004
(87) WO 2005/051632 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355018

(54) • **FORMNESTAUFBAU**
• **MOLD CAVITY STRUCTURE**
• **STRUCTURE D'UNE EMPREINTE DE MOULE**

(71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 7, 65239 Hochheim, DE
(72) HÖNISCH, Marek, 65510 Hünstetten, DE
WAGNER, Christian, 55118 Mainz, DE
WEGMANN, Klaus, 55218 Ingelheim, DE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B29C 45/43 → (51) **B29C 45/36**

(51) **B29C 47/00** (11) **1 687 128 A2***
B29C 63/00 **B29C 65/00**
B29D 7/00 **C08J 3/00**
C08K 3/34 **C08L 75/00**
(25) En (26) En
(21) 04801064.9 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038118 15.11.2004
(87) WO 2005/049301 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 520765 P
07.04.2004 US 560295 P

(54) • **PULTRUSIONSSYSTEME UND -VERFAHREN**
• **PULTRUSION SYSTEMS AND PROCESS**
• **SYSTEMES ET PROCEDE DE PULTRUSION**

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) CONNOLLY, Michael, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Swinnen, Anne-Marie, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **B29C 47/08** (11) **1 687 129 A1***
B29D 23/00
(25) En (26) En
(21) 04818744.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2004/002016 24.11.2004
(87) WO 2005/049302 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 CA 2450560

(54) • **ROHRFORMSYSTEM MIT VAKUUM UND TEMPERATURREGELUNGEN VON KÜHLSTOPFEN**
• **PIPE MOLDING SYSTEM WITH VACUUM AND TEMPERATURE CONTROLS OF COOLING PLUGS**
• **SYSTEME DE MOULAGE DE TUYAUX AVEC CONTROLES DU VIDE ET DE LA TEMPERATURE DE NOYAUX CENTRAUX DE REFROIDISSEMENT**

(71) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan, A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan, A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(74) Otten, Hajo, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B29C 49/00 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B29C 59/02** (11) **1 687 130 A1***
H01L 21/31
(25) En (26) En
(21) 04796129.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/035078 22.10.2004
(87) WO 2005/051636 2005/23 09.06.2005
(30) 17.11.2003 US 520599 P

(54) • **VERFAHREN ZUM PRÄGEN VON AUSGEHÄRTETEN SILIKONHARZSUBSTRATEN**
• **METHOD OF EMBOSSING CURED SILICONE RESIN SUBSTRATES**
• **PROCEDE DE GAUFRAGE DE SUBSTRATS EN RESINE DE SILICONE POLYMERISEE**

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) KATSOULIS, Dimitris, Midland, MI 48642, US
ZHU, Bizhong, Midland, MI 48642, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B29C 63/00	→ (51)	B29C 47/00
B29C 65/00	→ (51)	B29C 47/00
B29C 65/00	→ (51)	B62D 29/00
B29C 65/48	→ (51)	E06B 3/54
B29C 65/54	→ (51)	E06B 3/54
(51) B29C 70/44	(11)	1 687 131 A1*
B29C 70/54		
(25) En	(26) En	
(21) 04798590.8	(22) 18.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/004876	18.11.2004	
(87) WO 2005/053939	2005/24 16.06.2005	
(30) 27.11.2003 GB 0327568	27.11.2003 EP 03257470	
(54) • ENTLÜFTUNGSFOLIE FÜR VERBUNDWERKSTOFFAUSHÄRTUNG UND ANORDNUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• BREATHER SHEET FOR COMPOSITE CURING AND METHOD OF ITS ASSEMBLY		
• TISSU RESPIRANT POUR LE DURCISSEMENT DES MATIERES COMPOSITES ET PROCEDE POUR SON ASSEMBLAGE		
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London, Greater London SW1Y 5AD, GB		
(72) DUFFY, Roger, Philip, Balderstone Lancashire BB2 7LF, GB		
(74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB		
B29C 70/54	→ (51)	B29C 70/44
B29D 7/00	→ (51)	B29C 47/00
(51) B29D 22/00	(11)	1 687 132 A2*
B32B 5/18		B60R 21/16
(25) En	(26) En	
(21) 04811845.9	(22) 22.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		
(86) US 2004/039193	22.11.2004	
(87) WO 2005/051716	2005/23 09.06.2005	
(88) 06.04.2006		
(30) 20.11.2003 US 523795 P	19.11.2004 US 994048	
(54) • AIRBAG		
• AIRBAG		
• AIRBAG		
(71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US		
(72) BLACKBURN, Jeffery, S., Lake Orion, MI 48362, US		
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE		
B29D 23/00	→ (51)	B29C 47/00
B30B 15/30	→ (51)	B22F 3/00
B31D 1/02	→ (51)	B65C 11/02
B32B 3/00	→ (51)	B32B 3/26

(51) B32B 3/26	(11)	1 687 133 A2*
B32B 5/14		B32B 3/00
B01D 61/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04800844.5	(22) 04.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		
(86) US 2004/037086	04.11.2004	
(87) WO 2005/047857	2005/21 26.05.2005	
(88) 22.09.2005		
(30) 04.11.2003 US 516753 P		
(54) • PORÖSE VERBUNDMATERIALIEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON		
• COMPOSITE POROUS MATERIALS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME		
• MATIERES POREUSES COMPOSITES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION		
(71) Porex Corporation, 500 Bohannon Road, Fairburn, GA 30213-2828, US		
(72) RAMSEY, Thomas, H., Peachtree City, GA 30269, US		
RANEY, Jerry, Dean, Smyrna, GA 30080, US		
SHORR, Jacob, Lexington, MA 02420, US		
MAO, Guoqiang, Smyrna, GA 30082, US		
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
(51) B32B 5/00	(11)	1 687 134 A1*
D06N 7/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04779311.2	(22) 28.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/024212	28.07.2004	
(87) WO 2005/056286	2005/25 23.06.2005	
(30) 19.11.2003 US 718128		
(54) • AUF VERUNREINIGUNGEN REAGIERENDE GEOKOMPOSITMATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG		
• CONTAMINANT-REACTIVE GEOCOMPOSITE MAT AND METHOD OF MANUFACTURE AND USE		
• TAPIS GEOCOMPOSITE REAGISSANT AUX CONTAMINANTS ET PROCEDE D'ELABORATION ET D'UTILISATION		
(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, One North Arlington, 1500 West Shore Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US		
(72) OLSTA, James, T., Bartlett, IL 60103, US		
HORNADAY, Charles, J., Arlington Heights, IL 60004, US		
TRAUGER, Robert, J., Cary, IL 60013, US		
DARLINGTON, Jerald, W., Jr., Marengo, IL 60152, US		
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
B32B 5/08	→ (51)	B32B 27/12
B32B 5/14	→ (51)	B32B 3/26
B32B 5/18	→ (51)	B29D 22/00
B32B 5/18	→ (51)	B32B 27/12
B32B 5/26	→ (51)	D06M 15/277
B32B 5/26	→ (51)	D06M 23/16

B32B 7/02	→ (51)	E04B 1/76
B32B 7/12	→ (51)	B32B 27/08
B32B 15/00	→ (51)	B23K 1/00
(51) B32B 17/00	(11)	1 687 135 A2*
G02B 1/11		G02B 5/18
(25) En	(26) En	
(21) 04795663.6	(22) 20.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/034527	20.10.2004	
(87) WO 2005/044554	2005/20 19.05.2005	
(88) 14.07.2005		
(30) 28.10.2003 US 514936 P		
(54) • ANTIREFLEXIONSBESCHICHTUNG FÜR EIN SUBSTRAT		
• ANTI-REFLECTIVE COATING FOR A SUBSTRATE		
• REVETEMENT ANTIREFLECHISSANT DESTINE A UN SUBSTRAT		
(71) Tru Vue, Inc., 2150 Airport Drive, Faribault, MN 55021, US		
(72) MEREDITH, William, A., Faribault, MN 55021, US		
ANDERSON, Joel, T., Cottage Grove, MN 55016, US		
GERMAN, John, R., Faribault, MN 55021, US		
WOODRUFF, Daniel, P., Lakeville, MN 55044, US		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
(51) B32B 25/06	(11)	1 687 136 A2*
D01G 15/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04811322.9	(22) 10.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/038567	10.11.2004	
(87) WO 2005/049316	2005/22 02.06.2005	
(88) 28.07.2005		
(30) 18.11.2003 US 523362 P	08.11.2004 US 984085	
(54) • KARDIERVORRICHTUNG		
• CARDING APPARATUS		
• APPAREIL ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT EN BANDE MULTICOUCHE		
(71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US		
(72) SCHMIDT, Bradley, G., Green Bay, WI 54304, US		
YOCK, Edward, J., Appleton, WI 54915, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE		
(51) B32B 27/04	(11)	1 687 137 A1*
B32B 33/00		B44C 5/04
(25) En	(26) En	
(21) 04800385.9	(22) 24.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2004/001724	24.11.2004	
(87) WO 2005/051655	2005/23 09.06.2005	
(30) 25.11.2003 SE 0303147		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIERFLÄCHENELEMENTEN MIT EINER OBERFLÄCHENSTRUKTUR		
• A PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF A DECORATIVE SURFACE ELEMENTS WITH A SURFACE STRUCTURE		

• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES ELEMENTS A SURFACE DECORATIVE AU MOYEN D'UNE STRUCTURE DE SURFACE*
 (71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
 (72) SJÖBERG, Åke, S-227 31 Lund, SE
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 687 138 A1***
B32B 7/12 **C09J 7/02**
B44C 1/17
 (25) En (26) En
 (21) 04789103.1 (22) 27.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/031687 27.09.2004
 (87) WO 2005/044558 2005/20 19.05.2005
 (30) 28.10.2003 US 514987 P
 (54) • *ZIERSCHUTZFOLIE*
 • *DECORATIVE PROTECTIVE FILM*
 • *FILM PROTECTEUR DECORATIF*
 (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) KAMIYAMA, Kehju, Higashine, Yamagata 993-3737, JP
 (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B32B 27/12** (11) **1 687 139 A1***
B32B 5/18 **B32B 5/08**
A47C 27/14
 (25) En (26) En
 (21) 04799299.5 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IE 2004/000158 12.11.2004
 (87) WO 2005/046988 2005/21 26.05.2005
 (30) 12.11.2003 IE 20030849
 (54) • *LAMINIERTES KÖRPERSTÜTZELEMENT*
 • *LAMINATED BODY SUPPORT ELEMENT*
 • *ELEMENT LAMINE DE SUPPORT DU CORPS*
 (71) LANCASTRIA LIMITED, 1 Stokes Place, St. Stephens Green, Dublin 2, IE
 (72) WOOLFSON, David, Dublin 6, IE
 HACKETT, Pdraig, Dublin 11, IE
 (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **B32B 27/30** (11) **1 687 140 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04794712.2 (22) 07.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/033439 07.10.2004
 (87) WO 2005/035244 2005/16 21.04.2005
 (30) 07.10.2003 US 509188 P
 (54) • *MEHRSCICHTIGE IONOMERFOLIE MIT VERBESSERTER WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT*
 • *MULTI-LAYER IONOMER SHEET HAVING IMPROVED WEATHERING*
 • *FEUILLE D'IONOMERE MULTICOUCHE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES DE VIEILLISSEMENT AUX INTEMPERIES*
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) VOGEL, Randall, Allen, Wilmington, DE 19808, US
 (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 687 141 A1***
D03D 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 04822458.8 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/037791 12.11.2004
 (87) WO 2006/057631 2006/22 01.06.2006
 (30) 14.11.2003 US 713811
 (54) • *HOHE FESTIGKEIT UND ZÄHIGKEIT IN METALLOCEN-POLYPROPYLENFOLIEN*
 • *HIGH TENACITY AND TOUGHNESS IN METALLOCENE POLYPROPYLENE FILMS*
 • *TENACITE ET ENDURANCE ELEVEES DANS DES FILMS DE POLYPROPYLENE METALLOCENE*
 (71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
 (72) SHELDON, Carolyn, L., Cypress, TX 77429, US
 MUSGRAVE, Mike, Houston, TX 77059, US
 SELG, Peter, B-1421 Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
 CUMMINGS, Rodney, Dalton, GA 30720, US
 (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B32B 27/32 → (51) **C08G 61/06**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 687 142 A1***
C08G 64/06 **C08L 69/00**
 (25) De (26) De
 (21) 04818763.7 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/012645 09.11.2004
 (87) WO 2005/049320 2005/22 02.06.2005
 (30) 21.11.2003 DE 10354546
 (54) • *POLYCARBONAT-MASSIVFORMKÖRPER MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN UND VERARBEITUNGSTECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN*
 • *SOLID MOLDED POLYCARBONATE MEMBER HAVING IMPROVED OPTICAL AND PROCESSING CHARACTERISTICS*
 • *CORPS MOULES MASSIFS EN POLYCARBONATE A PROPRIETES OPTIQUES ET DE TRAITEMENT AMELIOREES*
 (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) ANDERS, Siegfried, 51147 Köln, DE
 GORNY, Rüdiger, Moon Twp., Pennsylvania 15108, US
 SCHWARZ, Peter, 47800 Krefeld, DE
 RÜDIGER, Claus, 47798 Krefeld, DE
 RÖHNER, Jürgen, 51069 Köln, DE

B32B 33/00 → (51) **B32B 27/04**

(51) **B41B 1/00** (11) **1 687 143 A2***
H04N 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 04795091.0 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/033882 15.10.2004
 (87) WO 2005/037551 2005/17 28.04.2005
 (88) 19.05.2005
 (30) 15.10.2003 US 511098 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUSTELLNACHWEIS*
 • *A SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING PROOF OF DELIVERY*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE PREUVE DE LIVRAISON*
 (71) BLUMBERG, Marvin, 7105 Broxburn Drive, Bethesda, MD 20817, US
 (72) BLUMBERG, Marvin, Bethesda, MD 20817, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B41B 1/02** (11) **1 687 144 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04762962.1 (22) 24.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EG 2004/000031 24.08.2004
 (87) WO 2005/021263 2005/10 10.03.2005
 (30) 01.09.2003 EG 20030857
 (54) • *NEUES VERFAHREN FÜR ARABISCHE DRUCKTECHNIK*
 • *A NEW METHOD FOR ARABIC TYPOGRAPHY*
 • *NOUVELLE METHODE POUR UNE TYPOGRAPHIE ARABE*
 (71) Hegazy, Sabry Mohamed Soliman, 54 Taaweniat Semouha, Post Code 21615, Alexandria, EG
 (72) Hegazy, Sabry Mohamed Soliman, Alexandria, EG
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 687 145 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04768679.5 (22) 27.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2004/004136 27.09.2004
 (87) WO 2005/030490 2005/14 07.04.2005
 (88) 30.06.2005
 (30) 26.09.2003 GB 0322590
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM NIEDERSCHLAGEN VON TRÖPFCHEN*
 • *DROPLET DEPOSITION APPARATUS*
 • *DISPOSITIF DE DEPOT DE GOUTTELETTES*
 (71) Xaar Technology Limited, Unit 316, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
 (72) ZAPKA, Werner, XaarJet AB, S-175 26 Jarfalla, SE
 CRANKSHAW, Mark Ian, Xaar Technology Limited, Cambridge CB4 0XR, GB
 TEMPLE, Stephen, Xaar Technology Limited, Cambridge CB4 0XR, GB
 DRULY, Paul, Xaar Technology Limited, Cambridge CB4 0XR, GB
 (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 687 146 A2***
B41J 2/14
 (25) En (26) En
 (21) 04795900.2 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/034799 20.10.2004
 (87) WO 2005/044572 2005/20 19.05.2005
 (88) 21.07.2005
 (30) 31.10.2003 US 699275
 (54) • *VERBINDUNGSSCHALTUNG*
 • *INTERCONNECT CIRCUIT*
 • *CIRCUIT D'INTERCONNEXION*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US

- (72) O'HARA, Steve, Camas, WA 98607, US
KAWAMURA, Naoto, Corvallis, OR 97333, US
- (74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 687 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799894.3 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017896 25.11.2004
(87) WO 2005/051666 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394323
25.11.2003 JP 2003394324
08.12.2003 JP 2003409640
08.12.2003 JP 2003409077
09.02.2004 JP 2004031712
10.02.2004 JP 2004032872
20.02.2004 JP 2004043978
24.02.2004 JP 2004047768
27.02.2004 JP 2004053164
04.03.2004 JP 2004060456
- (54) • TINTENPATRONE
• INK CARTRIDGE
• CARTOUCHE D'ENCRE
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) SASAKI, T., c/o Brother Kogyo K.K. I.P. Dept., Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
HATTORI, S., c/o Brother Kogyo K.K. I.P. Dept., Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
KANBE, T., c/o Brother Kogyo K.K. I.P. Dept., Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
TAKAGI, A., c/o Brother Kogyo K.K. I.P. Dept., Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
-
- (51) **B41J 3/407** (11) **1 687 148 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805851.5 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050608 19.11.2004
(87) WO 2005/051668 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 FR 0350891
- (54) • ROBOTER FÜR DREIDIMENSIONALEN GROSSFORMAT-DIGITALDRUCK AUF EINE FESTGELEGTE FLÄCHE UND MINDESTENS EINEN SOLCHEN ROBOTER EINSCHLIESSENDES DRUCKVERFAHREN
• ROBOT FOR LARGE-FORMAT, THREE-DIMENSIONAL DIGITAL PRINTING ON A FIXED SURFACE AND PRINTING METHOD INVOLVING AT LEAST ONE SUCH ROBOT
• ROBOT D'IMPRESSION NUMERIQUE GRAND FORMAT EN TROIS DIMENSIONS SUR UNE SURFACE FIXE ET PROCÉDE D'IMPRESSION METTANT EN ŒUVRE AU MOINS UN TEL ROBOT.
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Poitiers, SP2MI, Téléport, 2, bld Pierre et Marie Curie, BP 30179, 86962 Fururescope Chasseneuil Cedex, FR
- (72) GAZEAU, Jean-Pierre, Henri, Laurent, F-86100 CHATELLERAULT, FR
LALLEMAND, Jean-Paul, F-86280 SAINT-BENOIT, FR
-
- (74) RAMIREZ TORRES, José Gabriel, F-86000 POITIERS, FR
ZEGHLOUL, Said, F-86800 TERCE, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- B41J 29/02** → (51) **F16B 13/04**
- (51) **B41J 29/38** (11) **1 687 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810089.5 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035871 28.10.2004
(87) WO 2005/069759 2005/31 04.08.2005
(88) 16.03.2006
(30) 28.10.2003 US 481568 P
28.10.2004 US
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLUIDABGABE UNTER VERWENDUNG VON KRUMMLINIGEN ANTRIEBSWELLENFORMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FLUID DISPENSING USING CURVILINEAR DRIVE WAVEFORMS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DISTRIBUTION DE FLUIDE UTILISANT DES FORMES D'ONDE DE COMMANDE CURVILIGNE
- (71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
(72) CLARK, James, E., Naperville, IL 60540-6315, US
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR
-
- B41M 3/12** → (51) **G03G 9/08**
-
- B41M 5/00** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **B41M 7/00** (11) **1 687 150 A1***
B65D 85/60 **D21H 27/10**
(25) En (26) En
(21) 04767123.5 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000609 13.10.2004
(87) WO 2005/037568 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 FR 0350682
- (54) • WASSERDAMPFSPERRPAPIER
• WATER VAPOUR BARRIER PAPER
• PAPIER ETANCHE A LA VAPEUR D'EAU
- (71) Ahlstrom Research and Services, Z.I. de l'Abbaye, Impasse Louis Champin, 38780 Pont Evêque, FR
Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
Ahlstrom Labelpack, Rue Francisque Cartallier, 38780 Pont Evêque, FR
- (72) SANTARELLA, Jean-Michel, F-38200 Vienne, FR
CARTIER, Noel, F-38200 Vienne, FR
MARY, Pierre, F-24440 Labouquerie, FR
MATHEVET, François, F-38200 Jardin, FR
- (74) Ansala, Jyrki Matti, AKP Karhula Ltd Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI
-
- (51) **B42D 1/00** (11) **1 687 151 A2***
(25) It (26) En
(21) 04791901.4 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IT 2004/000567 15.10.2004
(87) WO 2005/035260 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 IT RM20030480
- (54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ZUM SOFORTIGEN BINDEN VORBEREITETEN BÖGEN
• MACHINE FOR THE MANUFACTURE OF SHEETS READY PREPARED FOR IMMEDIATE BINDING
• MACHINE A FABRIQUER DES FEUILLES PRETES POUR UN ASSEMBLAGE IMMEDIAT
- (71) Multipatent Ltd., 17, Dame Street, Dublin 2, IE
(72) BAIONI, Aldo, I-00133 Roma, IT
DE BENEDETTI, Edoardo, Via Casilina, 115/a, IT
(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **1 687 152 A2***
B42D 15/10 **G06K 19/10**
(25) En (26) En
(21) 04797592.5 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012465 04.11.2004
(87) WO 2005/044583 2005/20 19.05.2005
(88) 10.11.2005
(30) 07.11.2003 EP 03025531
- (54) • SICHERHEITSDOKUMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSDOKUMENTS UND VERWENDUNG EINES SICHERHEITSELEMENTS
• SECURITY DOCUMENT, METHOD FOR PRODUCING A SECURITY DOCUMENT AND THE USE OF A SECURITY ELEMENT
• DOCUMENT DE SÉCURITÉ, MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET L'UTILISATION D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ
- (71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) BLEIKOLM, Anton, CH-1024 Ecublens, CH
DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH
DESPLAND, Claude-Alain, CH-1018 Lausanne, CH
MÜLLER, Edgar, CH-1700 Fribourg, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryyffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**
-
- B42D 15/10** → (51) **D21H 21/40**
-
- B42D 15/10** → (51) **G06K 19/14**
-
- B44C 1/17** → (51) **B32B 27/08**
-
- B44C 1/175** → (51) **G03G 9/08**
-
- B44C 5/04** → (51) **B32B 27/04**
-
- (51) **B60B 3/02** (11) **1 687 153 A1***
B60B 3/06 **B21D 53/26**
G01M 1/34 **G01M 1/38**
(25) En (26) En
(21) 04804590.0 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053134 26.11.2004
(87) WO 2005/051679 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 IT MI20032340
- (54) • LEGIERUNGSRÄDER FÜR KRAFTFAHRZEUGE HERSTELLENDES VERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR

- *METHOD AND SYSTEM PRODUCING ALLOY WHEELS FOR MOTOR VEHICLES*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION DE ROUES EN ALLIAGE POUR DES VEHICULES A MOTEUR*
- (71) IMT Intermato s.p.a., Via Carego', 14, 21020 Crosio Della Valle, IT
- (72) TOSI, Roberto, IMT INTERMATO S.p.A., I-21020 Crosio della Valle, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60B 3/06 → (51) **B60B 3/02**

- (51) **B60B 7/00** (11) **1 687 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770622.1 (22) 17.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IL 2004/000954 17.10.2004
(87) WO 2005/035300 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 US 511646 P
- (54) • *SICHERHEITSAHRSZEUGKOPFSTÜTZENÜBERZUG*
• *SAFETY VEHICLE HEADREST COVER*
• *HOUSSE DE SECURITE POUR APPUIE-TETE DE VEHICULE*
- (71) Aharoni, Peleg, 9 Jabotinsky Street, 55250 Kiryat Ono, IL
- (72) Aharoni, Peleg, 55250 Kiryat Ono, IL
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B60C 3/00** (11) **1 687 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797119.7 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001678 29.11.2004
(87) WO 2005/051686 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 AU 2003906594
- (54) • *REIFEN*
• *TYRE*
• *PNEU*
- (71) Crocodile Technology (UK) Limited, 44 Southampton Buildings, London WC2A 1AP, GB
- (72) BURNS, Alan, Robert, Nedlands, Western Australia 6009, AU
- (74) Henderson, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B60C 11/16** (11) **1 687 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791345.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052723 29.10.2004
(87) WO 2005/049341 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354331
- (54) • *SPIKE FÜR FAHRZEUGREIFEN*
• *VEHICLE TIRE SPIKE*
• *CLOU POUR PNEU DE VEHICULE*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) GONZALES DIEZ, Inocencio, E-08029 Barcelona, ES SCHLITTENHARD, Jan, 30900 Wedemark, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 687 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818830.4 (22) 17.11.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052987 17.11.2004
(87) WO 2005/049342 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354784
15.11.2004 DE 102004055092
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG REIFENLEGENSCHAFTSABHÄNGIGER ERKENNUNGSSCHWELLEN ZUR VERBESSERTEN ERKENNUNG EINES REIFEN- LUFTDRUCK- VERLUSTES IN EINEM INDIRECT MESSENDEN REIFENDRUCK- ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING DETECTION THRESHOLDS DEPENDENT ON TYRE PROPERTIES FOR THE IMPROVED DETECTION OF A LOSS OF TYRE PRESSURE IN AN INDIRECTLY MEASURING TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE SEUILS DE DETECTION DEPENDANT DES PROPRIETES DES PNEUS POUR LA DETECTION AMELIOREE D'UNE PERTE DE PRESSION D'UN PNEU DANS UN SYSTEME DE CONTROLE DE LA PRESSION DES PNEUS A MESURE INDIRECTE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE STÖLZL, Stefan, 69469 Weinheim, DE GRIEBER, Martin, 65760 Eschborn, DE SÄGER, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE

- (51) **B60D 1/48** (11) **1 687 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811691.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039010 19.11.2004
(87) WO 2005/051745 2005/23 09.06.2005
(88) 19.01.2006
(30) 21.11.2003 US 524247 P
14.09.2004 US 940134
- (54) • *SCHLEPPVORRICHTUNG MIT ENERGIEABSORBER*
• *TOWING APPARATUS WITH ENERGY ABSORBER*
• *APPAREIL DE REMORQUAGE EQUIPE D'UN AMORTISSEUR*
- (71) SHAPE CORPORATION, 1900 Hayes Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
- (72) DORNBOSS, Robert, J., Hudsonville, MI 49426, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B60G 17/052** (11) **1 687 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765913.1 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011322 09.10.2004
(87) WO 2005/049346 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354056
- (54) • *VENTILEINRICHTUNG FÜR EINE LUFTFEDERUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VALVE DEVICE FOR A PNEUMATIC SUSPENSION UNIT OF A VEHICLE*

- *SYSTEME DE SOUPAPES DESTINE A UN SYSTEME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE D'UN VEHICULE*
- (71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) STENDER, Axel, 31863 Coppenbrügge, DE RISSE, Rainer, 30982 Pattensen, DE LUCAS, Johann, 31319 Sehnde, DE WITTE, Norbert, 31867 Lauenau, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **B60G 17/052** (11) **1 687 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790241.6 (22) 09.10.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 2004/011321 09.10.2004
(87) WO 2005/049345 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354057
22.07.2004 DE 102004035691
- (54) • *LUFTFEDERUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *PNEUMATIC SUSPENSION UNIT FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR VEHICULE*
- (71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) STENDER, Axel, 31863 Coppenbrügge, DE RISSE, Rainer, 30982 Pattensen, DE LUCAS, Johann, 31319 Sehnde, DE WITTE, Norbert, 31867 Lauenau, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 687 161 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04798896.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003769 17.11.2004
(87) WO 2005/051691 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 FR 0313823
- (54) • *FAHRZEUGKLIMANANLAGEANORDNUNG*
• *VEHICLE AIR-CONDITIONING ASSEMBLY*
• *INSTALLATION DE CLIMATISATION DE VEHICULE*
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, Branche Thermique Habitable 8, rue Louis Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil St. Denis, FR
- (72) LIU, jin Ming, F-78700 Conflans St. Honorine, FR BEN YAHIA, Mohamed, F-75005 Paris, FR MEURILLON, Paul, F-95240 Corneilles en Paris, FR
- (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, F-78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 687 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803335.1 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013524 29.11.2004
(87) WO 2005/052459 2005/23 09.06.2005
(88) 14.07.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327709
- (54) • *KLIMANANLAGEANORDNUNG*
• *AIR CONDITIONING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) BOHM, Mats, 393 59 Kalmar, SE
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B60H 1/32** (11) **1 687 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811312.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038554 17.11.2004
(87) WO 2005/049347 2005/22 02.06.2005
(88) 02.03.2006
(30) 17.11.2003 US 520743 P
16.11.2004 US 989867

(54) • VERRINGERUNG VON KÄLTEMITTELEMIS-
SIONEN DURCH ZYKLISCHEN BETRIEB
EINES KOMPRESSORS MIT VARIABLEM
VERDRÄNGUNG
• LOWERING OF REFRIGERANT EMISSIONS
BY CYCLING OF A VARIABLE DISPLACE-
MENT COMPRESSOR
• ABAISSEMENT DES EMISSIONS DE
LIQUIDE REFRIGERANT PAR ETABLISSE-
MENT DE CYCLES DANS UN COMPRES-
SEUR A CYLINDREE VARIABLE

(71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O.
Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) AHMED, Umair, S., Charlottesville, VA 22911, US
WOLFE, Edward, I., IV., Amherst, NY 14228, US
KADLE, Prasad, S., Williamsville, NY 14221, US
KUMPF, William, J., Lockport, NY 14094, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France,
95972 Roissy, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **1 687 164 A1***
E05B 65/12
(25) De (26) De
(21) 04741296.0 (22) 28.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008427 28.07.2004
(87) WO 2005/051695 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 20317708 U

(54) • AGGREGATETRÄGER MIT INTEGRIERTER
SCHLOSSBEFESTIGUNG FÜR EINE KRAFT-
FAHRZEUGTÜR
• UNIT CARRIER COMPRISING AN INTE-
GRATED LOCK FIXING SYSTEM FOR A
MOTOR VEHICLE DOOR
• SUPPORT D'UNITE COMPORTANT UN SYS-
TEME DE FIXATION DE SERRURE INTEGRE
DESTINE A UNE PORTIERE DE VEHICULE

(71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8,
51381 Leverkusen, DE
(72) KREITZ, Thomas, 42719 Solingen, DE
ALMEIDA, Pedro, 49080 Osnabrück, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 687 165 A1***
B60Q 1/50 **B60Q 1/26**
B60R 21/34

(25) En (26) En
(21) 04800324.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) SE 2004/001661 15.11.2004
(87) WO 2005/047035 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 SE 0303032

(54) • AUTOTÜREN BETREFFENDE ANORDNUNG
• AN ARRANGEMENT PERTAINING TO CAR
DOORS

• DISPOSITIF POUR PORTIERES DE VOI-
TURE
(71) Falkman, Malcom, Roslagsgatan 11, 113 55
Stockholm, SE

(72) Falkman, Malcom, 113 55 Stockholm, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 687 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811229.6 (22) 16.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038445 16.11.2004
(87) WO 2005/049352 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 520986 P

(54) • TÜRMODULSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• DOOR MODULE SYSTEM FOR VEHICLES
• SYSTEME DE MODULE DE PORTE POUR
VEHICULES

(71) Johnson Controls Technology Company, 650
Waverly, Holland, MI 49423, US
(72) BUTZ, Andy, Zeeland, Michigan 49464, US
HALL, Chris, Hudsonville, Michigan 49426, US
BAUMANN, Chad, Zeeland, Michigan 49464, US
NYBERG, Tracy, Zeeland, Michigan 49464, US
IRVIN, Jeff, Holland, Michigan 49424, US
FOGT, Stephanie, Hudsonville, Michigan 49426, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 687 167 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791338.9 (22) 29.10.2004

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/052713 29.10.2004
(87) WO 2005/051699 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 DE 10355309

(54) • KRAFTSTOFFFÖRDEREINHEIT
• FUEL DELIVERY UNIT
• UNITE DE TRANSPORT DE CARBURANT

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEHRUM, Bernd, 36199 Rotenburg, DE

(51) **B60K 15/077** (11) **1 687 168 A2***
H01M 8/04 **H01M 8/06**

(25) En (26) En
(21) 05783624.9 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/016873 07.09.2005
(87) WO 2006/028259 2006/11 16.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004263318

(54) • BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG,
METHODE ZUM BETREIBEN EINER SOL-
CHEN VORRICHTUNG UND BRENNSTOFF-
CONTAINER
• FUEL CELL SYSTEM, FUEL CELL SYSTEM
DRIVE METHOD AND FUEL CONTAINER
FOR POWER GENERATION
• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE, PRO-
CEDE D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTEME
DE PILE A COMBUSTIBLE, ET CONTENANT
DE COMBUSTIBLE POUR LA FABRICATION
DE COURANT

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) KABASAWA, Yasunari, Saitama 357-0021, JP

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

(51) **B60K 17/00** (11) **1 687 169 A1***
G01L 3/02

(25) En (26) En
(21) 04810595.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037344 09.11.2004
(87) WO 2005/049361 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 716091

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ANLEGEN VON DYNAMISCHEN LASTEN AN
EINEN VERRIEGELTEN GETRIEBEZUG ZUM
TESTEN VON KRAFTÜBERTRAGUNGSKOM-
PONENTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING
DYNAMIC LOADS TO A LOCKED GEAR
TRAIN FOR TESTING POWER TRANSMIS-
SION COMPONENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'APPLIQUER DES CHARGES DYNAMI-
QUES SUR UN TRAIN D'ENGRENAGES
BLOQUE POUR TESTER LES ELEMENTS
DE TRANSMISSION

(71) Lufkin Industries, Inc., 601 S. Raguet, Lufkin, TX
75902, SE
(72) PETERSON, Christopher, E., Lufkin, TX 75901, US
HAVARD, Curtis, W., Lufkin, TX 75901, US
GUIZZETTI, Robert, F-68700 Michelbach, FR
BECKMAN, Kenneth, O., Lufkin, TX 75901, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B60K 17/34** (11) **1 687 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800325.5 (22) 12.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) SE 2004/001662 12.11.2004
(87) WO 2005/047042 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 SE 0303007

(54) • ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG
• ELECTRICALLY PROPULSED VEHICLE
• VEHICULE PROPULSE ELECTRIQUEMENT

(71) Lundström, Lennart, 244 Drömme, 893 95
Sidensjö, SE
(72) Lundström, Lennart, 893 95 Sidensjö, SE
(74) Sörby, Lennart, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB
Box 171 92, S-104 62 Stockholm, SE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 687 171 A1***
G08G 1/16

(25) De (26) De
(21) 04817561.6 (22) 12.11.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/052934 12.11.2004
(87) WO 2005/047046 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353333
05.10.2004 DE 102004048492

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER
FOLGE- UND ABSTANDSREGELUNG
• METHOD FOR IMPROVING AN ADAPTIVE
CRUISE CONTROL SYSTEM
• PROCEDE POUR AMELIORER UNE REGU-
LATION DES ESPACEMENTS ENTRE VEHI-
CULES

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE
WAGNER, Michel, 55131 Mainz, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 687 172 A1***
B60T 7/22
(25) De (26) De
(21) 04818422.0 (22) 12.11.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/052936 12.11.2004
(87) WO 2005/047047 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353334
05.10.2004 DE 102004048493

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER FOLGE- UND ABSTANDSREGELUNG
- METHOD FOR IMPROVING A HEADWAY DISTANCE CONTROL
- PROCEDE D'AMELIORATION DU DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA PROGRESSION ET DE LA DISTANCE D'UN VEHICULE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE
WAGNER, Michel, 55131 Mainz, DE
MURATOSKI, Jusuf, 63165 Mühlheim, DE

(51) **B60K 31/04** (11) **1 687 173 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804532.2 (22) 12.11.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/052939 12.11.2004
(87) WO 2005/047048 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353335
05.10.2004 DE 102004048494

- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES KRAFTSTOFFVERBRAUCHS EINES FAHRZEUGS
- METHOD FOR REDUCING THE FUEL CONSUMPTION OF A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE POUR REDUIRE LA CONSOMMATION DE CARBURANT D'UN VEHICULE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE
WOYWOD, Jürgen, 64546 Mörfelden, DE

(51) **B60N 2/00** (11) **1 687 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798664.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) GB 2004/004959 24.11.2004
(87) WO 2005/053996 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327703
(54) • FAHRZEUGSITZ
• VEHICLE SEAT
• SIEGE DE VEHICULE

(71) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) COWLING, Thomas Robert, Nottingham, Nottinghamshire NG5 3FD, GB
SCHOENEMANN, Andrew, Fritchley, Belper, Derbyshire DE56 2HZ, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Ipsolutions Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) **B60N 2/04** (11) **1 687 175 A1***
B60N 2/16 **B60N 2/22**
B60N 2/30
(25) De (26) De
(21) 04820587.6 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB PL
(86) EP 2004/012820 12.11.2004
(87) WO 2005/061269 2005/27 07.07.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355819

- (54) • FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ
- VEHICLE SEAT, PARTICULARLY A MOTOR VEHICLE SEAT
- SIEGE DE VEHICULE, EN PARTICULIER SIEGE DE VEHICULE MOTEUR

(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) KÄMMERER, Joachim, 67663 Kaiserslautern, DE
BÖHM, André, 67657 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, D-70193 Stuttgart, DE

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/04**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/04**

(51) **B60N 2/235** (11) **1 687 176 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820588.4 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB PL
(86) EP 2004/012821 12.11.2004
(87) WO 2005/061270 2005/27 07.07.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355820

- (54) • RASTBESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
- DETENT FITTING FOR A VEHICLE SEAT
- MECANISME D'ENCLENCHEMENT POUR UN SIEGE DE VEHICULE

(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 687 177 A1***
B60N 2/42 **B60N 2/70**
(25) De (26) De
(21) 04790080.8 (22) 01.10.2004

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

(86) EP 2004/010970 01.10.2004
(87) WO 2005/049368 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354065

- (54) • FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- VEHICLE SEAT, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE
- SIEGE DESTINE A UN VEHICULE, NOTAMMENT UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) STARK, Andreas, 42653 Solingen, DE
SPRENGER, Erik, 42897 Remscheid, DE
WEISS, Andreas, 38442 Wolfsburg, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/04**

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/48** (11) **1 687 178 A1***
B60N 2/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805819.2 (22) 09.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050576 09.11.2004
(87) WO 2005/051704 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 FR 0313550
(54) • VERSTELLBARER SITZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND MIT DEM SITZ VERSEHENES KRAFTFAHRZEUG

- ADJUSTABLE SEAT FOR A MOTOR VEHICLE AND A MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH SAID SEAT
- SIEGE REGLABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE, ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D UN TEL SIEGE.

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) MEYNET, Mathieu, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
GUIGNARD, Jean Pierre, F-92500 RUEIL MALMAISON, FR
CABRIE, Dominique, F-78114 MAGNY LES HAMEAUX, FR
MAKALA, Jérôme, F-92410 VILLE D'AVRAY, FR

(51) **B60N 2/48** (11) **1 687 179 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04819270.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/050460 24.09.2004
(87) WO 2005/051703 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 FR 0313551

- (54) • SITZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND MIT DIESEM SITZ AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG
- SEAT FOR A MOTOR VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH THIS SEAT
- SIEGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE, ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL SIEGE

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) CABRIE, Dominique, F-78114 Magny Les Hameaux, FR
GUIGNARD, Jean Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR
MAKALA, Jérôme, F-92410 Ville D'Avrey, FR
MEYNET, Mathieu, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/48**

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/30**

B60Q 1/26 → (51) **B60J 5/04**

B60Q 1/50 → (51) **B60J 5/04**

(51) **B60R 1/00** (11) **1 687 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 04797134.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) BR 2004/000217 08.11.2004
(87) WO 2005/044620 2005/20 19.05.2005
(30) 08.11.2003 BR 8302478 U

- (54) • AUTOMATISCHE FERNSTEUERUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DER ABDECKUNG EINES OFFENEN KASTENWAGEN-AUFBAUS
 - AUTOMATIC REMOTE CONTROL FOR OPENING AND CLOSING OF VAN OPEN BODY COVER
 - SYSTEME DE TELECOMMANDE AUTOMATIQUE DESTINEE A L'OUVERTURE ET A LA FERMETURE D'UN ELEMENT COUVRANT D'UN CORPS OUVERT D'UN FOURGON
- (71) De Almeida Pimentel, Carlos Benedito, Parana Street, 281, CEP-17509-080 Marilia, SP, BR

(72) De Almeida Pimentel, Carlos Benedito, CEP-17509-080 Marília, SP, BR
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, P-1249-103 Lisboa, PT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 687 181 A1***
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 04762471.3 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR GB
(86) DE 2004/001621 22.07.2004
(87) WO 2005/051723 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354602
(54) • VERBINDUNGSELEMENT, VERFAHREN ZUR BUSKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM STEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONEN-SCHUTZMITTELN ALS MASTER UND WENIGSTENS EINEM VERBINDUNGSELEMENT ZUR GEWICHTSMES-SUNG IN EINEM SITZ ALS SLAVE UND BUS-SYSTEM
• CONNECTING ELEMENT, METHOD FOR BUS COMMUNICATION BETWEEN A CONTROL UNIT, ACTING AS MASTER, FOR CONTROLLING OCCUPANT PROTECTION MEANS AND AT LEAST ONE CONNECTING ELEMENT, ACTING AS SLAVE, FOR MEASURING WEIGHT IN A SEAT, AND BUS SYSTEM
• ELEMENT DE LIAISON, PROCEDE POUR LA COMMUNICATION PAR BUS ENTRE UN APPAREIL DE COMMANDE, EN TANT QUE MAITRE, SERVANT A COMMANDER DES MOYENS DE PROTECTION POUR DES PERSONNES ET AU MOINS UN ELEMENT DE LIAISON, EN TANT QU'ESCLAVE, SERVANT A LA MESURE DU POIDS DANS UN SIEGE, AINSI QUE SYSTEME DE BUS
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOPPLIN, Sascha, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60R 21/00 → (51) **B60R 21/045**

B60R 21/00 → (51) **C08L 23/10**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 687 182 A1***
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 04762736.9 (22) 03.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2004/001949 03.09.2004
(87) WO 2005/051726 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355344
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN AUFPRALLSCHUTZ BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG
• IMPACT PROTECTION DEVICE AND METHOD FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR UNE PROTECTION EN CAS D'IMPACT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) BEUSCHEL, Michael, 85134 Stammham, DE
BURGMEIER, Raimund, 85049 Ingolstadt, DE
GÖRNIG, Thomas, 85229 Markt Indersdorf, DE
STEINER, Werner, 86529 Schrobenhausen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 687 183 A1***
(25) De (26) De
(21) 04798200.4 (22) 12.11.2004
(84) DE FR HU IT
(86) EP 2004/052946 12.11.2004
(87) WO 2005/047066 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353549

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VER-RINGERUNG VON UNFALLSCHÄDEN
• METHOD AND DEVICE FOR REDUCING DAMAGE CAUSED BY AN ACCIDENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DIMINUER LES DOMMAGES PROVOQUES PAR DES ACCIDENTS
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) DIEBOLD, Jürgen, 65760 Eschborn, DE
KLUG, Michael, 63225 Langen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 687 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819240.5 (22) 11.11.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/052926 11.11.2004
(87) WO 2005/051727 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 US 721409
26.11.2003 EP 03104386
(54) • AUFPRALLSENSOR FÜR FAHRZEUG-STOSSFÄNGER
• COLLISION SENSOR FOR VEHICLE BUMPER
• CAPTEUR DE COLLISION POUR PARE-CHOCS DE VEHICULES
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) FEDERSPIEL, Laurent, L-5366 Münsbach, LU
BOYER, Philippe, F-57570 Cattenom, FR
BOUR, Christian, F-54490 Domprex, FR
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/045** (11) **1 687 185 A1***
B60R 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805461.3 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002924 16.11.2004
(87) WO 2005/049388 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 FR 0313431
22.04.2004 FR 0404288
(54) • EINEN UNTEREN TEIL UMFASSENDES ARMATURENBRETT, DER SICH BEI EINEM AUFPRALL BEWEGEN KANN, UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG
• DASHBOARD COMPRISING A LOWER PART WHICH CAN MOVE IN EVENT OF IMPACT AND CORRESPONDING MOTOR VEHICLE
• PLANCHE DE BORD A PARTIE INFÉRIEURE MOBILE EN CAS DE CHOC ET VEHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANT
(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BERGERIOUX, Jacques, F-95810 Arronville, FR
PONTHIEU, Didier, F-60480 La Neuville Saint Pierre, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 21/16 → (51) **B29D 22/00**

B60R 21/16 → (51) **D06M 15/21**

B60R 21/34 → (51) **B60J 5/04**

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/01**

B60S 1/08 → (51) **G01N 27/22**

B60T 7/04 → (51) **B60T 13/74**

B60T 7/22 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 687 186 A1***
(25) De (26) De
(21) 04819216.5 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) EP 2004/013364 25.11.2004
(87) WO 2005/051737 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355218
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES BREMSVORGANGS
• METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT A BRAKING PROCESS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXECUTION D'UNE OPERATION DE FREINAGE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) REICHLÉ, Stephan, 75228 Ispringen, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 687 187 A1***
B60T 8/32 **B60T 13/74**
B64C 25/42
(25) En (26) En
(21) 04820008.3 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/036805 04.11.2004
(87) WO 2005/054027 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 524897 P

(54) • STEUERANORDNUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHES STELLGLIED (EMAC - ELEKTROMECHANICAL ACTUATOR CONTROLLER) ZUR REDUZIERUNG VON VERDRAHTUNGSANFORDERUNGEN
• ELECTROMECHANICAL ACTUATOR CONTROLLER (EMAC) ARRANGEMENT FOR REDUCING WIRING REQUIREMENTS
• RESEAU DE CONTROLEURS D'ACTION-NEURS ELECTROMECHANIQUES (EMAC) PERMETTANT DE REDUIRE LES EXIGENCES EN MATIERE DE CABLAGE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) KOLBERG, David, A., Granger, IN 46530, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60T 8/00 → (51) **B62D 6/00**

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/36 → (51) **F04B 23/06**

B60T 8/40 → (51) **F04B 23/06**

(51) **B60T 8/48** (11) **1 687 188 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818819.7 (22) 05.11.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/052825 05.11.2004
(87) WO 2005/049398 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354191
21.06.2004 DE 102004029969
(54) • HYDRAULIKAGGREGAT
• HYDRAULIC UNIT
• GROUPE HYDRAULIQUE
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LENZ, René, 60599 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **1 687 189 A1***
F16D 65/00
F16D 65/14

(25) En (26) En
(21) 04800557.3 (22) 02.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/036380 02.11.2004
(87) WO 2005/054029 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 524643 P
29.06.2004 US 880041

(54) • **ELEKTRISCHER FESTSTELLBREMSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER ELEKTRISCHEN BREMSE ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FESTSTELLBREMSFUNKTION**
• **ELECTRIC PARK BRAKE MECHANISM AND METHOD OF OPERATING AN ELECTRIC BRAKE TO PERFORM A PARK BRAKE FUNCTION**
• **MECANISME DE FREIN DE STATIONNEMENT ELECTRIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN FREIN ELECTRIQUE POUR METTRE EN OEUVRE UNE FONCTION DE FREINAGE DE STATIONNEMENT**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ETHER, Russ, Niles, MI 49120, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B61D 15/06** (11) **1 687 190 A1***
B61D 17/20

(25) De (26) De
(21) 04761064.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000342 08.10.2004
(87) WO 2005/042329 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 AT 17352003

(54) • **CRASHTAUGLICHE AUSFÜHRUNG EINES ÜBERGANGES BEI EISENBAHNFahrZEUGEN MIT DURCHGÄNGIGEM ANTICLIMBER AUFKLETTERSCHUTZ FÜR EISENBAHNWAGEN**
• **CRASH-SUITABLE DESIGN OF A JUNCTION BETWEEN RAILWAY VEHICLES WITH A PASSABLE ANTI-CLIMBING PROTECTIVE DEVICE FOR RAILWAY CARS**
• **CONCEPTION ADAPTEE A DES COLLISIONS, D'UNE PASSERELLE DE VEHICULES FERROVIAIRES A PROTECTION ANTI-MONTEE POUR VOITURES DE TRAINS**

(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
(72) MOSER, Gerhard, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
EGER, Clemens, A-1100 Wien, AT
FLEGEL, Christian, A-1140 Wien, AT
SCHMIDT, Christoph, A-1220 Wien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

B61D 17/20 → (51) **B61D 15/06**

(51) **B61D 19/00** (11) **1 687 191 A1***
E06B 5/16

(25) En (26) En
(21) 04790222.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011285 08.10.2004
(87) WO 2005/039950 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323796
(54) • **FEUERSCHUTZSCHIEBETÜRANORDNUNG FÜR EINE BRANDSCHUTZWAND**
• **FIREPROOF SLIDING DOOR ASSEMBLY FOR A FIRE PROTECTION WALL**
• **ENSEMBLE PORTE COULISSANTE RESISTANT AU FEU POUR PAROI DE PROTECTION INCENDIE**

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) QUEGWER, Dietmar, 02827 Görlitz, DE
MINKS, Wolfgang, 02826 Görlitz, DE
LOEBNER, Christian, 16761 Henningsdorf, DE
FELS, Gehard, 02827 Görlitz, DE
BITTNER, Ralf, 02827 Görlitz, DE
OBST, Matthias, 02827 Görlitz, DE
(74) Broydé, Marc, Breesse Derambure Majerowicz 38 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B62B 1/04** (11) **1 687 192 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 04701308.1 (22) 10.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/000029 10.01.2004
(87) WO 2005/049403 2005/22 02.06.2005
(30) 07.11.2003 KR 2003034886
(54) • **HANDTRAGEVORRICHTUNG**
• **HAND CARRIER**
• **CHARIOT PORTATIF**

(71) Kim, TaeWook, 408-806 Hangaram Apt., Gwangyang-Dong, Dongan-Gu, 431-060 Anyang-shi, Gyunggi-Do, KR
(72) Kim, TaeWook, 431-060 Anyang-shi, Gyunggi-Do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 687 193 A1***
B60T 8/00

(25) De (26) De
(21) 04798205.3 (22) 15.11.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/052960 15.11.2004
(87) WO 2005/047086 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353550
18.05.2004 DE 102004024545

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN DER FAHRDYNAMIK EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DRIVING DYNAMICS OF A VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA DYNAMIQUE D'UN VEHICULE**

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SCHWARZ, Ralf, 69118 Heidelberg, DE
FRITZ, Stefan, 64390 Erzhause, DE
BAUER, Urs, 65934 Frankfurt am Main, DE
REUTER, Manfred, 35789 Weilmünster, DE
MUNTU, Matthias, 60486 Frankfurt am Main, DE

B62D 25/14 → (51) **B62D 29/00**

(51) **B62D 29/00** (11) **1 687 194 A1***
B62D 25/14
B29C 65/00

(25) De (26) De
(21) 04803199.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013185 19.11.2004
(87) WO 2005/049411 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354120
(54) • **BAUTEIL, INSBESONDERE HYBRIDBAUTEIL IN LEICHTBAUWEISE**
• **COMPONENT, PARTICULARLY A LIGHT-WEIGHT HYBRID COMPONENT**
• **COMPOSANT, EN PARTICULIER COMPOSANT HYBRIDE DE CONSTRUCTION LEGERE**

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) SPECHT, Gregor, 70435 Stuttgart, DE

B62J 1/04 → (51) **B62J 1/08**

(51) **B62J 1/08** (11) **1 687 195 A1***
B62J 1/04

(25) En (26) En
(21) 04730353.2 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/050556 29.04.2004
(87) WO 2005/009829 2005/05 03.02.2005
(30) 30.07.2003 SK 9682003
(54) • **SATTELANORDNUNG**
• **SADDLE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE SELLE**

(71) Meres, Branislav, Lipova 4, 935 21 Tlmace, SK
(72) Meres, Branislav, 935 21 Tlmace, SK
(74) Porubcan, Robert, Puskinova 19, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK

(51) **B62K 1/00** (11) **1 687 196 A2***

(25) En (26) En
(21) 04795025.8 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033805 12.10.2004
(87) WO 2005/035346 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510660 P
(54) • **LEICHT FAHRBARES FAHRRAD**
• **EASY RIDING BICYCLE**
• **BICYCLETTE A CONDUITE FACILE**

(71) Electra Bicycle Company, Inc., 2262 Rutherford Road, Suite 104, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BAENZIGER, Benno, San Diego, CA 92103, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B62K 25/08** (11) **1 687 197 A1***
F16F 9/02

(25) En (26) En
(21) 04812422.6 (22) 29.11.2004
(84) DE FR NL
(86) US 2004/039890 29.11.2004
(87) WO 2005/054046 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 US 724279
(54) • **VERSTELLBARES GASFEDERAUFHÄNGUNGSSYSTEM**
• **ADJUSTABLE GAS SPRING SUSPENSION SYSTEM**
• **SYSTEME DE SUSPENSION A RESSORT A GAZ REGLABLE**

- (71) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury 4th Floor, Chicago, Illinois 60622, US
- (72) JORDAN, Brian, Chicago, Illinois 60618, US
SHIPMAN, Christopher, Chicago, Illinois 60640, US
CHEEVER, John, Chicago, Illinois 60647, US
OLDS, Steven, Colorado Springs, Colorado 80919, US
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B63B 1/00** (11) **1 687 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796516.5 (22) 26.10.2004

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

(86) US 2004/035598 26.10.2004
(87) WO 2005/045303 2005/20 19.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 29.10.2003 US 696285

- (54) • SYSTEM ZUM BETANKEN EINES WASSERFAHRZEUGS OHNE ÜBERLAUF
- SYSTEM FOR REFUELING A MARINE VEHICLE WITHOUT SPILLAGE
- SYSTEME DE REMPLISSAGE D'UN VEHICULE MARIN ELIMINANT LES FUITES

- (71) Harris, Mark, 110 NE 2ND Place, Dania Beach, FL 33004, US
- (72) Harris, Mark, Dania Beach, FL 33004, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B63C 1/02 → (51) **B63C 3/06**

(51) **B63C 3/06** (11) **1 687 199 A1***
B63C 1/02

(25) En (26) En
(21) 04768033.5 (22) 11.08.2004

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

HR LT LV

(86) GB 2004/003455 11.08.2004
(87) WO 2005/016741 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 GB 0319019

- (54) • SCHWIMMENDES TROCKENDOCKSYSTEM
- FLOATING DRY DOCK SYSTEM
- SYSTEME DE CALE SECHE FLOTTANT

- (71) Welcome Inn Investments NV, Kaya Alonso de Ojeda 13a, Curacao, AN
- (72) THOM, Donald, Scot, Cowes Isle of Wight PO31 7PN, GB
- GANLEY, Denis, NZ
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B63H 1/00** (11) **1 687 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810203.2 (22) 01.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/036349 01.11.2004
(87) WO 2005/042342 2005/19 12.05.2005
(88) 29.06.2006
(30) 03.11.2003 US 517160 P
29.10.2004 US 976566

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM STARTEN VON PROPELLERGETRIEBENEN VORRICHTUNGEN

- METHODS AND SYSTEMS FOR STARTING PROPELLER-DRIVEN DEVICES
- PROCEDES ET SYSTEME DE DEMARRAGE DE DISPOSITIFS A HELICE

- (71) The Insitu Group, Inc., 154-D East Bingen Point Way, Bingen, WA 98605, US
- (72) SLIWA, Steven, M., White Salmon, WA 98672, US
VON FLOTOW, Andreas, H., Hood River, OR 97031, US
DENNIS, Brian, D., White Salmon, WA 98672, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B63H 5/125 → (51) **B63H 25/42**

(51) **B63H 25/42** (11) **1 687 201 A1***
B63H 5/125

(25) De (26) De
(21) 04802733.8 (22) 15.11.2004

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

(86) DE 2004/002519 15.11.2004
(87) WO 2005/049420 2005/22 02.06.2005

(30) 14.11.2003 DE 10353566

- (54) • STRAHLANTRIEB
- JET PROPULSION ENGINE
- PROPULSION PAR R ACTION

(71) Air Fertigung-Technologie GmbH & Co. KG, Bützower Strasse 1d, 18239 Hohen Luckow, DE

(72) GABRIEL, Reinhard, 87448 Waltenhofen, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B64C 25/42 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B64D 11/00** (11) **1 687 202 A2***
(25) En (26) En

(21) 04810045.7 (22) 27.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035606 27.10.2004
(87) WO 2005/047104 2005/21 26.05.2005

(88) 02.03.2006

(30) 07.11.2003 US 518499 P

- (54) • NOTSAUERSTOFF- ODER ANDERES GASZUFUHRSYSTEM
- EMERGENCY OXYGEN OR OTHER GAS SUPPLY SYSTEM
- SYSTEME D'ALIMENTATION EN OXYGENE OU EN AUTRES GAZ DE SECOURS

(71) Weber Aircraft LP, 2000 Weber Drive, Gainesville, Texas 76240, US
INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR

(72) POZZI, Alexander, N., Highland Village, TX 75077, US

CARBARY, Scott, F., Snomohish, Washington 98290, US
BENTLEY, Paul, R., Gainesville, TX 76240, US
COUTU, Marc, Andre, Montréal, CA H3J 225, CA
GRETER, Vincent, 78310 Maurepas, FR

(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65B 1/04** (11) **1 687 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791853.7 (22) 29.10.2004

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

(86) IL 2004/000993 29.10.2004
(87) WO 2005/041846 2005/19 12.05.2005
(88) 21.07.2005

(30) 30.10.2003 US 516613 P

- (54) • SICHERHEITS-ARZNEIMITTELHANDHABUNGSVORRICHTUNG
- SAFETY DRUG HANDLING DEVICE
- DISPOSITIF ASSURANT LA MANIPULATION SANS RISQUE DES MEDICAMENTS

(71) Teva Medical Ltd., P.O. Box 2, 77100 Ashdod, IL

(72) KRAUS, Menachem, 76329 Rehovot, IL

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

(51) **B65B 5/10** (11) **1 687 204 A2***
B65D 5/54 (11) **G07D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 04798695.5 (22) 26.11.2004

(84) DE ES GB IT SE
(86) GB 2004/005009 26.11.2004
(87) WO 2005/054055 2005/24 16.06.2005

(88) 28.07.2005
(30) 26.11.2003 GB 0327522

- (54) • VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND BEHÄLTER FÜR FLÄCHIGE OBJEKTE
- PACKAGING DEVICE AND CONTAINER FOR SHEET OBJECTS
- DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET CONTENANT D'OBJETS EN LIASSE

(71) Money Controls PLC, Coin House, New Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB

(72) BELL, Malcolm, Weetwood Leeds LS16 5PQ, GB

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B65B 39/00** (11) **1 687 205 A1***
(25) En (26) En

(21) 04726451.0 (22) 08.04.2004

(84) DE ES FR IT
(86) EP 2004/003798 08.04.2004

(87) WO 2005/049427 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 IT M020030312

- (54) • VORRICHTUNG UND METHODE ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN
- APPARATUS AND METHOD FOR FILLING CONTAINERS
- APPAREIL ET PROCEDE DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS

(71) PROCOMAC S.p.A., Strada Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (Parma), IT

(72) BOSELLI, Massimo, I-43100 Parma, IT

(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

B65C 9/18 → (51) **B65C 11/02**

(51) **B65C 9/40** (11) **1 687 206 A1***
(25) En (26) En

(21) 04801050.8 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037933 12.11.2004
(87) WO 2005/047115 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 US 481628 P

- (54) • MATERIALHANDHABUNGSSYSTEM MIT DYNAMISCHER QUELLENMARKIERUNG

- MATERIAL HANDLING SYSTEM WITH DYNAMIC SOURCE TAGGING
 - SYSTEME DE MANIEMENT DE MATERIEL AVEC ETIQUETAGE DE SOURCE DYNAMIQUE
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 State Bridge Road, Alpharetta, Georgia 30202, US
Dunlap, Joe D., 526 Lakeland Drive, McMinnville, Tennessee 37110, US
- (72) DUNLAP, Joe, D., Jr., McMinnville, Tennessee 37110, US
- (74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **B65C 11/02** (11) **1 687 207 A1***
B65C 9/18 **B31D 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04762949.8 (22) 23.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000731 23.10.2004
- (87) WO 2005/039987 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 PCT/DK03/00737
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON TRÄGERBANDLOSEN ETIKETTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR APPLICATION OF LINERLESS LABELS
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER DES ETIQUETTES SANS DOUBLURE
- (71) HM Labelling A/S, Tingvejen 30 N, 6500 Vojens, DK
- (72) JENSEN, Hans, DK-6500 Vojens, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 687 208 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04808203.6 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003014 22.11.2004
- (87) WO 2005/049430 2005/22 02.06.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 22.11.2003 KR 2003084257
22.11.2003 KR 2003084256
16.04.2004 KR 2004027303
13.08.2004 KR 2004064913
- (54) • KAPPE MIT LAGERUNGSKAMMER FÜR SEKUNDÄRMATERIAL UND PRODUKT DAMIT
- CAP WITH STORAGE CHAMBER FOR SECONDARY MATERIAL AND PRODUCT WITH THE SAME
 - BOUCHON A CHAMBRE DE STOCKAGE POUR MATERIAU SECONDAIRE ET PRODUIT OBTENU AVEC LEDIT MATERIAU SECONDAIRE
- (71) Lee, Jung-Min, 10-92 Sibum Apt. 50, Yeuido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul 150-894, KR
- (72) Lee, Jung-Min, Seoul 150-894, KR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 687 209 A1***
B29C 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 04800232.3 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) PL 2004/000092 19.11.2004
- (87) WO 2005/049434 2005/22 02.06.2005
- (30) 20.11.2003 PL 36359503
- (54) • VORFORMLING FÜR EINEN KUNSTSTOFFBEHÄLTER, INSBESONDERE ZUR VERPACKUNG VON LEBENSMITTELEN
- A PREFORM OF A PLASTIC CONTAINER PARTICULARLY FOR PACKAGING FOOD-STUFFS
 - PREFORME D'UN CONTENANT PLASTIQUE CON UE NOTAMMENT POUR EMBALLER DES ALIMENTS
- (71) Invento Spolka Z O.O., ul. Wilcza 50/52 lok. 706, 00679 Warszawa, PL
- (72) MILKOWSKI, Bogumil, PL-80-119 Gdansk, PL
LEWANDOWSKI, Dariusz, PL-02-123 Warszawa, PL
TOBOROWICZA, Andrzej, PL-00-681 Warszawa, PL
- (74) Pomianek, Grazyna, ul. Pulaskiego 11/2, PL-81-760 Sopot, PL

B65D 1/26 → (51) **B65D 21/02**

B65D 1/34 → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 687 210 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798521.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004801 12.11.2004
- (87) WO 2005/049436 2005/22 02.06.2005
- (30) 13.11.2003 GB 0326446
- (54) • KARTON UND KARTONZUSCHNITT
- CARTON AND CARTON BLANK
 - CARTON ET DECOUPE DE CARTON
- (71) CADBURY SCHWEPES PLC, 25 Berkeley Square, London W1X 6HT, GB
- (72) LINDSAY, Robert, North Somerset BS48 2SW, GB
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B65D 5/38** (11) **1 687 211 A1***
B65D 5/50

- (25) En (26) En
- (21) 04801088.8 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038405 12.11.2004
- (87) WO 2005/049438 2005/22 02.06.2005
- (30) 13.11.2003 US 520143 P
- (54) • VERRIEGELBARER BEHÄLTER MIT INNENTABLETT
- LOCKABLE CONTAINER WITH INNER TRAY
 - BOITE VERROUILLANTE A TIROIR
- (71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) FREEZE, Timothy, Mebane, NC 27302, US
- (74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBSHAW Bloxham Court, Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/38**

B65D 5/54 → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 687 212 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04743095.4 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002744 25.06.2004
- (87) WO 2005/054068 2005/24 16.06.2005
- (30) 14.11.2003 GB 0326619
- (54) • ANSÄTZE
- FITMENTS
 - CLOISONS
- (71) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED, Sundial House, High Street, Horsell, Woking, Surrey GU21 4SU, GB
- (72) VON SPRECKEISEN, Henning, Woking Surrey GU21 4QU, GB
- MCGEUGH, Peter Michael, Navan Co Meath, IE
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd. 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) **B65D 21/02** (11) **1 687 213 A2***
B65D 1/34 **B65D 1/26**

- (25) En (26) En
- (21) 04810813.8 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037759 12.11.2004
- (87) WO 2005/047126 2005/21 26.05.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 11.11.2003 US 518908 P
20.04.2004 US 564045 P
21.04.2004 US 564443 P
09.08.2004 US 599892 P
- (54) • INEINANDERSTAPELBARER BEHÄLTER MIT GLEICHFÖRMIGEN STAPELMERKMALEN
- NESTABLE CONTAINER WITH UNIFORM STACKING FEATURES
 - CONTENEUR EMBOITABLE A STRUCTURES DE GERBAGE UNIVERSELLES
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
- (72) WNEK, Patrick, H., Sherwood, WI 54169, US
MARX, Ronald, P., Fremont, WI 54940, US
KLUZ, James, Clintonville, WI 54929, US
O'HAGAN, Brian, R., Appleton, WI 54915, US
MIDDLETON, Scott, W., Oshkosh, WI 54904, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 27/00 → (51) **B65D 27/16**

- (51) **B65D 27/16** (11) **1 687 214 A1***
A61B 19/00 **B65D 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04796850.8 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036213 28.10.2004
- (87) WO 2005/054070 2005/24 16.06.2005
- (30) 28.11.2003 US 724487
- (54) • FÜR BIOGEFÄHRLICHE PROBEN GEEIGNETER VERSANDBEHÄLTER
- SHIPPING DEVICE SUITABLE FOR BIOHAZARDOUS SPECIMENS
 - DISPOSITIF D'EXPEDITION POSTALE POUR DES ECHANTILLONS PRESENTANT UN DANGER BIOLOGIQUE
- (71) Beckman Coulter, Inc., D. David Hill, 4300 Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92834-3100, US

- (72) VOGT, William, Thomas, Upper Darby, Pennsylvania 19082, US
FLANNERY, Joseph, William, Cherry Hill, New Jersey 08034, US
BIALLY, Bruce, Edward, Sicklerville, New Jersey 08081, US
GROSSO, John, Edward, Ocean View, New Jersey 08230, US
SHELDON, Jeffrey, G., Pasadena, California 91750, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 687 215 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805616.2 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE LI
- (86) FR 2004/003096 02.12.2004
- (87) WO 2005/056408 2005/25 23.06.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 03.12.2003 FR 0314187
- (54)
 - PÄCKCHENVERSCHLUSSANORDNUNG, SO ERHALTENES PÄCKCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -MACHINE
 - SACHET CLOSURE ASSEMBLY, SACHET THUS OBTAINED AND PRODUCTION METHOD AND MACHINE
 - ENSEMBLE DE FERMETURE POUR SACHETS, SACHET AINSI OBTENU AINSI QUE PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION
- (71) S2F FLEXICO, 60119 Henonville, FR
- (72) EGGERMONT, Philippe, F-95660 Champagne sur Oise, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B65D 35/24** (11) **1 687 216 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805533.9 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003004 24.11.2004
- (87) WO 2005/058718 2005/26 30.06.2005
- (30) 28.11.2003 FR 0313999
23.01.2004 FR 0400644
- (54)
 - FLEXIBLES ROHR MIT EINEM ELEKTRONISCHEN BAUTEIL
 - FLEXIBLE TUBE COMPRISING AN ELECTRONIC COMPONENT
 - TUBE SOUPLE MUNI D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE
- (71) CEBAL S.A.S., 1, avenue du Général de Gaulle, ZAC des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
- (72) QUEMENEUR, Alan, F-51430 Tinqueux, FR
- (74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65D 39/04** (11) **1 687 217 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800031.9 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002842 05.11.2004
- (87) WO 2005/044683 2005/20 19.05.2005

- (30) 05.11.2003 KR 2003080378
15.01.2004 KR 2004004030
19.01.2004 KR 2004004884
19.01.2004 KR 2004004883
02.04.2004 KR 2004023921
02.04.2004 KR 2004023923
17.04.2004 KR 2004027306
21.04.2004 KR 2004028841
19.07.2004 KR 2004060997
13.08.2004 KR 2004064912
13.09.2004 KR 2004074774
24.09.2004 KR 2004079737
25.10.2004 KR 2004086931
25.10.2004 KR 2004086929
25.10.2004 KR 2004086930
- (54)
 - VERFAHREN UND KONSTRUKTION ZUM MISCHEN VON VERSCHIEDENEN MATERIALIEN
 - METHOD AND STRUCTURE FOR MIXING DIFFERENT MATERIALS
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MELANGER DES MATIERES DIFFERENTES
- (71) Lee, Jeong-Min, 10-92 Sibum Apt. 50, Yeuido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-894, KR
LEE, Seong-Jae A-1208, Misung APT., 37, Yeuido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul 150-887, KR
- (72) Lee, Jeong-Min, Yeuido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-894, KR
LEE, Seong-Jae A-1208, Misung APT., Seoul 150-887, KR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B65D 47/26 → (51) **B65D 51/28**

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 687 218 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798744.1 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) HU 2004/000106 12.11.2004
- (87) WO 2005/047133 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 HU 0303769
- (54)
 - ABGABEVORRICHTUNG ZUM LAGERN UND ABGEBEN VON DOSEN VON LEBENSMITTELN AUS MEHREREN KOMPONENTEN
 - DISPENSER FOR STORING AND DISPENSING DOSES OF FOOD PRODUCT OF MULTIPLE COMPONENTS
 - DISTRIBUTEUR DESTINE A STOCKER ET A DISTRIBUER DES DOSES DE PRODUIT ALIMENTAIRE A CONSTITUANTS MULTIPLES
- (71) Tabri, Mario, Rakuczni ut 8/b. ll.em.20., 1072 Budapest, HU
- (72) Tabri, Mario, 1072 Budapest, HU
- (74) Kovacs, Gabor, Danubia Patent & Trademark Attorneys 16 Bajcsy-Zsilinszky ut, Budapest, H-1051, HU

B65D 81/24 → (51) **A01N 25/34**

B65D 81/32 → (51) **B65D 51/28**

B65D 85/60 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 687 219 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783229.0 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028904 03.09.2004
- (87) WO 2005/056460 2005/25 23.06.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 28.11.2003 US 724339
- (54)
 - AUTOMATISIERTER LAGERHAUSREIHENWAGEN UND HUBVORRICHTUNG DAFÜR
 - AUTOMATED WAREHOUSE ROW CART AND LIFT
 - DISPOSITIF DE LEVAGE ET CHARIOT SE DELA ANT SUR PLUSIEURS RANGEES DANS UN ENTREPOT AUTOMATISE
- (71) California Natural Products, P.O. Box 1219, Lathrop, CA 95330, US
- (72) MITCHELL, Pat, R., Stockton, CA 95212, US
TIPTON, William, R., Acampo, CA 95220, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **B65G 13/02** (11) **1 687 220 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04794788.2 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033522 12.10.2004
- (87) WO 2005/038549 2005/17 28.04.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 14.10.2003 US 511037 P
- (54)
 - SELBSTSTAPELNDER WENDELFÖRDERER MIT MODULAREM ANTRIEBSSYSTEM
 - SELF-STACKING SPIRAL CONVEYOR WITH MODULAR DRIVE SYSTEM
 - TRANSPORTEUR A SPIRALE D'AUTO-EMPILAGE A SYSTEME DE COMMANDE MODULAIRE
- (71) Nelson, Larry, 1236 Crownmill Avenue, Mukilteo, WA 98275, US
- (72) NELSON, Larry, Mukilteo, WA 98275, US
FLANAGAN, Daniel E., Puyallup, WA 98375, US
MUSCATO, Robert, Monmouth Junction, NJ 08073, US
- (74) Wickham, Michael, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 687 221 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800508.6 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036197 01.11.2004
- (87) WO 2005/047143 2005/21 26.05.2005
- (30) 06.11.2003 US 605936
- (54)
 - KUNSTSTOFFFÖRDERBANDMODULE MIT SEITENSCHUTZ
 - PLASTIC CONVEYOR BELT MODULES COMPRISING SIDE GUARDS
 - MODULES DE TRANSPORTEUR A COURROIE EN PLASTIQUE DOTES DE PROTECTIONS LATERALES EN UNE PIECE
- (71) LAITRAM, L.L.C., 220 Laitram Lane, Legal Department, Harahan, LA 70123, US

(72) CORLEY, Andrew, Harahan, Louisiana 70123, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B65G 21/18 → (51) **B65G 13/02**

B65G 29/00 → (51) **B65G 47/84**

(51) **B65G 47/84** (11) **1 687 222 A1***
B65G 29/00
(25) De (26) De
(21) 04797637.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012519 05.11.2004
(87) WO 2005/058734 2005/26 30.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355183
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON GEGENSTÄNDEN
• METHOD AND DEVICE FOR HANDLING OBJECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MANIPULER DES OBJETS
(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) FIEGLER, Rudolf, 93053 Regensburg, DE

(51) **B65G 69/04** (11) **1 687 223 A1***
B01J 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805535.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003006 24.11.2004
(87) WO 2005/051814 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 FR 0313771
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT FESTEN TEILCHEN
• APPARATUS FOR FILLING A CONTAINER WITH SOLID PARTICLES
• APPAREIL DESTINE AU REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT, AVEC DES PARTICULES SOLIDES
(71) Poussin, Bernard, 5, rue de la Forme, 78420 Carrières sur Seine, FR
(72) Poussin, Bernard, 78420 Carrières sur Seine, FR

(51) **B65H 23/032** (11) **1 687 224 A2***
B65H 23/10
(25) En (26) En
(21) 04797130.4 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(86) BE 2004/000168 29.11.2004
(87) WO 2005/051818 2005/23 09.06.2005
(88) 30.06.2005
(30) 28.11.2003 EP 03447277
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG UND AUSRICHTUNG EINER BAHN MIT ERHÖHTER BAHNSTABILITÄT FÜR DRUCKEN
• DEVICE AND METHOD TO FEED AND ALIGN A WEB WITH INCREASED WEB STABILITY FOR PRINTING
• DISPOSITIF ET METHODE POUR ALIMENTER ET ALIGNER UNE BANDE AVEC UNE STABILITE AUGMENTEE POUR IMPRIMER
(71) Punch Graphix International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) COSTROP, Dirk, B-2570 Duffel, BE
WOUTERS, Eduard, B-2970 Schilde, BE
RAMAEKERS, Tom, B-2640 Mortsel, BE
WATERSCHOOT, William, B-9111 Belsele, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(51) **B65H 23/28** (11) **1 687 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800302.4 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001639 11.11.2004
(87) WO 2005/047154 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 US 712029
(54) • BAHNFÜHRUNG UND VERFAHREN
• WEB GUIDE AND METHOD
• ALIGNEUR DE BANDE ET PROCEDE ASSOCIE
(71) Emsize AB, Gesällgatan 2, 745 39 Enköping, SE
(72) PETTERSSON, Niklas, S-745 39 Enköping, SE
KIESSNER Hanko, Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **B65H 75/22** (11) **1 687 226 A1***
E21B 19/22
(25) No (26) En
(21) 04800182.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000334 05.11.2004
(87) WO 2005/047156 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 NO 20035028
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON HASPELN
• A METHOD AND DEVICE FOR REEL TRANSPORT
• TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR TOURETS
(71) Houen, Terje H., Ankerringen 15, 4056 Tananger, NO
(72) Houen, Terje H., 4056 Tananger, NO
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B66B 1/00** (11) **1 687 227 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 04798254.1 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) FI 2004/000645 01.11.2004
(87) WO 2005/042388 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 FI 20031591
22.01.2004 FI 20040089
(54) • PALETTENANORDNUNG
• PALLET ARRANGEMENT
• ENSEMBLE PALETTE
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
OSSENDORF, Marc, 44892 Bochum, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **1 687 228 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04724032.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FI 2004/000181 29.03.2004
(87) WO 2005/049466 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 FI 20031720
(54) • AUFZUG
• ELEVATOR
• ASCENSEUR
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) ANTTILA, Aripekka, FI-00440 Järvenpää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
BÄRNEMAN, H kan, S-17147 Solna, SE
BJÖRNI, Osmo, FI-04400 Järvenpää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 7/00 → (51) **B66B 7/06**
(51) **B66B 7/06** (11) **1 687 229 A1***
B66B 7/00 **B66B 11/08**
(25) En (26) En
(21) 04798312.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) FI 2004/000703 22.11.2004
(87) WO 2005/058740 2005/26 30.06.2005
(30) 24.11.2003 FI 20031706
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION VON AUFZUGSKABELN
• METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLING ELEVATOR ROPES
• PROCEDE ET APPAREIL D'INSTALLATION DE CABLES D'ASCENSEUR
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse + Habersack, Patentanwälte Wotanstrasse 64, D-80639 München, DE

(51) **B66B 7/10** (11) **1 687 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798314.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) FI 2004/000705 22.11.2004
(87) WO 2005/049469 2005/22 02.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 24.11.2003 FI 20031708
(54) • SPANNMITTEL FÜR AUFZUGSKABEL
• TENSION MEANS FOR ELEVATOR CABLE
• ASCENSEUR
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 11/04** (11) **1 687 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798313.5 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) FI 2004/000704 22.11.2004
(87) WO 2005/049472 2005/22 02.06.2005
(88) 17.11.2005
(30) 24.11.2003 FI 20031718

(54) • *AUFZUGSAUFHÄNGUNGSANORDNUNG*
• *ELEVATOR SUSPENSION ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE SUSPENSION D'ASCENSEUR*
(71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **B66B 11/04** (11) **1 687 232 A1***
B66D 5/02
(25) En (26) En
(21) 04798319.2 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) FI 2004/000710 23.11.2004
(87) WO 2005/049473 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 FI 20031704

(54) • *AUFZUGSBREMSE UND HEBEZEUG*
• *ELEVATOR BRAKE AND HOISTING
MACHINE*
• *FREIN ET APPAREIL DE LEVAGE POUR
ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse + Habersack, Patentanwälte Wotanstrasse
64, D-80639 München, DE

B66B 11/08 → (51) **B66B 7/06**

(51) **B66C 1/66** (11) **1 687 233 A1***
C25C 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805503.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) FR 2004/002972 22.11.2004
(87) WO 2005/051833 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 FR 0313725

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER
ELEKTROLYTISCHEN ZELLE, DIE ZUR HER-
STELLUNG VON ALUMINIUM BESTIMMT IST*
• *DEVICE FOR HANDLING AN ELECTROLYTIC
CELL WHICH IS INTENDED FOR THE PRO-
DUCTION OF ALUMINIUM*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION D UNE
CUVE D ELECTROLYSE DEST INEE LA
PRODUCTION D ALUMINIUM*
(71) E.C.L., 100 rue Chalant, 59790 Ronchin, FR
(72) DELESCLUSE, Patrick, F-59830 Cysoing, FR
VAN ACKER, Alain, F-59310 Orchies, FR
(74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette,
69451 Lyon Cedex 06, FR

B66D 5/02 → (51) **B66B 11/04**

B66D 5/08 → (51) **F16D 65/46**

B66D 5/30 → (51) **F16D 65/46**

(51) **B67C 3/28** (11) **1 687 234 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805328.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/002771 28.10.2004
(87) WO 2005/042396 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 FR 0313062

(54) • *EINFÜLLSTUTZEN*
• *FILLING SPOUT*
• *BEC DE REMPLISSAGE*
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de
France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) MARCHAU, Bernard, F-29000 Quimper, FR
MORAND, Alexandre, c/o Sidel, F-76053 Le Havre
Cedex, FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL CORPORATE B.P. 204,
76053 Le Havre cedex, FR

(51) **B67D 5/02** (11) **1 687 235 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04808703.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) NL 2004/000787 09.11.2004
(87) WO 2005/044717 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 NL 1024759

(54) • *SYSTEM ZUR ABGABE EINER SUBSTANZ*
• *SYSTEM FOR DISPENSING A SUBSTANCE*
• *SYSTEME PERMETTANT DE DISTRIBUER
UNE SUBSTANCE*
(71) Well Design B.V., Vleutenseweg 386, 3235 HW
Utrecht, NL
(72) EVERS, Lucas, Alphonsus, Maria, NL-3707 CL
Zeist, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak
& Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

B67D 5/02 → (51) **A45D 44/00**

B67D 5/02 → (51) **G01F 13/00**

(51) **B68C 1/02** (11) **1 687 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816627.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/004415 03.11.2004
(87) WO 2005/046826 2005/21 26.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 13.11.2003 US 712745

(54) • *SATTELBAUM MIT EINER PROGRESSIVEN
BIEGSAMEN KOPFPLATTENANORDNUNG*
• *SADDLE TREE INCLUDING A PROGRES-
SIVE FLEX HEADPLATE ASSEMBLY*
• *AR ON DE SELLE COMPORTANT UN
ENSEMBLE PLAQUE FRONTALE A FLEXION
PROGRESSIVE*
(71) Mondial Industries Limited, 7541 Vinemont Court,
Hudson, OH 44236-1295, US
(72) SWAIN, Barrie, P., Walsall WS2 8HP, GB
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B81B 3/00 → (51) **F04B 43/04**

B81B 7/00 → (51) **B81C 5/00**

(51) **B81C 5/00** (11) **1 687 237 A1***
B81B 7/00
G01M 3/40
G01M 3/02
H01L 23/26
H01L 23/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04797714.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/012626 08.11.2004
(87) WO 2005/049482 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 EP 03026780

(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER DICHT-
HEIT EINES HERMETISCH VERSIEGELTEN
MIKROMECHANISCHEN ELEMENTS UND
SO ZU PRÜFENDES ELEMENT*
• *METHOD TO TEST THE HERMETICITY OF A
SEALED CAVITY MICROMECHANICAL
DEVICE AND THE DEVICE TO BE SO
TESTED*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE L'HERMETI-
CITE D'UNE CAVITE CLOSE D'UN COMPO-
SANT MICROMETRIQUE, ET COMPOSANT
MICROMETRIQUE POUR SA MISE EN
OEUVRE*

(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) GUEISSAZ, François, CH-2075 Wavre, CH
RANDIN, Jean-Paul, CH-2016 Cortaillod, CH
(74) Vigand, Philippe, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **C01B 7/00** (11) **1 687 238 A2***
(25) De (26) De
(21) 04798031.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/013212 22.11.2004
(87) WO 2005/049483 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354768

(54) • *REAKTIVE CHLORVERBINDUNGEN, DEREN
DERIVATE, ANIONEN UND SALZE SOWIE
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG*
• *REACTIVE CHLORINE COMPOUNDS, THE
DERIVATIVES, ANIONS, AND SALTS
THEREOF, METHOD FOR THE PRODUC-
TION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *COMPOSES CHLORES REACTIFS, LEURS
DERIVES, ANIONS ET SELS, PROCEDES
POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISA-
TION*
(71) CytoTools GmbH, Klappacher Strasser 126, 64285
Darmstadt, DE
(72) WANNOWIUS, Klaus, Jürgen, 64372 Ober-
Ramstadt, DE
KAISER, Dirk, 64859 Eppertshausen, DE

(51) **C01B 31/34** (11) **1 687 239 A1***
C04B 35/628
E21B 10/56
(25) De (26) De
(21) 04797914.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/012959 16.11.2004
(87) WO 2005/049490 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354543

(54) • *DUALPHASENHARTSTOFF, VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG UND DESSEN VER-
WENDUNG*

- DUAL-PHASE HARD MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE
 - UREE A PHASE DOUBLE, PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 79-91, 38642 Goslar, DE
- (72) GERK, Christian, 38729 Wallroden, DE
- WERNICKE, Klaus-Dieter, 79713 Bad Säckingen, DE
- (74) Bramer-Weger, Elmar, c/o Bayer MaterialScience AG LP-PL/Q 18, D-51368 Leverkusen, DE

- (51) **C01B 33/037** (11) **1 687 240 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04782344.8 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027846 27.08.2004
- (87) WO 2005/061383 2005/27 07.07.2005
- (30) 04.12.2003 US 527120 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARSILICIUM DURCH ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN VON METALLURGISCHEM SILICIUM
- METHOD OF REMOVING IMPURITIES FROM METALLURGICAL GRADE SILICON TO PRODUCE SOLAR GRADE SILICON
- OBTENTION DE SILICIUM POUR APPLICATIONS SOLAIRES PAR ELIMINATION D'IMPURETES DU SILICIUM METALLURGIQUE
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) BURNS, Gary, Midland, MI 48640, US
- RABE, James, Midland, MI 48640, US
- YILMAZ, Sefa, Saginaw, MI 48603, US
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C01B 39/48** (11) **1 687 241 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805429.0 (22) 09.11.2004
- (84) BE DE DK FR GB NL
- (86) FR 2004/002886 09.11.2004
- (87) WO 2005/049494 2005/22 02.06.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 14.11.2003 FR 0313399

- (54) • ZEOLITH VOM STRUKTURTYP EUO MIT ALKYLCHINUCLIDINIUM-STRUKTURBILDNER, HESTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON IN FORM EINES KATALYSATORS
- EUO STRUCTURAL ZEOLITE CONTAINING AN ALKYLQUINUCLIDINIUM STRUCTURING, METHOD FOR THE PREPARATION AND USE THEREOF IN THE FORM OF A CATALYST
- ZEOLITHE DE TYPE STRUCTURAL EUO CONTENANT LE STRUCTURANT ALKYLQUINUCLIDINIUM, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN TANT QUE CATALYSEUR
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) ROULEAU, Loic, F-69390 Charly, FR
- LACOMBE, Sylvie, F-69230 Saint Genis Laval, FR

- (51) **C01F 7/46** (11) **1 687 242 A1***
- B01J 19/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04789601.4 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2004/001458 22.10.2004
- (87) WO 2005/040042 2005/18 06.05.2005
- (30) 22.10.2003 AU 2003905823
- (54) • ZERSTÖRUNG VON ORGANISCHEN SUBSTANZEN IN STRÖMEN DES BAYER-VERFAHRENS
- DESTRUCTION OF ORGANICS IN BAYER PROCESS STREAMS
- DESTRUCTION DE COMPOSES ORGANIQUES DANS DES FLUX UTILISES DANS LE PROCEDE BAYER
- (71) COMALCO ALUMINIUM LIMITED, 15th Floor, 12 Creek Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
- (72) SHAW, Raymond, Walter, Carlton North, VIC 3054, AU
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C01G 33/00 → (51) **C07F 7/20**

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 687 243 A1***
- F24D 17/00** **E03C 1/046**
- (25) En (26) En
- (21) 04798438.0 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004715 08.11.2004
- (87) WO 2005/047192 2005/21 26.05.2005
- (30) 11.11.2003 GB 0326208

- 18.11.2003 GB 0326820
- (54) • WASSERVERTEILUNGSSYSTEM
- WATER DISTRIBUTION SYSTEM
- SYSTEME DE DISTRIBUTION D'EAU
- (71) Froggatt, Keith, Brichwoodmoor, Roston, Ashbourne, Derbyshire DE6 3EH, GB
- (72) Froggatt, Keith, Ashbourne, Derbyshire DE6 3EH, GB
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C04B 20/00** (11) **1 687 244 A2***
- C04B 20/10** **C04B 38/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04803303.9 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/013448 26.11.2004
- (87) WO 2005/051863 2005/23 09.06.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 28.11.2003 DE 10355668
- (54) • ISOLATIONSMATERIAL
- INSULATION MATERIAL
- MATERIAU D'ISOLATION
- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) ENDRES, Klaus, 66424 Homburg, DE
- SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- REINHARD, Bernd, 66663 Merzig-Brottdorf, DE
- GOEDICKE, Stefan, 66540 Neunkirchen, DE
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C04B 20/10 → (51) **C04B 20/00**

C04B 35/628 → (51) **C01B 31/34**

C04B 38/06 → (51) **C04B 20/00**

C07B 57/00 → (51) **C07C 281/14**

C07B 57/00 → (51) **C07D 211/90**

C07B 61/00 → (51) **C07C 281/14**

- (51) **C07C 1/20** (11) **1 687 245 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04785116.7 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031620 24.09.2004
- (87) WO 2005/056502 2005/25 23.06.2005
- (30) 24.11.2003 US 720505

- (54) • RECYCLING VON OXYGENATREICHEN STRÖMEN BEI VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON OXYGENAT IN OLEFIN
- RECYCLING OXYGENATE-RICH STREAMS IN OXYGENATE-TO-OLEFIN PROCESSES
- RECYCLAGE DE FLUX ENRICHIS DE COMPOSES OXYGENES DANS DES PROCEDES DE CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES EN OLEFINES
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
- BRINEN, Jeffrey, L., League City, TX 77573, US
- LATTNER, James, R., Seabrook, TX 77586, US
- GAWLIK, Allen, S., Houston, TX 77059, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 2/06 → (51) **C07C 11/04**

C07C 6/04 → (51) **A61K 38/55**

C07C 11/04 (11) **1 687 246 A1***

- (51) **C07C 11/06** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 04811070.4 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038213 15.11.2004
- (87) WO 2005/049534 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 US 716232

- (54) • PRODUKTION VON PROPYLEN DURCH DAMPFKRACKEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN, INSBESONDERE ETHAN
- PRODUCTION OF PROPYLENE FROM STEAM CRACKING OF HYDROCARBONS, PARTICULARLY ETHANE
- PRODUCTION DE PROPYLENE AU MOYEN DU CRAQUAGE PAR VAPEUR D'HYDROCARBURES ET NOTAMMENT DE L'ETHANE
- (71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003-3096, US
- (72) SUMNER, Charles, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

C07C 11/06 → (51) **C07C 11/04**

C07C 17/15 → (51) **B01J 27/122**

- (51) **C07C 17/20** (11) **1 687 247 A1***
- C07C 17/383** **C07C 17/395**
- C07C 19/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04795323.7 (22) 15.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/034140 15.10.2004
- (87) WO 2005/037740 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 US 687781	(51) C07C 45/35	(11) 1 687 249 A2*	C07C 59/64 → (51) C07C 51/36
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORKOHLLENWASSERSTOFFEN • METHOD OF PRODUCING HYDROFLUOROCARBONS • PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROFLUOROCARBONES	(51) C07C 45/90 C07C 47/22	(11) C07C 51/64 C07C 57/04	C07C 63/04 → (51) C07C 235/42
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US	(25) De (26) De (21) 04763312.8 (22) 17.07.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07C 67/02 → (51) C07C 67/08
(72) BASU, Rajat, S., East Amherst, NY 14051, US SMITH, Addison, M., Buffalo, NY 14226, US BASS, Steven, J., Lawrenceville, GA 30043, US SCHEIDLE, Peter, H., Wheatfield, NY 14120, US MULLAN, Lawrence, F., Williamsville, NY 14221, US	(86) EP 2004/008012 17.07.2004 (87) WO 2005/016852 2005/08 24.02.2005 (88) 31.03.2005 (30) 06.08.2003 DE 10336385 06.08.2003 US 492726 P 19.12.2003 DE 10360396 19.12.2003 US 530616 P	(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KONTINUIERLICHEN HETEROGEN KATALYSIERTEN GASPHASEN-PARTIALOXIDATION WENIGSTENS EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG • METHOD FOR OPERATING A CONTINUOUS HETEROGENEOUSLY CATALYSED GAS-PHASE PARTIAL OXIDATION OF AT LEAST ONE ORGANIC COMPOUND • PROCEDE POUR REALISER UNE OXYDATION PARTIELLE CONTINUE EN PHASE GAZEUSE, CATALYSEE DE MANIERE HETEROGENE, D'AU MOINS UN COMPOSE ORGANIQUE	C07C 67/03 → (51) C07C 303/32
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE (72) SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, DE HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE BECHER, Rolf-Dieter, 68199 Mannheim, DE MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 79297 Stutensee, DE	(51) C07C 67/08 (11) 1 687 251 A1* C07C 67/14 C07C 69/54	(51) C07C 67/08 (11) 1 687 251 A1* C07C 67/02
C07C 17/383 → (51) C07C 17/20		(25) De (26) De (21) 04797820.0 (22) 11.11.2004	(25) De (26) De (21) 04797820.0 (22) 11.11.2004
C07C 17/395 → (51) C07C 17/20		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07C 19/08 → (51) C07C 17/20		(86) EP 2004/012790 11.11.2004 (87) WO 2005/049544 2005/22 02.06.2005 (30) 22.11.2003 DE 10354652	(86) EP 2004/012790 11.11.2004 (87) WO 2005/049544 2005/22 02.06.2005 (30) 22.11.2003 DE 10354652
C07C 29/12 → (51) C07D 317/36		(54) • VERFAHREN ZUR VERESTERUNG VON ALKOHOLEN MIT OLEFINISCH UNGESÄTIGTEN CARBONSÄUREN • METHOD FOR THE ESTERIFICATION OF ALCOHOLS WITH OLEFINICALLY UNSATURATED CARBOXYLIC ACIDS • PROCEDE D'ESTERIFICATION D'ALCOOLS AU MOYEN D'ACIDES CARBOXYLIQUES A INSATURATION OLEFINIQUE	(54) • VERFAHREN ZUR VERESTERUNG VON ALKOHOLEN MIT OLEFINISCH UNGESÄTIGTEN CARBONSÄUREN • METHOD FOR THE ESTERIFICATION OF ALCOHOLS WITH OLEFINICALLY UNSATURATED CARBOXYLIC ACIDS • PROCEDE D'ESTERIFICATION D'ALCOOLS AU MOYEN D'ACIDES CARBOXYLIQUES A INSATURATION OLEFINIQUE
(51) C07C 29/62 (11) 1 687 248 A1* C07C 31/36 C07C 31/42	(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE (72) SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, DE HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE BECHER, Rolf-Dieter, 68199 Mannheim, DE MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 79297 Stutensee, DE	(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) GLOS, Martin, 84453 Mühldorf, DE (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) GLOS, Martin, 84453 Mühldorf, DE (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(25) En (26) En (21) 04819682.8 (22) 18.11.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2004/053008 18.11.2004 (87) WO 2005/054167 2005/24 16.06.2005			
(30) 20.11.2003 FR 0313625 05.04.2004 FR 0403555 08.04.2004 US 560676 P			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICHLORPROPANOL AUS GLYCERIN, WOBEI DAS GLYCERIN LETZENDLICH AUS DER UMWANDLUNG VON TIERISCHEN FETTEN BEI DER GEWINNUNG VON BIODIESEL STAMMT • PROCESS FOR PRODUCING DICHLORPROPANOL FROM GLYCEROL, THE GLYCEROL COMING EVENTUALLY FROM THE CONVERSION OF ANIMAL FATS IN THE MANUFACTURE OF BIODIESEL • PROCEDE DE PRODUCTION DE DICHLORPROPANOL AVEC DU GLYCEROL, LE GLYCEROL PROVENANT DE LA CONVERSION DE GRAISSES ANIMALES DANS LA FABRICATION DE BIODIESEL			
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE (72) KRAFFT, Philippe, B-1640 Rhode Saint Genèse, BE GILBEAU, Patrick, B-7090 Braine-Le-Comte, BE GOSSELIN, Benoît, F-39500 Tavaux, FR CLAESSENS, Sara, B-9320 Nieuwerkerken (Alost), BE			
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE			
C07C 31/36 → (51) C07C 29/62			
C07C 45/90 → (51) C07C 45/35			
C07C 47/22 → (51) C07C 45/35			
(51) C07C 51/36 (11) 1 687 250 A1* C07C 59/64	(25) En (26) En (21) 04819490.6 (22) 26.11.2004	(84) CH DE ES FR GB IE LI (86) JP 2004/017998 26.11.2004 (87) WO 2005/051882 2005/23 09.06.2005 (30) 27.11.2003 JP 2003398201	(51) C07C 67/14 → (51) C07C 67/08
(25) En (26) En (21) 04819490.6 (22) 26.11.2004			
(84) CH DE ES FR GB IE LI (86) JP 2004/017998 26.11.2004 (87) WO 2005/051882 2005/23 09.06.2005 (30) 27.11.2003 JP 2003398201			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN 3-(4-HYDROXYPHENYL)-PROPIONSÄUREN • PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 3-(4-HYDROXYPHENYL)PROPIONIC ACIDS • PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES 3-(4-HYDROXYPHENYL)PROPIONIQUES OPTIQUEMENT ACTIFS			
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP (72) YOKOZAWA, Tohru c/o TAKASAGO INT. CORPORATION, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP SHIMIZU, Hideo c/o TAKASAGO INT. CORPORATION, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP FUJIWARA, Takahiro c/o TAKASAGO INT. CORPORATION, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP INO, Yasunori c/o TAKASAGO INT. CORPORATION, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP			
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE			
C07C 51/64 → (51) C07C 45/35			
C07C 57/04 → (51) C07C 45/35			
(51) C07C 67/343 (11) 1 687 252 A2*	(25) En (26) En (21) 04764595.7 (22) 28.08.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/009621 28.08.2004 (87) WO 2005/026096 2005/12 24.03.2005 (88) 12.05.2005 (30) 18.09.2003 DE 10343097	(51) C07C 67/343 (11) 1 687 252 A2* (25) En (26) En (21) 04764595.7 (22) 28.08.2004
(25) En (26) En (21) 04764595.7 (22) 28.08.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/009621 28.08.2004 (87) WO 2005/026096 2005/12 24.03.2005 (88) 12.05.2005 (30) 18.09.2003 DE 10343097			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-ALKOXY/HYDROXY-BETA-(P-HYDROXYPHENYL)PROPIONSÄURE-DERIVATEN • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALPHA-ALKOXY/HYDROXY-BETA-(P-HYDROXYPHENYL) PROPIONIC ACID DERIVATIVES • PROCEDE DE PRODUCTION DES DERIVES ALPHA-ALKOXY/HYDROXY-BETA-(P-HYDROXYPHENYLE) DE L'ACIDE PROPIONIQUE			
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE (72) MOST, Dieter, 63486 Bruchköbel, DE JAKUBEC, Pavol, 02201 Cadca, SK ROSSEN, Kai, 63452 Hanau, DE			
C07C 69/54 → (51) C07C 67/08			
C07C 69/68 → (51) C07C 303/32			
C07C 69/70 → (51) C07C 303/32			
C07C 69/704 → (51) C07C 303/32			
C07C 69/76 → (51) C07C 235/42			

(51) **C07C 211/55** (11) **1 687 253 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04804493.7 (22) 17.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) EP 2004/014916 17.11.2004
 (87) WO 2005/051888 2005/23 09.06.2005
 (88) 11.08.2005
 (30) 27.11.2003 FR 0313951
 (54) • *DIPHENYLAMINDERIVATE*
 • *DIPHENYLAMINE DERIVATIVES*
 • *DERIVES DE DIPHENYLAMINE*
 (71) Merk Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
 64293 Darmstadt, DE
 (72) LARDY, Claude, F-69008 Lyon, FR
 GUEDAT, Philippe, F-01600 Toussieu, FR
 CAPUTO, Lidia, F-69006 Lyon, FR

(51) **C07C 213/06** (11) **1 687 254 A2***
C07C 213/10 **C07C 217/48**
 (25) En (26) En
 (21) 05771266.3 (22) 28.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/023421 28.06.2005
 (87) WO 2006/004977 2006/02 12.01.2006
 (88) 13.04.2006
 (30) 28.06.2004 US 583641 P
 28.06.2004 US 583643 P
 28.06.2004 US 583644 P
 14.09.2004 US 609716 P
 25.10.2004 US 622065 P
 11.02.2005 US 652332 P
 11.02.2005 US 652330 P
 11.02.2005 US 652331 P
 30.03.2005 US 666666 P
 26.04.2005 US 675369 P
 09.06.2005 US 689778 P
 14.06.2005 US 690738 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN TRENNUNG
 UND RÜCKGEWINNUNG VON TOMOXETIN*
 • *PROCESS FOR THE OPTICAL RESOLUTION
 AND RECYCLING OF TOMOXETINE*
 • *PROCEDE POUR LA RESOLUTION OPTI-
 QUE ET LE RECYCLAGE DE TAMOXETINE*
 (71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L., Strada
 Statale Briantea, Km 36, No83, 23892 Bulciago, IT
 (72) CASTELLI, Eugenio, I-23885 Arlate di Calco, IT
 LO MONACO, Giuseppe, I-20038 Seregno, IT
 MANTOVANI, Silvia, I-45026 Lendinara, IT
 DAVERIO, Paola, I-20058 Villasanta, IT
 RIVA, Paolo, I-20052 Monza, IT
 VAILATI, Alessandra, I-20038 Seregno, Milano, IT
 BIANCHI, Stefano, 22100 Breccia, Como, IT
 (74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn,
 London EC1N 2DY, GB

C07C 213/10 → (51) **C07C 213/06**

C07C 217/48 → (51) **C07C 213/06**

(51) **C07C 217/60** (11) **1 687 255 A2***
A61K 31/137 **A61P 35/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04768405.5 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) GB 2004/003858 09.09.2004
 (87) WO 2005/023744 2005/11 17.03.2005
 (88) 28.04.2005

(30) 09.09.2003 GB 0321089
 (54) • *CALIXARENE ALS INHIBITOREN VON PRO-
 TEINKINASE B*
 • *CALIXARENES AS INHIBITORS OF PROTEIN
 KINASE B*
 • *CALIXARENES EN TANT QUE INHIBITEUR
 DE LA PROTEINE KINASE B*
 (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED,
 Electrical and Electronic Engineering Building,
 Imperial College, Level 12, Exhibition Road, London
 SW7 2AZ, GB
 (72) WOSCHOLSKI, R., Imperial College Innovations Ltd,
 London SW7 2AZ, GB
 HAILES, H. C., Senior Lecturer, London WC1H 0AJ,
 GB
 NUMBERE, M. G., London N19 3HF, GB
 (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 233/15 → (51) **C07C 233/29**

(51) **C07C 233/29** (11) **1 687 256 A1***
C07C 233/43 **C07C 233/15**
C07C 255/54 **C07D 233/54**
C07D 295/12 **C07D 213/75**
 (25) En (26) En
 (21) 04797651.9 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) EP 2004/012541 05.11.2004
 (87) WO 2005/051892 2005/23 09.06.2005
 (30) 27.11.2003 FR 0313952
 (54) • *NEUE PHENOXYACETAMIDDERIVATE UND
 DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTEL-
 LUNG VON DIPHENYLAMINEN*
 • *NOVEL PHENOXYACETAMIDE DERIVATIVES
 AND USE THEREOF FOR THE PREPARA-
 TION OF DIPHENYLAMINES*
 • *NOUVEAUX DERIVES DE PHENOXYACETA-
 MIDES ET UTILISATION DE CES DERIVES
 POUR LA PREPARATION DE DIPHENYLAMI-
 NES*
 (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
 64293 Darmstadt, DE
 (72) LARDY, Claude, F-69008 Lyon, FR
 BOUDET, Bernard, F-45300 Pithiviers, FR

(51) **C07C 233/43** (11) **1 687 257 A2***
C07D 215/24 **A61K 31/167**
A61K 31/4704 **A61P 11/08**
 (25) En (26) En
 (21) 04784634.0 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 LT LV
 (86) US 2004/030833 21.09.2004
 (87) WO 2005/030678 2005/14 07.04.2005
 (88) 26.05.2005
 (30) 22.09.2003 US 505685 P
 (54) • *AMINOSUBSTITUIERTE ETHYLAMINOAGO-
 NISTEN DES BETA2-ADRENERGEN REZEP-
 TORS*
 • *AMINO-SUBSTITUTED ETHYLAMINO
 &BGR:2 ADRENERGIC RECEPTOR AGO-
 NISTS*
 • *AGONISTES ETHYLAMINO AMINOSUBSTI-
 TUES DU RECEPTEUR BETA2-ADRENERGI-
 QUE*
 (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South
 San Francisco, CA 94080, US
 (72) LINSELL, Martin, S., San Mateo, CA 94402, US
 JACOBSEN, John, R., San Mateo, CA 94402, US

SAITO, Daisuke, Roland, Burlingame, CA 94010,
 US
 (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red
 Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07C 233/43 → (51) **C07C 233/29**

C07C 235/38 → (51) **C07C 275/32**

(51) **C07C 235/42** (11) **1 687 258 A2***
C07C 235/84 **C07C 63/04**
C07C 69/76 **C07D 257/06**
C07D 257/04 **A61K 31/18**
A61K 31/255 **A61P 19/08**
A61P 19/10
 (25) En (26) En
 (21) 04800873.4 (22) 16.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/037182 16.11.2004
 (87) WO 2005/051893 2005/23 09.06.2005
 (88) 14.07.2005
 (30) 20.11.2003 US 523301 P
 (54) • *MODULATOREN DES VITAMIN-D-REZEP-
 TORS*
 • *VITAMIN D RECEPTOR MODULATORS*
 • *MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA
 VITAMINE D*
 (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
 Indianapolis, Indiana 46285, US
 (72) BUNEL, Emilio, Enrique, Thousand Oaks, CA
 91362, US
 GAJEWSKI, Robert, Peter, Indianapolis, IN 46217,
 US
 JONES, Charles, David, Indianapolis, IN 46227, US
 LU, Jianliang, Fishers, IN 46038, US
 NAGPAL, Sunil, Carmel, IN 46033, US
 MA, Tianwei, Carmel, IN 46033, US
 YEE, Ying, Kwong, Carmel, IN 46033, US
 (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
 European Patent Operations Lilly Research Centre
 Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham,
 Surrey GU20 6PH, GB

C07C 235/84 → (51) **C07C 235/42**

(51) **C07C 237/24** (11) **1 687 259 A1***
A61K 31/16 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04819587.9 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) EP 2004/012835 12.11.2004
 (87) WO 2005/054178 2005/24 16.06.2005
 (30) 24.11.2003 EP 30270508
 (54) • *CYCLOPENTYLDERIVATE*
 • *CYCLOPENTYL DERIVATES*
 • *DERIVES DE CYCLOPENTYLE*
 (71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ariosto, 21,
 20091 Bresso (MI), IT
 (72) MELLONI, Piero, I-20091 Bresso, IT
 SABIDO DAVID, Cibele Maria, I-20091 Bresso, IT
 RESTIVO, Alessandra, I-20091 Bresso, IT
 FORLANI, Roberto c/o Nikem Research S.r.l.,
 I-20021 Baranzate Di Bollate, IT
 SALVATI, Patricia, I-20091 Bresso, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
 Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07C 243/06** (11) **1 687 260 A1***
C07C 255/63 **C07C 317/36**
A61K 31/275 **A61K 31/165**
A61K 31/135

(25) En (26) En
(21) 04804474.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/014892 17.11.2004
(87) WO 2005/051896 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 FR 0313953
(54) • NITROSODERIVATE VON DIPHENYLAMIN
• NITROSO DERIVATIVES OF DIPHE-
NYLAMINE
• DERIVES NITROSO DE DIPHENYLAMINE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) LARDY, Claude, F-69008 Lyon, FR
GUEDAT, Philippe, F-01600 Toussieu, FR
CAPUTO, Lidia, F-69006 Lyon, FR

(51) **C07C 255/16** (11) **1 687 261 A1***
C07C 255/33 **C07D 333/24**

(25) En (26) En
(21) 04818703.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037771 12.11.2004
(87) WO 2005/047232 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 518655 P
(54) • NEUE OXYNITRILE
• NOVEL OXY-NITRILES
• OXY-NITRILES

(71) Flexitral, Inc., 4001-A, Westfax Drive, Chantilly, VA
20151, US
(72) TURIN, Luca, London NW1 7NB, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 255/33 → (51) **C07C 255/16**

C07C 255/54 → (51) **C07C 233/29**

C07C 255/63 → (51) **C07C 243/06**

C07C 259/00 → (51) **C07D 417/06**

(51) **C07C 275/32** (11) **1 687 262 A1***
C07C 235/38 **A61K 31/16**
A61K 31/17

(25) En (26) En
(21) 04790835.5 (22) 26.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/012050 26.10.2004
(87) WO 2005/044786 2005/20 19.05.2005
(30) 08.11.2003 EP 03025571
22.11.2003 EP 03027003

(54) • BICYCLISCHE AMID-, CARBAMAT- ODER
HARNSTOFFDERIVATE ALS MODULATO-
REN DES VANILLOIDREZEPTORS
• BICYCLIC AMIDE, CARBAMATE OR UREA
DERIVATIVES AS VANILLOID RECEPTOR
MODULATORS
• DERIVES BICYCLIQUES D AMIDE, DE CAR-
BAMATE OU D UREE TEL QUE RECEP-
TEUR MODULEURS VANILLO DE

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MOGI, Muneto, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken
305-0051, JP

FUJISHIMA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
TAJIMI, Masaomi, Aichi-ken 478-0044, JP
YAMAMOTO, Noriyuki, Osaka-fu 577-0013, JP
URBAHNS, Klaus, S-22351 Lund, SE

HAYASHI, Fumihiko, Tokyo, JP
TSUKIMI, Yasuhiro, Amagasaki-shi, Hyogo
661-0975, JP
GUPTA, Jang, 40489 Düsseldorf, DE
YUASA, Hiroaki, Itano-gunn, Tokushima 771-0205,
JP

C07C 279/36 → (51) **G01N 33/74**

(51) **C07C 281/14** (11) **1 687 263 A1***
C07B 57/00 **C07B 61/00**

(25) En (26) En
(21) 04818397.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/012872 12.11.2004
(87) WO 2005/047235 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 US 519621 P

(54) • CIS-TRANS-ISOMERISATION VON SEMICA-
RBAZON VERBINDUNGEN
• CIS-TRANS ISOMERISATION OF SEMICAR-
BAZONE COMPOUNDS
• CIS-TRANS-ISOMERISATION DE COMPO-
SES DE SEMICARBAZONE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LIU, Weiguo, Parsippany, NJ 07054, US
HARRINGTON, Phil, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Reitsötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE

(51) **C07C 303/32** (11) **1 687 264 A2***
C07C 67/03 **C07C 69/68**
C07C 69/70 **C07C 69/704**

(25) En (26) En
(21) 04797989.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/013107 18.11.2004
(87) WO 2005/049556 2005/22 02.06.2005
(88) 03.11.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353934

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
METALLSALZEN VON TRIFLUORMETHAN-
SULFONSÄURE UND DEREN VERWEN-
DUNG ALS VERESTERUNGSKATALYSATO-
REN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
METAL SALTS OF TRIFLUOROMETHANE
SULPHONIC ACID AND THEIR USE AS
ESTERIFICATION CATALYSTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE SELS
METALLIQUES D'ACIDE SULPHONIQUE DE
TRIFLUOROMETHANE ET LEUR UTILISA-
TION EN TANT QUE CATALYSEURS D'ESTE-
RIFICATION

(71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1,
20537 Hamburg, DE
(72) FINMANS, Peter, 47199 Duisburg, DE
HOELL, Detlef, 47441 Moers, DE
VOSSLER, Hans-Jürgen, 47495 Rheinberg, DE
ROZEK, Martina, 47906 Kempen, DE
GREEN, Mike, 2919 Johannesburg, ZA
ROGGENBUCK, Rafael, 45894 Gelsenkirchen, DE

(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte
Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C07C 309/65 → (51) **C07C 311/08**

C07C 309/66 → (51) **C07C 311/08**

(51) **C07C 311/08** (11) **1 687 265 A2***
C07C 311/09 **C07C 309/66**
C07C 309/65 **A61K 31/255**
A61K 31/18 **A61P 19/08**
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 04810024.2 (22) 08.11.2004

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

(86) US 2004/035513 08.11.2004
(87) WO 2005/051898 2005/23 09.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 20.11.2003 US 523878 P

(54) • MODULATOREN DES VITAMIN-D-REZEP-
TORS
• VITAMIN D RECEPTOR MODULATORS
• MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA
VITAMINE D

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) GAJEWSKI, Robert, Peter, Indianapolis, Indiana
46217, US
JONES, Charles, David, Indianapolis, Indiana
46227, US
LINEBARGER, Jared, Harris, Indianapolis, Indiana
46220, US
LU, Jianliang, Fishers, Indiana 46038, US
MA, Tianwei, Carmel, Indiana 46033, US
NAGPAL, Sunil, Carmel, Indiana 46033, US
YEE, Ying, Kwong, Carmel, Indiana 46033, US

(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
European Patent Operations Lilly Research Centre
Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

C07C 311/09 → (51) **C07C 311/08**

(51) **C07C 317/06** (11) **1 687 266 A2***
C08F 259/08 **H01M 8/10**

(25) En (26) En
(21) 04799919.8 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/017988 26.11.2004
(87) WO 2005/051899 2005/23 09.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003400060

(54) • MONOMERVERBINDUNG, GRAFT-
COPOLYMERVERBINDUNG, VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG, POLYMERE-
LEKTROLYTMEMBRAN UND KRAFTSTOFF-
ZELLE

• MONOMER COMPOUND, GRAFT COPOLY-
MER COMPOUND, PRODUCTION METHOD
THEREOF, POLYMER ELECTROLYTE
MEMBRANE, AND FUEL CELL

• COMPOSE MONOMERE, COMPOSE COPO-
LYMERE GREFFE, TECHNIQUE DE PRO-
DUCTION DE CEUX-CI, MEMBRANE ELEC-
TROLYTIQUE POLYMERE ET PILE A
COMBUSTIBLE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SUGIYAMA, Yuichiro, 56D Chicago, IL 60610, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C07C 317/36 → (51) **C07C 243/06**

C07C 321/14 → (51) **C14C 1/06**

- (51) **C07C 381/04** (11) **1 687 267 A2***
A61K 9/127 **A61K 47/48**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04808728.2 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) NL 2004/000812 25.11.2004
- (87) WO 2005/051902 2005/23 09.06.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 25.11.2003 EP 03078718
- (54) • **MODIFIZIERTER MSCL-PROTEINKANAL**
• **MODIFIED MSCL PROTEIN CHANNEL**
• **CANAL MSCL PROTEINE MODIFIE**
- (71) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100, 9700 BC
Groningen, NL
- (72) KOCER, Armagan, 97414 GH Groningen, NL
WALKO, Martin, 9741 KH Groningen, NL
ROBILLARD, George, Thomas, NL-9801 BB
Zuidhorn, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C07D 203/26 → (51) **C07D 209/42**

C07D 207/08 → (51) **C07D 207/14**

- (51) **C07D 207/14** (11) **1 687 268 A1***
C07D 207/08 **C07D 213/53**
C07D 403/12 **C07D 211/62**
C07D 211/58 **C07D 211/52**
C07D 211/46 **C07D 211/42**
C07D 213/82 **C07D 211/66**
C07D 401/12 **C07D 211/44**
C07D 211/38 **C07D 471/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04810567.0 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037258 08.11.2004
- (87) WO 2005/047249 2005/21 26.05.2005
- (30) 10.11.2003 US 519002 P
- (54) • **ALS CCR-5-ANTAGONISTEN GEEIGNETE**
BENZYLETHERAMINVERBINDUNGEN
• **BENZYLETHER AMINE COMPOUNDS USE-**
FUL AS CCR-5 ANTAGONISTS
• **COMPOSES DE BENZYLAMINE UTILES EN**
TANT QU'ANTAGONISTES DES CCR-5
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse
170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) DAVEY, David, El Sobrante, CA 94803, US
LEE, Wheeseong, Orinda, CA 94563, US
LU, Shou-Fu, San Ramon, CA 94583, US
PHILLIPS, Gary, Pleasant Hill, CA 94523, US
WEI, Guo, Ping, San Ramon, CA 94582, US
YE, Bin, Moraga, CA 94556, US
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07D 207/38 → (51) **A01N 43/36**

- (51) **C07D 207/46** (11) **1 687 269 A1***
C07D 211/94 **C07D 405/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04797763.2 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012699 08.11.2004
- (87) WO 2005/054192 2005/24 16.06.2005
- (30) 20.11.2003 FR 0350870
17.02.2004 US 544320 P
19.08.2004 FR 0408987

- (54) • **KOSMETISCHES VERFAHREN ZUR PRÄ-**
VENTION BZW. BEHANDLUNG DER SYM-
PTOME VON HAUTALTERUNG BZW. DER
ORANGENHAUT
- **COSMETIC PROCESS FOR PREVENTING**
OR TREATING THE SIGNS OF SKIN AGEING
OR THE ORANGE-PEEL APPEARANCE
- **PROCESSUS COSMETIQUE POUR PREVE-**
NIR OU TRAITER LES SIGNES DE VIEILLIS-
SEMENT DE LA PEAU OU LES PHENOME-
NES DE PEAU D'ORANGE
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DALKO, Maria, F-91190 Gif s/Yvette, FR
PAGEON, Hervé, F-92600 Asnières, FR
- (74) Kromer, Christophe, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

C07D 209/04 → (51) **A61K 31/404**

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 687 270 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04799997.4 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) KR 2004/002806 03.11.2004
- (87) WO 2005/051910 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 KR 2003084492
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-**
INDOLIN-2-CARBONSÄURE UND (S)-INDO-
LIN-2-CARBONSÄUREMETHYLESTER
UNTER ANWENDUNG EINES HYDRO-
LYTISCHEN ENZYMS
- **METHOD FOR PREPARING (S)-INDOLINE-2-**
CARBOXYLIC ACID AND (S)-INDOLINE-2-
CARBOXYLIC ACID METHYL ESTER USING
HYDROLYTIC ENZYME
- **METHODE DE PREPARATION D'UN ACIDE**
CARBOXYLIQUE (S)-INDOLINE-2 ET D'UN
ESTER DE METHYLE D'ACIDE CARBOXYLI-
QUE (S)-INDOLINE-2 A L'AIDE D'UNE
ENZYME HYDROLYTIQUE
- (71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul
110-110, KR
- (72) CHO, Nahm Ryune, Daejeon, 305-252, KR
LIM, Jong Ho, Daejeon, 305-761, KR
KIM, Jong Keun, Daejeon, 305-728, KR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 687 271 A1***
C07D 203/26
- (25) En (26) En
- (21) 04819621.6 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/013377 25.11.2004
- (87) WO 2005/054194 2005/24 16.06.2005
- (30) 25.11.2003 EP 03257417
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (2S,**
3AR, 7AS)-OCTAHYDRO-1H-INDOL-2-CAR-
BONSÄURE ALS SCHLÜSSELZWISCHEN-
PRODUKT BEI DER HERSTELLUNG VON
TRANDOLAPRIL DURCH UMSETZUNG
EINES CYCLOHEXYLAZIRIDINS MIT EINEM
MALONSÄUREDIALKYLESTER
- **A METHOD FOR THE PREPARATION OF**
(2S, 3AR, 7AS)-OCTAHYDRO-1H-INDOLE-2-
CARBOXYLIC ACID AS KEY INTERMEDIATE
IN THE PREPARATION OF TRANDOLAPRIL
BY REACTING A CYCLOHEXYL AZIRIDINE
WITH A DIALKYL MALONATE
- **PROCEDE DE PREPARATION DE (2S, 3AR,**
7AS)-OCTAHYDRO-1H-INDOLE-2-ACIDE

- CARBOXYLIQUE EN TANT QU'INTERME-**
DIAIRE DANS LA PREPARATION DE TRAN-
DOLAPRIL PAR REACTION D'UN CYCLO-
HEXYL AZIRIDINE AVEC UN DIALKYL
MALONATE
- (71) Texcontor Etablissement, Heiligkreuz 40, Postfach
39, 9490 Vaduz, LI
- (72) CID, Pau, E-08080 Barcelona, ES
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **C07D 209/54** (11) **1 687 272 A1***
C07D 491/10 **A01N 43/38**
A01N 43/90
- (25) De (26) De
- (21) 04803114.0 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012644 09.11.2004
- (87) WO 2005/049569 2005/22 02.06.2005
- (30) 22.11.2003 DE 10354629
- (54) • **2-ETHYL-4,6-DIMETHYL-PHENYL SUBSTITU-**
IERTE SPIROCYCLISCHE TETRAMSÄURE-
DERIVATE
- **2-ETHYL-4,6-DIMETHYL-PHENYL-SUBSTI-**
TUTED SPIROCYCLIC TETRAMIC ACID
DERIVATIVES
- **DERIVES D'ACIDE TETRAMIQUE SPIROCY-**
CLIQUES A SUBSTITUTION 2-ETHYL-4,6-
DIMETHYL-PHENYLE
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
KONZE, Jörg, 51147 Köln, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
ERDELEN, Christoph DI, verstorben, DE

C07D 209/54 → (51) **C07D 491/10**

C07D 209/82 → (51) **A61K 31/403**

C07D 211/38 → (51) **C07D 207/14**

C07D 211/42 → (51) **C07D 207/14**

C07D 211/44 → (51) **C07D 207/14**

C07D 211/46 → (51) **C07D 207/14**

C07D 211/52 → (51) **C07D 207/14**

C07D 211/58 → (51) **C07D 207/14**

C07D 211/62 → (51) **C07D 207/14**

C07D 211/66 → (51) **C07D 207/14**

- (51) **C07D 211/90** (11) **1 687 273 A1***
C07B 57/00
- (25) En (26) En
- (21) 04791865.1 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IN 2004/000324 19.10.2004
- (87) WO 2005/049571 2005/22 02.06.2005
- (30) 20.11.2003 IN DE14402003
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER AMLODIPINSALZE*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF CHIRAL AMLODIPINE SALTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SELS CHIRAUX D'AMLODIPINE*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) JOSHI, Rohini, Ramesh, National Chemical Labor., Maharashtra, IN
JOSHI, Ramesh, Anna, National Chemical Labor., Maharashtra, IN
KARADE, Nilesh, Bapurao, National Chemical Labor., Maharashtra, IN
GURJAR, Mukund, Keshav, National Chemical Labor., Maharashtra, IN
- (74) Manatn, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- C07D 211/94** → (51) **C07D 207/46**
-
- C07D 213/53** → (51) **C07D 207/14**
-
- (51) **C07D 213/74** (11) **1 687 274 A1***
A61K 31/4965
- (25) En (26) En
- (21) 04798809.2 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/003668 08.11.2004
- (87) WO 2005/049574 2005/22 02.06.2005
- (30) 20.11.2003 US 523885 P
- (54) • *MODULATOREN DES ANDROGENREZEPTORS*
• *ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR ANDROGENE*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) HU, Lain-Yen, Ann Arbor, MI 48105, US
DU, Daniel Yunlong, Ann Arbor, MI 48105, US
LEI, Huangshu, Ann Arbor, MI 48105, US
YUE, Wen-Song, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Pringot, Thomas, Pfizer 23-25 avenue du Dr. Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07D 213/75** → (51) **C07C 233/29**
-
- C07D 213/81** → (51) **C07D 413/06**
-
- C07D 213/82** → (51) **C07D 207/14**
-
- C07D 213/82** → (51) **C07D 271/10**
-
- (51) **C07D 215/00** (11) **1 687 275 A1***
C07D 219/00
A61K 31/47
- (25) En (26) En
- (21) 04811391.4 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- LT LV
- (86) US 2004/038669 18.11.2004
- (87) WO 2005/051915 2005/23 09.06.2005
- (30) 21.11.2003 US 524734 P
- (54) • *ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN GEEIGNETE PYRIDIN-4-YLAMINVERBINDUNGEN*
• *PYRIDIN-4-YLAMINE COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN*
• *COMPOSES DE PYRIDIN-4-YLAMINE CONVENANT POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) LIM, Jongwon, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BOUERES, Julia, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MUNOZ, Benito, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PRACITTO, Richard, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STOCK, Nicholas, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
VENKATRAMAN, Shankar, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 215/18** (11) **1 687 276 A1***
C07D 215/38
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805450.6 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) FR 2004/002910 15.11.2004
- (87) WO 2005/049575 2005/22 02.06.2005
- (30) 17.11.2003 FR 0313384
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-FLUORIERTEN CHINOLINEN*
• *NOVEL METHOD OF PREPARING 3-FLUORINATED QUINOLINES*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE QUINOLEINES 3-FLUOREES*
- (71) NOVEXEL, 102, Route de Noisy, 93230 Romainville, FR
- (72) EL-AHMAD, Youssef, 94000 Creteil, FR
LECONTE, Jean-Pierre, 91800 Brunoy, FR
MALPART, Jol, 45160 Olivet, FR
MIGNANI, Serge, 92290 Chatenay Malabry, FR
MUTTI, Stéphane, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
TABART, Michel, 91290 La Norville, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58 Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- C07D 215/22** → (51) **A61K 38/55**
-
- (51) **C07D 215/227** (11) **1 687 277 A1***
C07D 241/44
C07D 403/06
C07D 405/14
C07D 407/12
A61K 31/498
A61P 13/12
A61P 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 04819601.8 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/013163 18.11.2004
- (87) WO 2005/054201 2005/24 16.06.2005
- (30) 20.11.2003 PCT/EP03/00130
05.12.2003 EP 03078860
- (54) • *6-ALKENYL- UND 6-PHENYLALKYLSUBSTITUIERTE 2-CHINOLINONE UND 2-CHINOXALINONE ALS POLY(ADP-RIBOSE)-POLYMERASE-INHIBITOREN*
• *6-ALKENYL AND 6-PHENYLALKYL SUBSTITUTED 2-QUINOLINONES AND 2-QUINOXALINONES AS POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE INHIBITORS*
• *2-QUINOLINONES ET 2-QUINOXALINONES SUBSTITUEES PAR 6-ALCENYLE ET 6-PHENYLALKYLE UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE (PARP)*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) MABIRE, Dominique Jean-Pierre, F-27100 Val de Reuil, FR
GUILLEMONT, Jérôme Emile Georges, F-27100 Val de Reuil, FR
VAN DUN, Jacobus Alphonsus Josephus, B-2340 Beerse, BE
SOMERS, Maria Victorina Francisca, B-2340 Beerse, BE
WOUTERS, Walter Boudewijn Leopold, B-2340 Beerse, BE
-
- C07D 215/24** → (51) **C07C 233/43**
-
- C07D 215/38** → (51) **C07D 215/18**
-
- C07D 217/24** → (51) **C07D 413/12**
-
- C07D 219/00** → (51) **C07D 215/00**
-
- (51) **C07D 221/14** (11) **1 687 278 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04818398.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012873 12.11.2004
- (87) WO 2005/047265 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 DE 10353328
04.02.2004 US 770603
- (54) • *VERWENDUNG VON 4-CYANONAPHTHALIN-1, 8-DICARBONSÄUREIMIDDERIVATEN UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN ZUM SCHÜTZEN VON ORGANISCHEM MATERIAL GEGEN DIE SCHÄDIGENDEN EINWIRKUNGEN VON LICHT*
• *USE OF 4-CYANO-NAPHTHALENE-1, 8-DICARBOXIMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS TO PROTECT ORGANIC MATERIAL FROM THE DAMAGING EFFECTS OF LIGHT*

- UTILISATION DE DERIVES 4-CYANO-NAPHTHALENE-1, 8-DICARBOXIMIDE ET COMPOSES ASSOCIES POUR LA PROTECTION DE MATIERE ORGANIQUE CONTRE LES EFFETS NUISIBLES DE LA LUMIERE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHAMBONY, Simon, 67067 Ludwigshafen, DE
GLASER, Alban, 68159 Mannheim, DE
SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE
BÖHM, Arno, 68305 Mannheim, DE
REICHEL, Helmut, 67435 Neustadt, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 221/20 → (51) **C07D 491/10**

- (51) **C07D 223/16** (11) **1 687 279 A1***
A61K 31/55 **A61P 25/18**
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 04819223.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR LT LV

- (86) EP 2004/013416 25.11.2004
(87) WO 2005/051916 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327740
(54) • 7-[4-(4-CHLORBENZYL-OXY)BENZOLSULFONYL]-8-METHOXY-3-METHYL-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-3-BENZAZEPINIUMMALEAT ODER OSYLAT ALS ANTIPSYCHOTIKA
• 7-[4-(4-CHLOROBENZYL-OXY) BENZENESULFONYL]-8-METHOXY-3-METHYL-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-3-BENZAZEPINIUM MALEATE OR TOSYLATE AS ANTIPSYCHOTICS
• 7-[4-(4-CHLOROBENZYL-OXY) BENZENESULFONYL]-8-METHOXY-3-METHYL-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-3-BENZAZEPINIUM MALEATE OU TOSYLATE EN TANT QU'AGENTS ANTIPSYCHOTIQUES
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) CLAPHAM, David, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 223/16 → (51) **A61K 31/55**

- (51) **C07D 231/38** (11) **1 687 280 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764753.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009795 02.09.2004
(87) WO 2005/051918 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354584
(54) • KATIONISCHE DIAMINOPYRAZOLE, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL
• CATIONIC DIAMINOPYRAZOLES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND DYES CONTAINING THESE COMPOUNDS
• DIAMINOPYRAZOLES CATIONIQUES, PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION ET COLORANTS CONTENANT CES COMPOSES

- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) GÖTTEL, Otto, CH-1723 Marly, CH
HAYOZ, André, CH-1724 Senèdes, CH
MORAND, Emmanuel, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH
(74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

C07D 231/38 → (51) **C07D 277/42****C07D 231/56** → (51) **C07D 401/04****C07D 233/44** → (51) **A61K 31/4168****C07D 233/54** → (51) **C07C 233/29****C07D 239/26** → (51) **H01L 51/30****C07D 239/42** → (51) **C07D 271/10****C07D 239/74** → (51) **C07D 271/10****C07D 239/82** → (51) **C07D 271/10****C07D 239/88** → (51) **A61K 31/517****C07D 239/88** → (51) **C07D 271/10**

- (51) **C07D 241/08** (11) **1 687 281 A1***
C07D 241/16 **A61K 31/4965**
(25) En (26) En
(21) 04798839.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/003702 10.11.2004
(87) WO 2005/049583 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523499 P
(54) • SYNTHESE VON 2-CHLOR-3,6-DIALKYL-PYRAZINEN
• SYNTHESIS OF 2-CHLORO-3,6-DIALKYL PYRAZINES
• SYNTHESE DE 2-CHLORO-3,6-DIALKYL PYRAZINES
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) RAPPATH, David, W., Pfizer Global Research and Dev, Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 241/12 → (51) **H01L 51/00****C07D 241/16** → (51) **C07D 241/08****C07D 241/44** → (51) **C07D 215/227****C07D 243/08** → (51) **C07D 295/092****C07D 249/08** → (51) **C07D 271/10****C07D 251/24** → (51) **H01L 51/30****C07D 253/06** → (51) **H01L 51/30****C07D 257/04** → (51) **C07C 235/42****C07D 257/06** → (51) **C07C 235/42**

- (51) **C07D 265/18** (11) **1 687 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811693.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039015 19.11.2004
(87) WO 2005/051869 2005/23 09.06.2005
(88) 06.04.2006
(30) 24.11.2003 US 524554 P
(54) • DURCH ÜBERGANGSMETALLE AUF FESTEN TRÄGERN KATALYSIERTE KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-KREUZKOPPLUNG
• CARBON-CARBON CROSS COUPLING CATALYZED BY TRANSITION METALS ON SOLID SUPPORTS
• COUPLAGE CROISE CARBONE-CARBONE CATALYSE PAR DES METAUX DE TRANSITION SUR DES SUPPORTS SOLIDES
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) WILK, Bogdan, Kazimierz, New City, NY 10956, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C07D 267/00** (11) **1 687 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811367.4 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038640 10.11.2004
(87) WO 2005/052542 2005/23 09.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 21.11.2003 US 719868
(54) • FÜR DIE BESTIMMUNG VON FK506 GEEIGNETES VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
• METHOD AND COMPOSITION USEFUL FOR DETERMINING FK 506
• PROCEDE ET COMPOSITION SERVANT A DETERMINER FK 506
- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) WANG, Chengrong, Glen Mills, PA 19342, US
WEI, Tie, Q., Bear, DE 19701, US
TENG, Zhu, Boothwyn, PA 19061, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **C07D 271/10** (11) **1 687 284 A2***
C07D 249/08 **C07D 413/04**
C07D 239/88 **C07D 213/82**
C07D 239/42 **C07D 239/82**
C07D 239/74

- (25) En (26) En
(21) 04778988.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023726 23.07.2004
(87) WO 2005/012241 2005/06 10.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 25.07.2003 US 490096 P
(54) • INHIBITOREN VON P-38-KINASE
• P-38 KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE KINASE P-38
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) LANG, Hengyuan, San Diego, CA 92130, US
LAN, Jiong, San Diego, CA 92126, US
FANG, Yunfeng, San Diego, CA 92128, US
- (74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, CH-4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 277/42** (11) **1 687 285 A1***
C07D 231/38 **C07D 417/10**
C07D 417/04 **C07D 409/04**
A61K 31/4155 **A61K 31/427**
- (25) En (26) En
(21) 04818403.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012892 12.11.2004
(87) WO 2005/047273 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326601
(54) • THIAZOL- UND PYRAZOLDERIVATE ALS FLT-3-KINASEINHIBITOREN
• THIAZOLE AND PYRAZOLE DERIVATIVES AS FLT-3 KINASE INHIBITORS
• DERIVES DE THIAZOLE ET DE PYRAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE FLT-3
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
FLOERSHEIMER, Andreas, CH-4143 Dornach, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
GUAGNANO, Vito, CH-4054 Basel, CH
MASUYA, Keiichi, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 300-3257, JP
VAUPEL, Andrea, CH-4125 Riehen, CH
SCHOEPPFER, Joseph, CH-4125 Riehen, CH
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- C07D 277/42** → (51) **A61K 38/55**
-
- (51) **C07D 279/18** (11) **1 687 286 A1***
C07D 401/04 **A61K 31/5415**
- (25) En (26) En
(21) 04798628.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004918 22.11.2004
(87) WO 2005/054217 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327672
23.12.2003 GB 0329809
(54) • ENTWICKLUNGEN BEI BIOLOGISCH WIRKSAMEN METHYLEN-BLAU-DERIVATEN (2)
• DEVELOPMENTS IN BIOLOGICALLY ACTIVE METHYLENE BLUE DERIVATIVES (2)
• DERIVES AMELIORES (2) DE BLEU DE METHYLENE BIOLOGIQUEMENT ACTIFS
- (71) Photopharmica Limited, Leeds Innovation Centre, 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB
(72) BROWN, Stanley Beames, Burley-in-Wharfedale, West Yorkshire, GB
O'GRADY, Cassandra Claire, Burley, Leeds LS4 2PP, GB
GRIFFITHS, John, Gosforth, Leeds LS25 1JX, GB
MELLISH, Kirste, Joanne, Leeds LS27 8QN, GB
TUNSTALL, Richard George, Burley in Wharfedale, Ilkley LS29 7HY, GB
ROBERTS, David John Howard, Leeds LS8 2JW, GB
VERNON, David Ian, Leeds LS7 3NX, GB
-
- (74) Giles, David Eric, Photopharmica Limited 103 Clarendon Road, Leeds West Yorkshire LS2 9DF, GB
-
- (51) **C07D 291/04** (11) **1 687 287 A1***
- (25) En (26) En
(21) 03773997.6 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2003/000366 24.11.2003
(87) WO 2005/049592 2005/22 02.06.2005
(54) • NEUES VERFAHREN FÜR EIN EZETIMIB-ZWISCHENPRODUKT
• A NOVEL PROCESS FOR EZETIMIBE INTERMEDIATE
• NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION D'INTERMEDIAIRE D'EZETIMIBE
- (71) Hetero Drugs Limited, Hetero House, 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, B., Hetero House, Andhrapradesh., 500 018 Hyderabad, IN
RATHNAKAR REDDY, K., Hetero Drugs Limited (R & D), Andhrapradesh., 500 018 Hyderabad, IN
RAJI REDDY, R., Hetero Drugs Limited (R & D), Andhrapradesh., 500 018 Hyderabad, IN
MURALIDHARA REDDY, D., Hetero Drugs Limited (R&D), Andhrapradesh., 500 018 Hyderabad, IN
SUBASH CHANDER REDDY, K., Hetero Drugs Ltd. (R&D), Andhrapradesh, 500 018 Hyder, IN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C07D 295/092** (11) **1 687 288 A1***
A61K 31/496 **C07D 243/08**
- (25) En (26) En
(21) 04795187.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033990 13.10.2004
(87) WO 2005/037809 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510943 P
12.04.2004 US 561301 P
11.05.2004 US 569996 P
12.10.2004 US 963111
(54) • SUBSTITUIERTE ARYL-CYCLOALKANOL-DERIVATE UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG
• SUBSTITUTED ARYL CYCLOALKANOL DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE
• DERIVES DE CYCLOALCANOYL ARYLE SUBSTITUES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) TRYBULSKI, Eugene, John, Huntingdon Valley, PA 19006, US
SABATUCCI, Joseph, Peter, Collegeville, PA 19426, US
VU, An, Thien, Pottstown, PA 19465, US
SANTILLI, Arthur, Attilio, Havertown, PA 19083, US
KRIM, Lori, Danielle, Philadelphia, PA 19131, US
YE, Fei, Audubon, PA 19403, US
MAHANEY, Paige, Erin, Pottstown, PA 19465, US
COHN, Stephen, Todd, Reading, PA 19606, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C07D 295/12** → (51) **C07C 233/29**
-
- (51) **C07D 307/77** (11) **1 687 289 A1***
C07D 405/12 **C07D 407/10**
C07D 407/12 **A61K 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 04800486.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035529 16.11.2004
(87) WO 2005/051938 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 523905 P
(54) • MODULATOREN DES VITAMIN-D-REZEPTORS
• VITAMIN D RECEPTOR MODULATORS
• MODULATEURS DE RECEPTEUR DE LA VITAMINE D
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) LU, Jianliang, Fishers, IN 46038, US
MA, Tianwei, Carmel, IN 46033, US
NAGPAL, Sunil, Carmel, IN 46033, US
SHEN, Quanrong, Fishers, IN 46038, US
WARSHAWSKY, Alan, M., Carmel, IN 46032, US
OCHOADA, Jason, Matthew, Greenwood, IN 46142, US
YEE, Ying, Kwong, Carmel, IN 46033, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C07D 317/36** (11) **1 687 290 A1***
C07C 29/12
- (25) En (26) En
(21) 04804567.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053085 24.11.2004
(87) WO 2005/051939 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 EP 03257450
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENCARBONAT
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PROPYLENE CARBONATE
• PROCEDE DE PREPARATION DE CARBONATE DE PROPYLENE
- (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BECKERS, Johannes, Gerhardus, Joseph, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER HEIDE, Evert, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN KESSEL, Gerardus, Martinus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
-
- (51) **C07D 321/00** (11) **1 687 291 A2***
A61K 8/18 **A61K 8/99**
- (25) En (26) En
(21) 04819156.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038373 17.11.2004
(87) WO 2005/049562 2005/22 02.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 17.11.2003 US 520380 P
26.02.2004 US 547572 P
(54) • NEUE CYCLISCHE OXYGENIERTE VERBINDUNGEN MIT KÜHLENDEN SOWIE DUFTSTOFF- UND GESCHMACKSSTOFFEIGENSCHAFTEN, UND ANWENDUNGEN DAFÜR

- NOVEL CYCLIC OXYGENATED COMPOUNDS HAVING COOLING, FRAGRANCE, AND FLAVOR PROPERTIES, AND USES THEREOF
 - NOUVEAUX COMPOSES CYCLIQUES OXYGENES POSSEDANT DES PROPRIETES DE RAFFRAICHISSEMENT, DE FRAGRANCE ET DE SAVEUR, ET UTILISATIONS DESDITS COMPOSES
- (71) Aromagen Corporation, 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
 (72) SELIFONOV, Sergey, A., Plymouth, MN 55446, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 333/24 → (51) **C07C 255/16**

C07D 333/68 → (51) **C07D 333/70**

- (51) **C07D 333/70** (11) **1 687 292 A2***
C07D 333/68 **A61K 31/559**
A61P 3/14
- (25) En (26) En
 (21) 04819516.8 (22) 16.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/037181 16.11.2004
 (87) WO 2005/051940 2005/23 09.06.2005
 (88) 11.08.2005
 (30) 20.11.2003 US 523600 P
 (54) • MODULATOREN DES VITAMIN-D-REZEPTORS
 • VITAMIN D RECEPTOR MODULATORS
 • MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA VITAMINE D
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
 (72) LU, Jianliang, Fishers, Indiana 46038, US
 MA, Tainwei, Carmel, Indiana 46033, US
 NAGPAL, Sunil, Carmel, Indiana 46033, US
 SHEN, Quanrong, Fishers, Indiana 46038, US
 WARSHAWSKY, Alan, M., Carmel, Indiana 46032, US
 YEE, Ying, Kwong, Carmel, Indiana 46033, US
 RUPP, Michael, John, Indianapolis, Indiana 46256, US
 (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/00 → (51) **A61K 31/497**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 687 293 A1***
C07D 231/56 **C07D 471/04**
A61K 31/416 **A61K 31/4439**
A61P 25/04
- (25) En (26) En
 (21) 04798529.6 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
 (86) GB 2004/004809 12.11.2004
 (87) WO 2005/049601 2005/22 02.06.2005
 (30) 14.11.2003 GB 0326633
 (54) • INDAZOL-3-ONE UND ANALOGA UND DERIVATE DAVON, DIE DIE FUNKTION DES VANILLOID-1-REZEPTORS (VR1) MODULIEREN
 • INDAZOL-3-ONES AND ANALOGUES AND DERIVATIVES THEREOF WHICH MODULATE THE FUNCTION OF THE VANILLOID-1 RECEPTOR (VR1)

- INDAZOL-3-ONES ET ANALOGUES ET DERIVES MODULANT LA FONCTION DU RECEPTEUR VANILLOIDE-1 (VR1)
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU, GB
 (72) BURKAMP, Frank, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
 FLETCHER, Stephen, Robert, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
 (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 687 294 A2***
A61K 31/454 **C07D 401/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **C07D 513/04**

- (25) En (26) En
 (21) 04818773.6 (22) 11.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
 (86) EP 2004/012775 11.11.2004
 (87) WO 2005/049559 2005/22 02.06.2005
 (88) 13.04.2006
 (30) 17.11.2003 EP 03026170

- (54) • PIPERIDIN-SUBSTITUTIERTE INDOLE ODER IHRE HETERO-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS CHEMOKIN-RECEPTOR (CCR-3) MODULATOREN
 • NOVEL PIPERIDINE-SUBSTITUTED INDOLES-OR HETERO-DERIVATIVES THEREOF AND THEIR USE AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR (CCR-3)
 • INDOLES SUBSTITUÉS PAR UNE PIPÉRIDINE OU HÉTÉRODÉRIVÉS DES MÊMES ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DES CHEMOKINES (CCR-3)

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
 (84) DE
 (72) MARTYRES, Domic, 88400 Biberach, DE
 ANDERSKEWITZ, Ralf, 88471 Laupheim, DE
 DOLLINGER, Horst, 88433 Schemmerhofen, DE
 POUZET, Pascale, 88400 Biberach, DE
 BIRKE, Franz, 55425 Waldagesheim, DE
 BOUYSSOU, Thierry, 88447 Birkenhard, DE
 (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 279/18**

C07D 401/06 → (51) **C07D 215/227**

C07D 401/06 → (51) **C07D 413/06**

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 413/12**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 687 295 A2***
A61K 31/445 **A61P 31/18**
A61P 9/02 **A61P 17/06**
A61P 11/06
- (25) En (26) En
 (21) 04800524.3 (22) 01.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/036273 01.11.2004
 (87) WO 2005/042517 2005/19 12.05.2005
 (88) 28.07.2005
 (30) 03.11.2003 US 516954 P
 (54) • ALS INHIBITOREN VON CHEMOKINREZEPTOREN GEEIGNETE BIPIPERIDINYLDERIVATE
 • BIPIPERIDINYL DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF CHEMOKINE RECEPTORS
 • DERIVES DE BIPIPERIDINYL UTILISES COMME INHIBITEURS DES RECEPTEURS DE CHEMOKINE
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
 (72) MILLER, Michael, W., Scotch Plains, NJ 07076, US
 SCOTT, Jack, D., Scotch Plains, NJ 07076, US
 (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/506**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/00 → (51) **A61K 31/497**

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 687 296 A1***
C07D 498/06 **C07D 471/04**
C07D 413/14 **A61K 31/517**
A61K 31/519 **A61K 31/5383**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
 (21) 04798793.8 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/003645 05.11.2004
 (87) WO 2005/049605 2005/22 02.06.2005
 (30) 18.11.2003 US 523072 P
 02.09.2004 US 606442 P

- (54) • ANTIBAKTERIELLE AMINOCHINAZOLIDINDIONE DERIVATE
 • ANTIBACTERIAL AMINOQUINAZOLIDINEDIONE DERIVATIVES
 • DERIVES ANTIBACTERIENS D'AMINOQUINAZOLIDINEDIONE

- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
 (72) ELLSWORTH, Edmund Lee, Ann Arbor, MI 48105, US
 HOYER, Denton Wade, Ann Arbor, MI 48105, US
 HUTCHINGS, Kim Marie, Ann Arbor, MI 48105, US
 KENDALL, Jackie, Diane, Newmarket, Auckland, NZ
 MURPHY, Sean Timothy, Ann Arbor, MI 48105, US
 STARR, Jeremy Tyson, Ann Arbor, MI 48105, US
 TRAN, Tuan Phong, Ann Arbor, MI 48105, US
 (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited European Patents Department, IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/404**

C07D 403/04 → (51) **A61K 38/55**

C07D 403/06 → (51) C07D 215/227
C07D 403/12 → (51) A61K 31/506
C07D 403/12 → (51) C07D 207/14
C07D 403/12 → (51) C07D 403/14
(51) C07D 403/14 (11) 1 687 297 A1* C07D 403/12 A61K 39/395 A61K 31/53 A61P 37/00 A61M 1/36 C07K 1/22 C07K 16/24
(25) En (26) En
(21) 04818743.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002003 22.11.2004
(87) WO 2005/049607 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 US 524021 P
(54) • TRIAZINDIMERE ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN • TRIAZINE DIMERS FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES • DIMERES DE LA TRIAZINE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES
(71) Prometic Biosciences Inc., 6100 Royalmount, Montreal, Quebec H4P 2R2, CA
(72) PENNEY, Christopher, Pierrefonds, Quebec H8Z 3K7, CA ZACHARIE, Boulos, Laval, Quebec H7P 5Y3, CA ABBOTT, Shaun, D., Pointe-Claire, Quebec H9S 5J1, CA BIENVENU, Jean-François, Laval, Québec H7R 6C9, CA CAMERON, Alan, D., Montreal, Quebec H4A 3A8, CA DUCEPPE, Jean-Simon, St-Colomban, Quebec J5K 1K5, CA EZZITOUNI, Abdallah, Laval, Quebec H7S 1G5, CA FORTIN, Daniel, Rosemère, Quebec J7A 2S2, CA HOUDE, Karine, Montreal, Quebec H2R 2J4, CA MOREAU, Nancie, Laval, Quebec H7R 6C9, CA WILB, Nicole, Montreal, Quebec H3W 1V2, CA GROUX, Brigitte, Montreal, Quebec H2J 3W4, CA GAGNON, Lyne, Laval, Quebec H7M 3E5, CA
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
C07D 403/14 → (51) A61K 31/506
C07D 405/04 → (51) C07D 207/46
C07D 405/06 → (51) C07D 215/227
C07D 405/12 → (51) C07D 307/77
C07D 405/14 → (51) C07D 215/227
C07D 407/06 → (51) C07D 215/227
C07D 407/10 → (51) C07D 307/77
C07D 407/12 → (51) C07D 215/227
C07D 407/12 → (51) C07D 307/77
C07D 409/04 → (51) C07D 277/42
C07D 409/14 → (51) A61K 31/506
C07D 411/06 → (51) C07D 417/06
C07D 413/00 → (51) A61K 31/497

C07D 413/04 → (51) A61K 31/5375
C07D 413/04 → (51) C07D 271/10
(51) C07D 413/06 (11) 1 687 298 A1* C07D 401/06 C07D 213/81 A61K 31/4412 A61K 31/537 A61K 31/496 A61P 39/00
(25) En (26) En
(21) 04818733.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) CA 2004/001986 18.11.2004
(87) WO 2005/049609 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 NZ 52965703
(54) • CYCLOALKYLDERIVATE VON 3-HYDROXY-4-PYRIDINONEN • CYCLOALKYL DERIVATIVES OF 3-HYDROXY-4-PYRIDINONES • DERIVES CYCLOALKYLE DE 3-HYDROXY-4-PYRIDINONES
(71) APOTEX INC., 150 Signet Drive, Toronto, Ontario M9L 1T9, CA
(72) TAM, Tim, Fat, Woodbridge, Ontario L4L 8X6, CA SPINO, Michael, Pickering, Ontario L1X 2P3, CA LI, Wanren, Etobicoke, Ontario M9V 3S6, CA WANG, Yingsheng, Toronto, Ontario M6N 4V6, CA ZHAO, Yanqing, Toronto, Ontario M3H 5T7, CA SHAH, Birenkumar Hasmukhbhai, North York, Ontario M3M 1K3, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(51) C07D 413/12 (11) 1 687 299 A1* C07D 417/12 C07D 401/12 C07D 413/14 C07D 217/24 A61K 31/472 A61K 31/4725
(25) En (26) En
(21) 04810028.3 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035530 16.11.2004
(87) WO 2005/051945 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 523906 P
(54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN VON DURCH DEN PEROXISOMPROLIFERATOR AKTIVIERTEN REZEPTOREN, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON DURCH EINEN PPAR MODULIERTEN ERKRANKUNGEN EIGNEN • HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS MODULATORS OF PEROXISOME PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTORS, USEFUL FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF DISORDERS MODULATED BY A PPAR • COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILISES COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS ACTIVES PROLIFERATEURS DU PEROXYSOME (PPAR), UTILES DANS LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE TROUBLES MODULES PAR UN PPAR
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HENRY, James, Robert, Indianapolis, IN 46236, US LI, Yihong, Carmel, IN 46032, US SCHKERYANTZ, Jeffrey, Michael, Fishers, IN 46037, US WARSHAWSKY, Alan, M., Carmel, IN 46032, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre

Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
C07D 413/12 → (51) A61K 31/404
C07D 413/12 → (51) A61K 31/55
C07D 413/14 → (51) C07D 401/04
C07D 413/14 → (51) C07D 403/04
C07D 413/14 → (51) C07D 413/12
C07D 417/00 → (51) A61K 31/497
(51) C07D 417/04 (11) 1 687 300 A1*
(25) En (26) En
(21) 03778599.5 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/005479 28.11.2003
(87) WO 2005/054235 2005/24 16.06.2005
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIPRASIDONMONOHYDROCHLORID-HYDRAT • PROCESS FOR THE PREPARING ZIPRASIDONE MONOHYDROCHLORIDE HYDRATE • PROCEDE DE PREPARATION DE ZIPRASIDONE MONOCHLORHYDRATE
(71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed, L-1, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210 (Maharashtra), IN Merwade, Aravind Yekanathsa, L-1, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN Singh, Kumar Kamlesh Laxmi, L-1, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN Solanki, Pawan Vrajlal, L-1, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
(72) JAWEED MUKARRAM, Siddiqui Mohammed Wockhardt Ltd., Maharashtra, IN MERWADE, Aravind Yekanathsa Wockhardt Limited, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN SINGH, Kumar Kamlesh Laxmi Wockhardt Limited, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN SOLANKI, Pawan Vrajlal Wockhardt Limited, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
C07D 417/04 → (51) A61K 31/506
C07D 417/04 → (51) C07D 277/42
(51) C07D 417/06 (11) 1 687 301 A1* C07D 411/06 C07C 259/00 A61K 31/41 A61K 31/435
(25) De (26) De
(21) 04798099.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013451 26.11.2004
(87) WO 2005/051947 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355223
(54) • THIAEPOTHILONE ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN • THIAEPOTHILONE FOR TREATING CANCEROUS DISEASES • THIAEPOTHILONE POUR TRAITER DES MALADIES CANCEREUSES
(71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR PFLANZENBIOCHEMIE (IPB), Weinberg 3, 06120 HALLE (SAALE), DE
(72) WESSJOHANN, Ludger, A., 06114 Halle/Saale, DE

EICHELBERGER, Uwe, 04509 Priester, DE
TRAN THI PHUONG, Thao, Dong Da Ha Noi, VN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07D 417/10 → (51) **C07D 277/42**

C07D 417/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 419/00 → (51) **A61K 31/497**

(51) **C07D 453/02** (11) **1 687 302 A1***
C07D 453/06 **C07D 487/08**
A61K 31/439 **A61K 31/407**
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 04800322.2 (22) 15.11.2004

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

HR LT LV

(86) SE 2004/001659 15.11.2004

(87) WO 2005/049611 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 SE 0303076

(54) • 5-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE
• 5-SUBSTITUTED IMIDAZOLES
• IMIDAZOLES SUBSTITUEES EN 5

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) EMPFIELD, James, Wilmington, DE 19850-5437,
US

PHILLIPS, Eifion, Bothwyn, PA 19061, US

THRONER, Scott, AstraZeneca Wilmington,
Wilmington, DE 19850, US

(51) **C07D 453/02** (11) **1 687 303 A1***
C07D 453/06 **C07D 487/08**
A61K 31/439 **A61K 31/407**
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 04800323.0 (22) 15.11.2004

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

HR LT LV

(86) SE 2004/001660 15.11.2004

(87) WO 2005/049612 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 SE 0303075

(54) • 4-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE
• 4-SUBSTITUTED IMIDAZOLES
• IMIDAZOLES SUBSTITUES EN POSITION 4

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) EMPFIELD, James AstraZeneca Wilmington,
Wilmington, DE 19850-5437, US

PHILLIPS, Eifion, Bothwyn, PA 19061, US

THRONER, Scott AstraZeneca Wilmington,
Wilmington, DE 19850-5437, US

C07D 453/06 → (51) **C07D 453/02**

C07D 471/02 → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 687 304 A1***
C07D 519/00 **C07K 5/00**
C07H 21/00 **A61P 35/00**
A61K 31/4745

(25) En (26) En

(21) 04797988.5 (22) 18.11.2004

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

(86) EP 2004/013106 18.11.2004

(87) WO 2005/054236 2005/24 16.06.2005

(30) 20.11.2003 ES 200302821

(54) • SUBSTITUIERTE CHINOLINE ZUR BEHAND-
LUNG VON KREBS

• SUBSTITUTED QUINOLINES FOR THE
TREATMENT OF CANCER

• QUINOLINES SUBSTITUES DESTINES AU
TRAITEMENT DU CANCER

(71) Crystax Pharmaceuticals S.L., Josep Samitier 1-5,
08028 Barcelona, ES

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid,
ES

Universitat Politècnica de Catalunya, Calle Jordi
Girona, 31, 08034 Barcelona, ES

(72) AYMAMI BOFARULL, Juan, E-08034 Barcelona, ES
COLL CAPELLA, Miquel, E-28006 Madrid, ES

LLEBARRIA SOLDEVILA, Amadeo, E-28006 Madrid,
ES

NAVARRO MUNOZ, Isabel Crystax Pharm., S.L.,
E-08028 Barcelona, ES

(74) Barlocci, Anna, Zea, Barlocci & Markvardsen, S.L.
Balmes, 30 1ªa, 08007 Barcelona, ES

(51) **C07D 471/04** (11) **1 687 305 A1***
A61K 31/435 **A61P 35/00**
C07D 471/04 **C07D 235/00**
C07D 221/00

(25) En (26) En

(21) 04798017.2 (22) 19.11.2004

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

(86) EP 2004/013178 19.11.2004

(87) WO 2005/054237 2005/24 16.06.2005

(30) 21.11.2003 US 524229 P

(54) • 1H-IMIDAZOCHINOLINDERIVATE ALS PRO-
TEINKINASEINHIBITOREN

• 1H-IMIDAZOQUINOLINE DERIVATIVES AS
PROTEIN KINASE INHIBITORS

• DERIVES D'1H-IMIDAZOQUINOLINE EN
TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEINE
KINASE

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

(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235
Vienna, AT

(84) AT

(72) CAPRARO, Hans-Georg, CH-4310 Rheinfelden, CH
CARAVATTI, Giorgio, CH-4002 Basel, CH

FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR

GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, CH-4052 Basel, CH
IMBACH, Patricia, CH-4303 Kaiseraugst, CH

STAUFFER, Frédéric, CH-4153 Reinach, CH

(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **1 687 306 A1***
C07D 495/04 **C07D 513/04**
C07D 473/22 **C07D 473/18**
A61K 31/522 **A61P 25/04**

(25) En (26) En

(21) 04798536.1 (22) 12.11.2004

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

LT LV

(86) GB 2004/004816 12.11.2004

(87) WO 2005/049613 2005/22 02.06.2005

(30) 14.11.2003 GB 0326634

14.04.2004 GB 0408348

(54) • BICYCLISCHE PYRIMIDIN-4-(3H)-ONE UND
ANALOGA UND DERIVATE DAVON, DIE DIE
FUNKTION DES VANILLOID-1-REZEPTORS
(VR1) MODULIEREN

• BICYCLIC PYRIMIDIN-4-(3H)-ONES AND
ANALOGUES AND DERIVATIVES THEREOF
WHICH MODULATE THE FUNCTION OF THE
VANILLOID-1 RECEPTOR (VR1)

• PYRIMIDINE-4-(3H)-ONES BICYCLIQUES,
LEURS ANALOGUES ET DERIVES MODU-
LANT LA FONCTION DU RECEPTEUR DE
VANILLOIDE-1 (VR1)

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) BAYLISS, Tracy, Harlow Essex CM20 2QR, GB
HOLLINGWORTH, Gregory, John, Harlow Essex
CM20 2QR, GB

JARVIS, Rebecca, Elizabeth, Harlow Essex CM20
2QR, GB

JONES, A., Brian, Harlow Essex CM20 2QR, GB

SPAREY, Timothy, Jason, Harlow Essex CM20 2QR,
GB

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

(51) **C07D 471/04** (11) **1 687 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812098.4 (22) 24.11.2004

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

(86) US 2004/039512 24.11.2004

(87) WO 2005/051317 2005/23 09.06.2005

(88) 29.12.2005

(30) 25.11.2003 US 524961 P

16.06.2004 US 580139 P

(54) • SUBSTITUIERTE IMIDAZORINGSYSTEME
UND VERFAHREN

• SUBSTITUTED IMIDAZO RING SYSTEMS
AND METHODS

• SYSTEMES CYCLIQUES D'IMIDAZO SUBS-
TITUES ET PROCEDES

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

(72) KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

DELLARIA, Joseph, F. Jr., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

DUFFY, Daniel E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

RADMER, Matthew R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

AMOS, David T., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

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

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/506**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 471/06 → (51) **A61K 31/44**

C07D 471/10 → (51) **C07D 207/14**

C07D 471/10 → (51) **C07D 491/10**

C07D 473/18 → (51) **C07D 471/04**

C07D 473/22 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 475/04** (11) **1 687 308 A2***
A61K 31/522
(25) En (26) En
(21) 04820966.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

LT LV
(86) IB 2004/004447 17.11.2004
(87) WO 2005/065018 2005/29 21.07.2005
(88) 20.10.2005
(30) 17.11.2003 US 520377 P

(54) • KRISTALLINE FORMEN VON (6R)-L-ERYTHROTETRAHYDROBIOPTERIN-DIHYDROCHLORIDE
• CRYSTALLINE FORMS OF (6R)-L-ERYTHRO-TETRAHYDROBIOPTERIN DIHYDROCHLORIDE
• FORMES CRISTALLINES DE DIHYDROCHLORURE DE (6R)-L-ERYTHRO-TETRAHYDROBIOPTERINE
(71) Merck Eprova AG, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH
(72) MOSER, Rudolf, CH-8200 Schaffhausen, CH
GROEHN, Viola, CH-8447 Dachsen, CH
EGGER, Thomas, CH-8310 Kempthal, CH
BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **1 687 309 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04798792.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/003643 05.11.2004
(87) WO 2005/047289 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 US 523206 P
(54) • PYRROLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON KREBS EIGNEN
• PYRROLOPYRIMIDINE COMPOUNDS USEFUL IN TREATMENT OF CANCER
• COMPOSÉS DE PYRROLOPYRIMIDINE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) WESSEL, Matthew David, Groton, CT 06340, US
CHEN, Jinshan, Groton, CT 06340, US
MARX, Matthew Arnold, Groton, CT 06340, US
LAGRECA, Susan Deborah, Groton, CT 06340, US
(74) Bridle, Andrew Barry, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/506**

C07D 487/08 → (51) **C07D 453/02**

(51) **C07D 489/02** (11) **1 687 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796303.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035292 25.10.2004
(87) WO 2005/113557 2005/48 01.12.2005
(30) 05.11.2003 PCT/US03/35462
13.05.2004 US 495503

(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HERSTELLUNG VON HYDROCODON UND HYDROMORPHON
• METHOD FOR THE CATALYTIC PRODUCTION OF HYDROCODONE AND HYDROMORPHONE

• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION CATALYTIQUE D'HYDROCODONE ET D'HYDROMORPHONE
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Boulevard, St. Louis, MO 63134, US

(72) WANG, Peter Xianqi, Chesterfield, Missouri 63017, US
WHITE, Carl Ray, St. Louis, Missouri 63122, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 491/10** (11) **1 687 311 A1***
C07D 471/10 **C07D 221/20**
C07D 209/54 **A61K 31/438**
A61K 31/403 **A61K 31/407**
A61P 11/06 **A61P 19/02**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 04800321.4 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR LT LV
(86) SE 2004/001658 15.11.2004
(87) WO 2005/049620 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 SE 0303090

(54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BAXTER, Andrew, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
HOSSAIN, Nafizal, S-221 87 Lund, SE
IVANOVA, Svetlana, S-221 87 Lund, SE
MENSONIDES-HARSEMA, Marguerite, S-221 87 Lund, SE
PIMM, Austen, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
REUBERSON, James, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

(51) **C07D 491/10** (11) **1 687 312 A1***
A61K 31/47 **A61P 33/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805417.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) FR 2004/002874 09.11.2004
(87) WO 2005/049619 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313371

(54) • EIN PEROXYDERIVAT ENTHALTENDE DUALE MOLEKÜLE, DEREN SYNTHESE UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN
• DUAL MOLECULES CONTAINING PEROXY DERIVATIVE, THE SYNTHESIS AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF
• MOLECULES DUALES CONTENANT UN DERIVE PEROXYDIQUE, LEUR SYNTHÈSE ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cédex 14, FR
Palumed SA, rue Pierre et Marie Curie, BP 26262, 31682 Labège Cedex, FR
Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) CAZELLES, Jérôme, FR-31130 Balma, FR
COSLEDAN, Frédéric, F-31750 Labège, FR

MEUNIER, Bernard, F-31320 Castanet, FR
PELLET, Alain, FR-31870 Beaumont Sur Leze, FR
(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 491/10 → (51) **C07D 209/54**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 687 313 A1***
A61K 31/4985 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04819518.4 (22) 04.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/037208 04.11.2004
(87) WO 2005/051957 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524359 P

(54) • INDOLYL-THIEN [3,4-B]PYRAZIN-3-ONDERIVATE, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN UND MIT ANGIOGENESE ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN EIGNEN
• INDOLYL-THIEN 3,4-B]PYRAZIN-3-ONE DERIVATIVES USEFUL FOR TREATING HYPER-PROLIFERATIVE DISORDERS AND DISEASES ASSOCIATED WITH ANGIOGENESIS
• DERIVES D'INDOLYL-THIENO 3,4-B]PYRAZIN-3-ONE UTILISES POUR TRAITER LES MALADIES ET LES TROUBLES HYPER-PROLIFERATIFS ASSOCIES A L'ANGIOGENESE
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) COOK, James, East Hampton, CT 06424, US
BI, Cheng, West Haven, CT 06516, US
LADOUCEUR, Gaetan, Guilford, CT 06437, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

C07D 495/04 → (51) **A61K 31/506**

C07D 495/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 498/04** (11) **1 687 314 A1***
A61K 31/424 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04798729.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) HR 2004/000050 19.11.2004
(87) WO 2005/049623 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 HR 20030953
(54) • DARSTELLUNG VON 1-AZA-2-OXADIBENZO[E,H]AZULENEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KRANKHEITEN UND ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
• PREPARATION OF 1-AZA-2-OXA-DIBENZO [E,H] AZULENES AND THEIR USE FOR THE MANUFACTURE OF PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES AND DISORDERS
• PREPARATION DE 1-AZA-2-OXA-DIBENZO [E, H]AZULENES ET LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION DE FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES TROUBLES ET MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
(71) Pliva-Istrazivacki Institut D.D.O., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR

MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, 22000 Sibenik, HR
DZAP0, Iva, 10410 Velika Gorica, HR
(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck
Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

C07D 498/06 → (51) **C07D 403/04**

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 513/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 7/08** (11) **1 687 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797688.1 (22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012590 06.11.2004
(87) WO 2005/049624 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354607
(54) • **SILYLIERTE CARBOXAMIDE**
• **SILYLATED CARBOXAMIDES**
• **CARBOXAMIDES SILYLES**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
HARTMANN, Benoit, 40764 Langenfeld, DE
KLAUSENER, Alexander, 50259 Pulheim, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **1 687 316 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805579.2 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/003053 29.11.2004
(87) WO 2005/054255 2005/24 16.06.2005
(88) 09.09.2005
(30) 28.11.2003 FR 0314002
(54) • **REAGENZ UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES FLUORIERTEN UND SILY-
LIERTEN DERIVATS**
• **REAGENT AND METHOD FOR PREPARING
A FLUORINATED AND SILYLATED DERIVA-
TIVE**
• **REACTIF ET PROCEDE D OBTENTION D
UN DERIVE FLUORE ET SILYLE**
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) VIDAL, Thierry, F-69008 LYON, FR
ROQUES, Nicolas, F-69003 LYON, FR
SAINT-JALMES, Laurent, F-69330 MEYZIEU, FR
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la
Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C07F 7/20** (11) **1 687 317 A1***
C01G 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805476.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/002939 18.11.2004
(87) WO 2005/063775 2005/28 14.07.2005
(30) 27.11.2003 FR 0313927

(54) • **VERFAHREN ZUM AGGLOMERISIEREN
UND PASSIVIEREN EINES VERBRAUCHTEN
MATERIALS BZW. DER FEINEN TEILE AUS
DER ORGANOHALOGENSILANHERSTEL-
LUNG**
• **METHOD FOR AGGLOMERATING AND PAS-
SIVATING A USED MASS OR ORGANOHA-
LOSILANE PRODUCTION FINES**
• **PROCEDE D AGGLOMERATION ET DE PAS-
SIVATION DE LA MASSE USEE OU DES
FINES ISSUES DE LA PRODUCTION D
ORGANOHALOSILANES**
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) SIMON, Gérard, F-69007 Lyon, FR
BAJOLET, Daniel, F-38000 Grenoble, FR
ACLOQUE, André, F-69007 Lyon, FR
(74) Valentino, Cédric, et al, Rhodia Services DPI CRL
BP 62, 69192 Saint Fons, FR

(51) **C07F 9/09** (11) **1 687 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817513.7 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036428 01.11.2004
(87) WO 2005/042562 2005/19 12.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 30.10.2003 US 516167 P
(54) • **NEUE KUPPLUNGSMITTEL FÜR DIE PEP-
TIDSYNTHESE**
• **NEW COUPLING AGENTS FOR PEPTIDE
SYNTHESIS**
• **NOUVEAUX AGENTS DE COUPLAGE DES-
TINES A UNE SYNTHESE PEPTIDIQUE**
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street,
12th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) CARPINO, Louis A., Amherst, MA 01002, US
XIA, Jusong, Moore, SC 29369, US
ZHANG, Chongwu, Dayton, NJ 08810, US
SFERDEAN, Calin Dan, Amherst, MA 01003, US
(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07F 9/30** (11) **1 687 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819605.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013177 19.11.2004
(87) WO 2005/054259 2005/24 16.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327186
(54) • **PHOSPHINSÄUREDERIVAT**
• **PHOSPHINIC ACID DERIVATIVES**
• **DERIVES D'ACIDE PHOSPHINIQUE**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) FROESTL, Wolfgang, 4051 Basel, CH
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07F 15/00 → (51) **A61K 38/55**

C07H 1/08 → (51) **C12N 15/10**

C07H 7/00 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C07H 15/256** (11) **1 687 320 A1***
A61K 31/351 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 04797102.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) AU 2004/001660 26.11.2004
(87) WO 2005/051969 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 AU 2003906558
(54) • **NEUE ANALGETISCHE VERBINDUNGEN,
EXTRAKTE, DIE DIESE ENTHALTEN, UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **NOVEL ANALGESIC COMPOUNDS,
EXTRACTS CONTAINING SAME AND METH-
ODS OF PREPARATION**
• **NOUVEAUX COMPOSES ANALGESIQUES,
EXTRAITS LES CONTENANT ET PROCE-
DES DE PREPARATION ASSOCIE**
(71) GRIFFITH UNIVERSITY, Kessels Road, Nathan, QLD
4111, AU
Jarlimadang Buru Aboriginal Corporation, Po Box
381, Derby, Western Australia 6728, AU
(72) QUINN, Ronald, NATHAN, Queensland 4111, AU
MILLS, Clive, KILMAINHAM, DUBLIN 8, AU
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 19/00 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C07H 19/14** (11) **1 687 321 A1***
A61K 31/7064 **A61P 31/14**
(25) En (26) En
(21) 04817811.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035271 21.10.2004
(87) WO 2005/054268 2005/24 16.06.2005
(30) 18.08.2004 US 602815 P
04.06.2004 US 861219
27.10.2003 US 515153 P
04.06.2004 US 861090
04.06.2004 US 861311
(54) • **NUKLEOSIDVERBINDUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VIRALER INFEKTIONEN**
• **NUCLEOSIDE COMPOUNDS FOR TREAT-
ING VIRAL INFECTIONS**
• **COMPOSES NUCLEOSIDIQUES DE TRAIT-
EMENT D'INFECTIONS VIRALES**
(71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505 Penobscot
Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) ROBERTS, Christopher Don, Belmont CA 94002, US
KEICHER, Jesse D., Menlo Park, CA 94025, US
DYATKINA, Natalia B., Mountain View, CA 94040,
US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 21/00 → (51) **C07D 471/04**

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/31**

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/02** (11) **1 687 322 A2***
C12N 15/00 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 04811370.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038643 12.11.2004
(87) WO 2005/046622 2005/21 26.05.2005
(88) 17.11.2005
(30) 12.11.2003 US 519354 P

- (54) • *MASSGESCHNEIDERTE VEKTOREN FÜR DIE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS*
- *CUSTOM VECTORS FOR TREATING AND PREVENTING PANCREATIC CANCER*
- *VECTEURS ADAPTES SERVANT AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DU CANCER DU PANCREAS*
- (71) THERION BIOLOGICS CORPORATION, 76 Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) PANICALI, Dennis, L., Acton, MA 01720, US
MAZZARA, Gail, P., Winchester, MA 01890, US
GRITZ, Linda, R., Somerville, MA 02143, US
SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US
HODGE, James, W., Gaithersburg, MD 20879, US
TSANG, Kwong-Yok, Bethesda MD 20814, US
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07H 21/02 → (51) **A61K 38/00**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/00**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/02 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 687 323 A2***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 04786487.1 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/025831 09.08.2004
- (87) WO 2005/014796 2005/07 17.02.2005
- (88) 23.06.2005
- (30) 08.08.2003 US 493322 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NAHTLOSEN KLONIEREN VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SEAMLESS CLONING OF NUCLEIC ACID MOLECULES*
- *METHODES ET COMPOSITIONS POUR CLONAGE DIRECT DE MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) CHESNUT, Jonathan D., Carlsbad, California 92008, US
MADDEN, Knut R., Carlsbad, California 92008, US
DUDAS, Miroslav, San Marcos, California 92078, US
LEONG, Louis, Junction City, OR 97448, US
HARRIS, Adam N., Oceanside, California 92057, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

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

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/039316 22.11.2004
- (87) WO 2005/089093 2005/39 29.09.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 21.11.2003 US 524124 P
- (54) • *VERBESSERTES EXPRESSIONSSYSTEM MIT SEC-SYSTEM-SEKRETION*
- *IMPROVED EXPRESSION SYSTEMS WITH SEC-SYSTEM SECRETION*
- *SYSTEMES D'EXPRESSION AMELIORES A SECRETION DU SYSTEME SEC*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) RETALLACK, Diane, M., Poway, CA 92064, US
SCHNEIDER, Jane, C., San Diego, CA 92104, US
RAMSEIER, Thomas, Martin, Poway, CA 92064, US
Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 687 325 A2***
C12N 7/00 **C12N 7/01**
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 04818701.7 (22) 09.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037693 09.11.2004
- (87) WO 2005/047481 2005/21 26.05.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 12.11.2003 US 519536 P
- (54) • *NEUE, FÜR GLYKOPROTEINE DES HEPATITIS C VIRUS KODIERENDE SEQUENZEN*
- *NOVEL SEQUENCES ENCODING HAPATITIS C VIRUS GLYCOPROTEINS*
- *NOUVELLES SEQUENCES DE CODAGE DE GLYCOPROTEINES DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US
- (72) CORMIER, Emmanuel, G., Bronx, NY 10461, US
GARDNER, Jason, Ardsley, NY 10502, US
DRAGIC, Tatjana, Scarsdale, NY 10583, US
DUMONCEAUX, Julie, FR-75012 Paris, FR
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C07H 21/04 → (51) **C07K 7/00**

C07H 21/04 → (51) **C12N 5/00**

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/24**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 63/00** (11) **1 687 326 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811101.7 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038252 10.11.2004
- (87) WO 2005/047304 2005/21 26.05.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 10.11.2003 US 518988 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NATURSTOFFEN AUS PFLANZENMATERIAL*
- *METHOD FOR OBTAINING NATURAL PRODUCTS FROM PLANT MATERIAL*
- *PROCEDE DESTINE A OBTENIR DES PRODUITS NATURELS A PARTIR DE MATIERE VEGETALE*
- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
Krasutsky, Pavel A., 4343 East Wildlife Drive, Duluth, MN 55803, US
Kolomitsyna, Oksana, 6004 London Road, Duluth, MN 55804, US
Krasutskyy, Dmytro A., 3921 London Road, Duluth, MN 55804, US
Kacharov, Oleksiy D., 1732 E. Fourth Street, Duluth, MN 55812-1270, US
Kolomitsyn, Igor V., 6004 London Road, Duluth, MN 55804, US
- (72) KRASUTSKY, Pavel, A., Duluth, MN 55803, US
KOLOMITSYNA, Oksana, Duluth, MN 55804, US
KRASUTSKYY, Dmytro, A., Duluth, MN 55811, US
KACHAROV, Oleksiy, D., Duluth, MN 55812-1270, US
KOLOMITSYN, Igor, V., Duluth, MN 55804, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C07K 1/00 → (51) **C12N 15/00**

C07K 1/06 → (51) **C07K 7/00**

C07K 1/22 → (51) **C07D 403/14**

C07K 5/00 → (51) **C07D 471/04**

C07K 5/06 → (51) **A61K 38/55**

C07K 5/08 → (51) **A61K 38/06**

C07K 5/08 → (51) **A61K 38/55**

(51) **C07K 7/00** (11) **1 687 327 A2***
C07K 1/06 **C07K 7/08**
C07K 9/00 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61K 38/16**
C07H 21/04 **C12N 15/74**
C12N 15/85

- (25) En (26) En
- (21) 04796051.3 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034989 15.10.2004
- (87) WO 2005/037236 2005/17 28.04.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 17.10.2003 US 512211 P
16.12.2003 US 530306 P
- (54) • *NEUE MIT DEM HITZESCHOCKPROTEIN 20 VERWANDTE POLYPEPTIDE UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
- *NOVEL HEAT SHOCK PROTEIN 20-RELATED POLYPEPTIDES AND USES THEREFOR*
- *NOUVEAUX POLYPEPTIDES ASSOCIES A LA PROTEINE DE CHOC THERMIQUE 20 ET UTILISATIONS*
- (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS, Brickyard Suite 601, Room 691 AA, 699 S. Mill Avenue, Tempe, Arizona 85281, US
- (72) BROPHY, Colleen, Scottsdale, AZ 85255, US
FURNISH, Elizabeth, Tempe, AZ 85282, US
KOMALAVILAS, Padmini, Tempe, AZ 85283, US
DREIZA, Catherine, Arizona State University/ECG, Tempe, AZ 85287, US

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 687 324 A2***
C07H 7/00 **C07H 19/00**
C12N 1/21 **C12N 15/10**
C12N 15/63 **C12N 15/64**
C12N 15/78 **C12N 15/72**
- (25) En (26) En
- (21) 04817876.8 (22) 22.11.2004

JOSHI, Lokesh, Tempe, AZ 85283, US
PANITCH, Alyssa, Higley, AZ 85236, US
(74) Schnappauf, Georg, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/52**

C07K 7/06 → (51) **C12N 15/12**

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/00**

C07K 7/08 → (51) **C07K 14/52**

C07K 9/00 → (51) **C07K 7/00**

(51) **C07K 14/00** (11) **1 687 328 A1***
C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 04796067.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035007 22.10.2004
(87) WO 2005/042569 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514486 P

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON
PROTEINEN IN EINER DURCHFLUSSFRAK-
TION AUS DER CHROMATOGRAPHIE MIT
HYDROPHOBEN WECHSELWIRKUNGEN*
• *PROCESS FOR PURIFYING PROTEINS IN A
HYDROPHOBIC INTERACTION CHROMA-
TOGRAPHY FLOW-THROUGH FRACTION*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE PROTEI-
NES DANS UNE FRACTION A ECOULE-
MENT CONTINU DE CHROMATOGRAPHIE
D'INTERACTION HYDROPHOBE*

(71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320-1799, US
(72) SHUKLA, Abhinav, A., Bellevue, WA 98006, US
GHOSE, Sanchayita, Newcastle, WA 98059, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C07K 14/025** (11) **1 687 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810619.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037372 10.11.2004
(87) WO 2005/047315 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519211 P

(54) • *OPTIMIERTE EXPRESSION VON HPV-58-L1
IN HEFE*
• *OPTIMIZED EXPRESSION OF HPV 58 L1 IN
YEAST*
• *EXPRESSION OPTIMISEE DE HPV 58 L1
DANS DE LA LEVURE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BRYAN, Janine, T., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
BROWNLOW, Michelle, K., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
SCHULTZ, Loren, D., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
WANG, Xin-Min, Rahway, New Jersey
07065-0907, US
JANSEN, Kathrin, U., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

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

C07K 14/295 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 687 330 A1***
C07K 16/18 **A61K 38/17**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 04793735.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) NZ 2004/000271 28.10.2004
(87) WO 2005/040205 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 NZ 52922003

(54) • *PEPTIDE MIT ANTIÖBESITASWIRKUNG
UND ANDERE VERWANDTE ANWENDUN-
GEN*
• *PEPTIDES WITH ANTI-OBESITY ACTIVITY
AND OTHER RELATED USES*
• *PEPTIDES AVEC ACTION CONTRE L'ÖBE-
SITE ET AUTRE UTILISATIONS APPAREN-
TEES*

(71) ProteMx Discovery Limited, Level 28 151 Queen
Street, Auckland, NZ
(72) COOPER, Garth James Smith, Auckland, NZ
WANG, Yu, Auckland, NZ
XU, Aimin, Auckland, NZ
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/435 → (51) **C07K 14/52**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 687 331 A1***
C12N 9/16 **G01N 33/53**
A61K 38/43 **C07K 16/42**

(25) En (26) En
(21) 04790668.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/011860 20.10.2004
(87) WO 2005/040207 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 EP 03024165

(54) • *TYROSINPHOSPHORYLIERUNG VON CDK-
INHIBITORPROTEINEN DER CIP/KIP-FAMI-
LIE*
• *TYROSINE PHOSPHORYLATION OF CDK
INHIBITOR PROTEINS OF THE CIP/KIP FAM-
ILY*
• *PHOSPHORYLATION DE TYROSINE DE
P27KIP1*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
(72) HENGST, Ludger, 82131 Gauting, DE
CILENSEK, Zoran, 81677 Muenchen, DE
GRIMMLER, Matthias, 97080 Wuerzburg, DE
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675
München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 687 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811376.5 (22) 18.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038649 18.11.2004
(87) WO 2005/051990 2005/23 09.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 19.11.2003 US 717296

(54) • *POLYNUKLEOTIDEN, DIE IN BRUST-
KREBSZELLEN ÜBEREXPRIMIERT SIND,
ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
FÜR DIE THERAPIE UND DEN DIAGNOSTIK
VON BRUSTKREBS*

• *POLYNUCLEOTIDES OVEREXPRESSED IN
BREAST CANCER CELLS, COMPOSITIONS
AND METHODS FOR THE THERAPY AND
DIAGNOSIS OF BREAST CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE
TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CAN-
CER DU SEIN*

(71) CORIXA CORPORATION, 1900 9th Avenue Suite
1100, Seattle, WA 98101, US
(72) DILLON, Davin, C., Issaquah, WA 98027, US
JIANG, Yuqiu, San Diego, CA 92130, US
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/475 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 14/52** (11) **1 687 333 A2***
A61K 38/18 **C07K 7/06**
C07K 7/08 **C07K 14/435**
A61K 39/00 **A61K 48/00**
A61K 39/385 **A61K 38/19**

(25) En (26) En
(21) 04762958.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) DK 2004/000741 28.10.2004
(87) WO 2005/042575 2005/19 12.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 30.10.2003 DK 200301612
31.10.2003 US 516596 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERUNTERREGULIE-
RUNG VON VEGF*
• *METHOD FOR DOWN-REGULATION OF
VEGF*
• *PROCEDE DE REGULATION NEGATIVE DU
FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHE-
LIALE VASCULAIRE*

(71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(72) RASMUSSEN, Peter Birk; c/o Pharmexa A/S,
DK-2970 H rsholm, DK
DAL DEGAN, Florence; c/o Pharmexa A/S, Dk-2970
H rsholm, DK
RONARD, Valery; c/o Pharmexa A/S, DK-2970 H
rsholm, DK
KLYSNER, Steen; c/o Pharmexa A/S, DK-2970 H
rsholm, DK
VOLCK, Birgitte; c/o Pharmexa A/S, DK-2970 H
rsholm, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

C07K 14/525 → (51) **A61K 48/00**

C07K 14/62 → (51) **C12N 15/17**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 687 334 A2***
C12N 15/62 **A61K 39/00**
(25) En (26) En
(21) 04812348.3 (22) 23.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039812 23.11.2004
(87) WO 2005/051991 2005/23 09.06.2005
(88) 25.08.2005

(30) 24.11.2003 US 524925 P
25.11.2003 US 525552 P
11.12.2003 US 529015 P

(54) • MUCINANTIGENIMPFSTOFF
• MUCIN ANTIGEN VACCINE
• VACCIN D'ANTIGENE DE MUCINE

(71) SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER, 10835 Altman Row, San Diego, CA 92121, US

(72) TANG, Yucheng, San Diego, CA, US
DEISSEROTH, Albert, San Diego, CA 92129, US

(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/82**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/78 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 14/82** (11) **1 687 335 A2***
C07K 14/705 **C07K 16/32**
C12N 5/12 **G01N 33/574**
A61K 39/395 **C12N 15/11**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04798508.0 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) GB 2004/004788 15.11.2004
(87) WO 2005/049651 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326578
(54) • KREBSDIAGNOSE UND -THERAPIE
• CANCER DIAGNOSIS AND THERAPY
• DIAGNOSTIC ET THERAPIE DU CANCER

(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB

(72) MULLIGAN, Karl, Belfast BT6 8QE, GB
MCCORMICK, Derek, Belfast BT9 6UP, GB
JOHNSTON, Patrick, Belfast BT8 6IL, GB

(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 687 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819225.6 (22) 26.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) EP 2004/013426 26.11.2004
(87) WO 2005/051998 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 US 525174 P

(54) • ANTIKÖRPER
• ANTIBODIES
• ANTICORPS

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Dyax Corp., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(72) NORDSTEDT, Christer, c/o AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje, SE
GOLDSCHMIDT, Tom, c/o AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje, SE
HENDERIKX, Maria, B-3500 Hasselt, BE
HOET, René, NL-6226 CV Maastricht, NL
HOOGENBOOM, Hendricus, NL-6214 AE Maastricht, NL
HUFTON, Simon, Clitheroe, Lancashire BB7 2AG, GB
ANDERSSON, Christin, V., c/o AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje, SE

LINDQUIST, Johanna, c/o AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje, SE
SUNNEMARK, Dan, c/o AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje, SE
LEONOV, Sergy, c/o AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje, SE

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/40**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/00**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 16/18** (11) **1 687 337 A1***
C12N 15/11 **A61K 39/395**
A61K 31/713 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04785392.4 (22) 08.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033174 08.10.2004
(87) WO 2005/035579 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 683480

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MALIGNER KRANKHEITEN DURCH INHIBIEREN VON NUKLEOLIN
• A METHOD FOR THE TREATMENT OF MALIGNANT DISEASES BY INHIBITING NUCLEOLIN
• METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES MALIGNES PAR INHIBITION DE NUCLEOLINE

(71) University of Louisville Research Foundation, LL02 Jouet Hall, University of Louisville, Louisville, KY 40292, US

(72) BATES, Paula, J., Louisville, KY 40207, US
MILLER, Donald, M., Louisville, KY 40206, US
TRENT, John, O., Louisville, KY 40207, US
XU, Xiaohua, Louisville, KY 40202, US

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

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/435**

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/18 → (51) **C12N 9/48**

C07K 16/24 → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 687 338 A1***
A61K 39/395 **C12N 15/13**
C07K 19/00 **A61P 35/00**
C07K 16/18 **G01N 33/577**

(25) En (26) En
(21) 03775003.1 (22) 07.11.2003

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

(86) BE 2003/000189 07.11.2003
(87) WO 2005/044858 2005/20 19.05.2005

(54) • CAMELIDAE SCHWEREN KETTEN ANTI-KÖRPERN VHHS GEGEN EPIDERMAL GROWTH FAKTOR REZEPTOR (EGFR) UND IHRE VERWENDUNGEN
• CAMELIDAE SINGLE DOMAIN ANTIBODIES VHH DIRECTED AGAINST EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR AND USES THEREFOR

• POLYPEPTIDE VHH DE CAMELIDAE, ANTI-CORPS A DOMAINE UNIQUE DIRIGES CONTRE LE RECEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI

(71) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) LAEREMANS, Toon, B-1653 Dworp, BE
VAN BERGEN EN HENEGOUWEN, Paul P.M.P., 3584 GE Utrecht, NL

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07K 16/28 → (51) **A61K 9/14**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/32 → (51) **C07K 14/82**

C07K 16/42 → (51) **C07K 14/47**

C07K 17/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 687 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819203.3 (22) 08.11.2004

(86) EP 2004/012748 08.11.2004
(87) WO 2005/051997 2005/23 09.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 27.11.2003 EP 03257478

(54) • FUSIONSPROTEINE UND TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
• FUSION PROTEINS AND DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING THEM
• PROTEINES DE FUSION ET COMPOSITIONS DETERGENTES LES CONTENANT

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

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU

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

(84) CY GB IE
(72) BUSHELL-WILLIAMS, Donna, UNILEVER R & D COLWORTH, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
PARRY, Neil James, UNILEVER R & D COLWORTH, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
WINDUST, John Herbert C., UNILEVER R & D COLWORTH, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
ZUIDAM, Nicolaas Jan, UNILEVER R & D VLAARDINGEN, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/28**

C08C 2/04 → (51) **C08C 19/02**

(51) **C08C 19/02** (11) **1 687 340 A1***
C08F 8/04 **C08C 2/04**
C08F 6/08

(25) En (26) En
(21) 04766178.0 (22) 09.07.2004

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

(86) EP 2004/051439 09.07.2004
(87) WO 2005/012366 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 EP 03102321

(54) • VERFAHREN ZUR PARTIELLEN UND SELEKTIVEN HYDRIERUNG VON POLYMEREN AUS KONJUGIERTEN DIENEN
• METHOD FOR PARTIALLY AND SELECTIVELY HYDROGENATING POLYMERS MADE OF CONJUGATED DIENES

- METHODE D'HYDROGENATION PARTIELLE ET SELECTIVE DE POLYMERES A BASE DE DIENES CONJUGUES
- (71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
- (72) VAN DE WEG, Henk, KRATON Polymers Research B, V, NL-1030 BH AMSTERDAM, NL
HAGEMAN, Mark, KRATON Polymers Research B.V., NL-1031 CM AMSTERDAM, NL
- (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

C08F 2/22 → (51) **C08F 110/02**

- (51) **C08F 2/32** (11) **1 687 341 A2***
C08F 212/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805858.0 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050616 25.11.2004
(87) WO 2005/052047 2005/23 09.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 28.11.2003 FR 0350932
- (54) • POLYMERSCHAUMSTOFFE SEHR NIEDRIGER DICHTHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• VERY LOW DENSITY POLYMER FOAMS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• MOUSSES POLYMERES DE TRES BASSE DENSITE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION.
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) COLLIER, Remy, F-21000 Dijon, FR
VEDRENNE, Patrick, F-21000 Dijon, FR
LEBRUN, Edmond, F-21490 Bretigny, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08F 2/58 → (51) **C25D 13/08**

C08F 4/653 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/80 → (51) **C08F 110/02**

C08F 6/08 → (51) **C08C 19/02**

C08F 8/00 → (51) **C08F 210/06**

C08F 8/00 → (51) **C08F 259/08**

C08F 8/04 → (51) **C08C 19/02**

C08F 8/06 → (51) **C08F 259/08**

C08F 8/30 → (51) **B01J 45/00**

C08F 8/34 → (51) **B01J 45/00**

C08F 8/40 → (51) **B01J 45/00**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 687 342 A1***
C08F 4/653
- (25) En (26) En
(21) 04796788.0 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036074 25.10.2004
(87) WO 2005/052010 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 523616 P

- (54) • SPRÜHGETROCKNETE MISCHMETALL-ZIEGLER-KATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNGEN
• SPRAY-DRIED, MIXED METAL ZIEGLER CATALYST COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CATALYSEURS ZIEGLER FORMES PAR ATOMISATION/SECHAGE DE MELANGE DE METAUX
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) ZOECKLER, Mary, T., Hudson, OH 44236, US
KAO, Sun-Chueh, Hillsboro, NJ 08844, US
WAGNER, Burkhard, Eric, Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08F 16/12** (11) **1 687 343 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04761625.5 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001461 04.08.2004
(87) WO 2005/012277 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 US 491969 P
- (54) • NEUE POLYETHERBASIERTE MONOMERE UND HOCHVERNETZTE AMPHIPHILE HARZE
• NEW POLYETHER BASED MONOMERS AND HIGHLY CROSS-LINKED AMPHIPHILE RESINS
• NOUVEAUX MONOMERES A BASE DE POLYETHER ET RESINES AMPHIPHILES FORTEMENT RETICULEES
- (71) Matrix Innovation Inc., 1450, rue City Councilors, Bureau 230, Montréal, Québec H3A 2E6, CA
- (72) COTE, Simon, Beauport, Québec G1B 1T6, CA
- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **C08F 110/02** (11) **1 687 344 A1***
C08F 4/80 **C08F 2/22**

- (25) De (26) De
(21) 04797694.9 (22) 06.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012597 06.11.2004
(87) WO 2005/049669 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353558
- (54) • VERFAHREN ZUR EMULSIONSPOLYMERISATION VON OLEFINEN
• METHOD FOR EMULSION POLYMERISATION OF OLEFINS
• PROCEDE DE POLYMERISATION EN EMULSION D'OLEFINES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CHOWDHRY, Mubarik, 67056 Ludwigshafen, DE
SAVA, Xavier, 68161 Mannheim, DE
HAAG, Monica, 67063 Ludwigshafen, DE
WILDESON, Jacob, 67067 Ludwigshafen, DE
MECKING, Stefan, 79110 Freiburg, DE
KOLB, Ludmila, 77933 Lahr, DE

(51) **C08F 210/06** (11) **1 687 345 A1***
C08F 210/18 **C08F 8/00**
C08L 23/16

- (25) En (26) En
(21) 04801029.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037875 12.11.2004
(87) WO 2005/049672 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 519975 P
- (54) • TRANSPARENTE UND TRANSLUZENTE VERNETZTE ELASTOMERE AUF PROPYLENBASIS UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• TRANSPARENT AND TRANSLUCENT CROSSLINKED PROPYLENEBASED ELASTOMERS, AND THEIR PRODUCTION AND USE
• ELASTOMERES PROPYLENIQUES RETICULES TRANSPARENTS ET TRANSLUCIDES: PREPARATION ET UTILISATION
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) DATTA, Sudhin, Houston, TX 77007, US
SAHNOUNE, Abdelhadi, Houston, TX 77059, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08F 210/06** (11) **1 687 346 A1***
C08F 210/18 **C08F 8/00**
C08L 23/16

- (25) En (26) En
(21) 04810851.8 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037833 12.11.2004
(87) WO 2005/049670 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 519975 P
- (54) • ELASTOMERE AUF BASIS VON PROPYLEN UND DEREN VERWENDUNG
• PROPYLENE-BASED ELASTOMERS AND USES THEREOF
• ELASTOMERES A BASE DE PROPYLENE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) DATTA, Sudhin, Houston, TX 77007, US
ZHAO, Rui, Houston, TX 77059, US
SRINIVAS IYER, Srivatsan, Pearland, TX 77584, US
AMIN, Majia, Friendswood, TX 77546, US
CHENG, Chia, Y., Seabrook, TX 77586, US
SAHNOUNE, Abdelhadi, Houston, TX 77059, US
RAVISHANKAR, Periyagaram, S., Kingwood, TX 77345, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 210/18 → (51) **C08F 210/06**

C08F 212/04 → (51) **C08F 2/32**

C08F 214/26 → (51) **C08J 5/22**

C08F 216/14 → (51) **C08F 220/26**

(51) **C08F 220/00** (11) **1 687 347 A1***
C11D 3/00
(25) De (26) De
(21) 04797919.0 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012967 16.11.2004
(87) WO 2005/049674 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 US 523305 P
(54) • **WASSERLÖSLICHE COPOLYMERE VON
MONOETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN
POLYALKYLENOXIDMONOMEREN UND
MINDESTENS EIN STICKSTOFFATOM ENTHALTENDEN
DIPOLAREN MONOMEREN**
• **WATER-SOLUBLE COPOLYMERS OF
MONOETHYLENICALLY UNSATURATED
POLYALKYLENE OXIDE MONOMERS AND
DIPOLAR MONOMERS CONTAINING AT
LEAST ONE NITROGEN ATOM**
• **COPOLYMERES HYDROSOLUBLES DE
MONOMERES D'OXYDE DE POLYALKYLENE
INSATURÉS ET DE MONOMERES
DIPOLAIRES CONTENANT AU MOINS UN
ATOME D'AZOTE**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
BECKER, Stefan, 68167 Mannheim, DE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
REDDY, Parmod Kakumanu, West Chester, OH
45069, US
AIKEN III, John Davis, Loveland, OH 45140, US

(51) **C08F 220/26** (11) **1 687 348 A1***
C08F 216/14 **C11D 1/62**
(25) De (26) De
(21) 04818789.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013020 17.11.2004
(87) WO 2005/049676 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 US 523663 P
(54) • **POLYALKYLENOXIDGRUPPEN UND QUARTER-
STICKSTOFFATOME ENTHALTENDE
COPOLYMERE**
• **COPOLYMERS COMPRISING POLY-
ALKYLENE OXIDE GROUPS AND QUATERNARY
NITROGEN ATOMS**
• **COPOLYMERES DOTES DE GROUPES
OXYDE DE POLYALKYLENE ET D'ATOMES
D'AZOTE QUATERNAIRE**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
REDDY, Parmod Kakumanu, West Chester, OH
45069, US
SONG, Xinbei None, Cincinnati, OH 45242, US

(51) **C08F 222/40** (11) **1 687 349 A2***
C08G 73/00
(25) En (26) En
(21) 04810309.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036738 03.11.2004
(87) WO 2005/041900 2005/19 12.05.2005
(88) 08.06.2006
(30) 03.11.2003 US 701385
22.03.2004 US 806495
13.10.2004 US 965044

(54) • **POLYAMIN-POLYMERE**
• **POLYAMINE POLYMERS**
• **POLYMERES A BASE DE POLYAMINES**
(71) Ilypsa, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara,
CA 95051, US
(72) CHANG, Han, Ting, Livemore, CA 94550-5136, US
CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008-6427,
US
ZARD, Samir, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

C08F 228/00 → (51) **C08G 75/00**

C08F 228/02 → (51) **C08G 75/00**

(51) **C08F 259/08** (11) **1 687 350 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791283.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052620 22.10.2004
(87) WO 2005/042596 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10351813
(54) • **RADIKALISCH GEKOPPELTE PTFE-POLY-
MER-PULVER UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG**
• **RADICALLY COUPLED PTFE POLYMER
POWDERS, AND METHOD FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF**
• **POUDRES POLYMERES DE PTFE A COU-
PLAGE RADICALE ET PROCEDE POUR
LES PRODUIRE**
(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.,
Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) LEHMANN, Dieter, 01640 Coswig, DE
KLÜPFEL, Bernd, 01277 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, et al, Rauschenbach
Patentanwälte, Bienerstrasse 15, 01187 Dresden,
DE

(51) **C08F 259/08** (11) **1 687 351 A1***
C08F 8/06 **C08F 291/18**
C08F 8/00

(25) De (26) De
(21) 04817388.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052621 22.10.2004
(87) WO 2005/042597 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10351812
(54) • **MODIFIZIERTE PERFLUOR-KUNSTSTOFFE
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG**
• **MODIFIED PERFLUOROPLASTICS, AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF**
• **MATIERES PLASTIQUES PERFLUOREES ET
PROCEDE POUR LES PRODUIRE**
(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.,
Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) LEHMANN, Dieter, 01640 Coswig, DE
(74) Rauschenbach, Marion, et al, Rauschenbach
Patentanwälte, Bienerstrasse 15, 01187 Dresden,
DE

C08F 259/08 → (51) **C07C 317/06**

C08F 290/04 → (51) **D06M 15/21**

C08F 291/18 → (51) **C08F 259/08**

(51) **C08F 297/04** (11) **1 687 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818658.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037279 05.11.2004
(87) WO 2005/047355 2005/21 26.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 10.11.2003 US 705704
(54) • **COPOLYMERE AUF BASIS VON MONO-
VINYLALEN UND KONJUGIERTEM DIEN**
• **MONOVINYLALENE/CONJUGATED DIENE
COPOLYMERS**
• **COPOLYMERE DE DIENE CONJUGUE/MO-
NOVINYLALENE POSSEDANT DES TEMPE-
RATURES DE TRANSITION VITREUSE PLUS
BASSES**
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP,
10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380,
US
Stacy, Nathan E., 2306 London Lane, Bartlesville,
OK 74006, US
Nash, Larry L., 6024 Martin Place, Bartlesville, OK
74006, US
Hottovy, John D., 345 Robin Avenue, Bartlesville,
OK 74006, US
(72) STACY, Nathan, E., Bartlesville, OK 74006, US
NASH, Larry, L., Bartlesville, OK 74006, US
HOTTOVY, John, D., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost,
Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München,
DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 687 353 A1***
C09J 175/04 **C08G 18/10**
C09J 163/02

(25) De (26) De
(21) 04818782.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012975 16.11.2004
(87) WO 2005/049683 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353953
(54) • **KASCHIERKLEBSTOFFE, ENTHALTEND
POLYURETHAN UND EPOXIDHARZ**
• **LAMINATING ADHESIVES CONTAINING
POLYURETHANE AND EPOXIDE RESIN**
• **ADHESIFS DE CONTRE-COLLAGE CONTE-
NANT UN POLYURETHANE ET UNE RESINE
EPOXYDE**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE
MEYER-ROSCHE, Bernd, 67434 Neustadt, DE
BURGHARDT, Andre, 67240 Bobenheim-Roxheim,
DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/79**

C08G 18/08 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/08 → (51) **C09D 175/14**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/10 → (51) **C08L 101/02**

C08G 18/10 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/12 → (51) **C09D 175/14**

C08G 18/48 → (51) **C09D 175/14**

C08G 18/61 → (51) **C08G 77/16**

C08G 18/61	→ (51)	C08G 77/442
C08G 18/66	→ (51)	C09D 175/14
C08G 18/67	→ (51)	C09D 175/14
(51) C08G 18/79	(11)	1 687 354 A1*
C08G 18/08		C09D 175/04
C09D 5/44		
(25) En	(26) En	
(21) 04801086.2	(22) 17.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/038384	17.11.2004	
(87) WO 2005/054329	2005/24	16.06.2005
(30) 25.11.2003	US 723900	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN BESCHICHTUNG MIT EINEM FESTEN VERNETZER • A METHOD FOR MAKING AN AQUEOUS COATING WITH A SOLID CROSSLINKING AGENT • PROCEDE DE FABRICATION DE REVETEMENT AQUEUX A RETICULANT SOLIDE 	
(71) BASF CORPORATION, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US		
(72) TAZZIA, Charles, Crosse Pointe Farms, Michigan 48236, US		
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., et al, BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE		
C08G 18/79	→ (51)	C09D 175/14
C08G 18/81	→ (51)	C09D 175/14
(51) C08G 61/06	(11)	1 687 355 A1*
C08J 5/18		B32B 27/32
(25) En	(26) En	
(21) 04795014.2	(22) 13.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/033793	13.10.2004	
(87) WO 2005/056634	2005/25	23.06.2005
(30) 21.11.2003	US 720028	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • HEISSIEGELFOLIEN AUF BASIS VON CYCLOOLEFINCOPOLYMER • CYCLOOLEFIN COPOLYMER HEAT SEALABLE FILMS • PELLICULES THERMOSCELLABLES A BASE DE COPOLYMERE CYCLO-OLEFINE 	
(71) Ticona LLC, 90 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US		
(72) JESTER, Randy, D., Greer, SC 29651, US		
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE		
C08G 63/89	→ (51)	C12P 7/62
C08G 63/90	→ (51)	C12P 7/62
C08G 64/06	→ (51)	B32B 27/36
(51) C08G 69/16	(11)	1 687 356 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 04803155.3	(22) 17.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/013018	17.11.2004	
(87) WO 2005/049693	2005/22	02.06.2005
(30) 21.11.2003	DE 10354606	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN MIT VERBESSERTEN FLIESSEIGENSCHAFTEN 	

<ul style="list-style-type: none"> • METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF POLYAMIDES HAVING IMPROVED RHEOLOGICAL PROPERTIES • PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLYAMIDES A APTITUDES A L'ECOLEMENT AMELIOREES 		
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE		
(72) JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE HUBERTUS VAN MULLEKOM, Robert, 5911 AL Venlo, DE PERSIGHEHL, Peter, 40878 Ratingen, DE SCHÄFER, Marcus, 47829 Krefeld, DE ULRICH, Ralph, 40882 Ratingen, DE		
C08G 73/00	→ (51)	C08F 222/40
(51) C08G 75/00	(11)	1 687 357 A1*
C08G 75/10		C08F 228/00
C08F 228/02		
(25) En	(26) En	
(21) 04810828.6	(22) 12.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/037805	12.11.2004	
(87) WO 2005/049696	2005/22	02.06.2005
(30) 13.11.2003	US 520266 P	
	17.02.2004	US 545293 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • IONENLEITENDE COPOLYMERE MIT EINEM ODER MEHREREN HYDROPHOBEN OLIGOMEREN • ION CONDUCTIVE COPOLYMERS CONTAINING ONE OR MORE HYDROPHOBIC OLIGOMERS • POLYMERES CONDUCTEURS D'IONS CONTENANT UN OU PLUSIEURS OLIGOMERES HYDROPHOBES 	
(71) Polyfuel Inc., 1245 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94041, US		
(72) CAO, Shuguang, Mountain View, CA 94041, US JEANES, Thomas, Antioch, CA 94509, US NAM, Kie Hyun, Palo Alto, CA 94303, US CHEN, Jian Ping, Palo Alto, CA 94301, US OLMEIJER, David, San Francisco, CA 94114-3403, US		
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
C08G 75/10	→ (51)	C08G 75/00
C08G 77/14	→ (51)	C08G 77/16
(51) C08G 77/16	(11)	1 687 358 A1*
C08G 77/14		C08G 18/61
(25) En	(26) En	
(21) 04794511.8	(22) 08.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/033189	08.10.2004	
(87) WO 2005/037891	2005/17	28.04.2005
(30) 10.10.2003	US 510247 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • CARBINOLFUNKTIONELLE SILIKONHARZE • CARBINOL-FUNCTION SILICINE RESINS • RESINES DE SILICIUM A FONCTION CARBINOL 	
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US		
(72) HORSTMAN, John, Bernard, Midland, MI 48642, US LILES, Donald, Midland, MI 48640, US SCHMIDT, Randall, Midland, MI 48642, US WIEBER, Gary, Midland, MI 48642, US WITUCKI, Gerald, Lawrence, Midland, MI 48642, US		

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
C08G 77/388	→ (51)	C08G 77/442
(51) C08G 77/442	(11)	1 687 359 A1*
C08G 18/61		C08G 77/388
D06M 15/643		
(25) En	(26) En	
(21) 04811259.3	(22) 12.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/038481	12.11.2004	
(87) WO 2005/052030	2005/23	09.06.2005
(30) 21.11.2003	GB 0327067	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • POLYMERE PRODUKTE, DIE ZUR VERWENDUNG ALS ÖLABWEISENDE MITTEL GEEIGNET SIND • POLYMERIC PRODUCTS USEFUL AS OIL REPELLENTS • PRODUITS POLYMERES UTILISES COMME OLEOFUGES 	
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US		
(72) HUPFIELD, Peter Cheshire, Trevaughan, Carmarthen SA33 6AA, GB		
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		
C08J 3/00	→ (51)	B29C 47/00
C08J 3/28	→ (51)	C08J 5/22
C08J 5/00	→ (51)	C08L 63/00
C08J 5/06	→ (51)	C08L 63/00
(51) C08J 5/18	(11)	1 687 360 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 04765825.7	(22) 05.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/011116	05.10.2004	
(87) WO 2005/049700	2005/22	02.06.2005
(30) 20.11.2003	DE 10354339	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • POLYMERGEBUNDENE, FUNKTIONALE WERKSTOFFE • POLYMER BONDED FUNCTIONAL MATERIALS • MATERIAUX FONCTIONNELS A LIAISON POLYMERE 	
(71) Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE		
(72) PRÖBSTLE, Hartmut, 86157 Augsburg, DE WIENER, Matthias, 97711 Rothhausen, DE FRICKE, Jochen, 97218 Gerbrunn, DE SCHLIERMANN, Thomas, 97241 Oberpleichfeld, DE REICHENAUER, Gudrun, 97218 Gerbrunn, DE		
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skühra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE		
(51) C08J 5/18	(11)	1 687 361 A1*
B41M 5/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04810627.2	(22) 10.11.2004	
(84) DE FR GB		
(86) US 2004/037424	10.11.2004	
(87) WO 2005/054348	2005/24	16.06.2005
(30) 26.11.2003	US 722887	

- (54) • FLÄCHENMATERIAL AUF BASIS VON POLY-MILCHSÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYLACTIC-ACID-BASED SHEET MATERIAL AND METHOD OF MAKING
• MATERIAU DE FEUILLES A BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) LANEY, Thomas Miles, Spencerport, New York 14559, US
AYLWARD, Peter Thomas, Hilton, New York 14468, US
DAGAN, Sandra Jean, Churchville, New York 14428, US
CAMPBELL, Bruce Crinean, Webster, New York 14580, US
BEST, Kenneth William Jr., Hilton, New York 14468, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 687 362 A1***
C09J 7/02 **C08L 23/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04820006.7 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036411 01.11.2004
- (87) WO 2005/054347 2005/24 16.06.2005
- (30) 24.11.2003 US 524575 P

- (54) • BIAXIAL ORIENTIERTE KLEBEBANDFOLIEN-TRÄGER AUF BASIS VON POLYPROPYLEN
• BIAXIALLY ORIENTED POLYPROPYLENE-BASED ADHESIVE TAPE FILM BACKINGS
• SUPPORTS DE BANDE ADHESIVE SOUS FORME DE FILMS A BASE DE POLYPROPYLENE ET A ORIENTATION BIAXIALE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HAMER, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAGER, Patrick, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KLAESER, John, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOZULLA, Randall, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08G 61/06**

C08J 5/18 → (51) **C08K 3/00**

C08J 5/18 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 687 363 A1***
C08J 3/28 **C08F 214/26**
B01D 71/36
- (25) En (26) En
- (21) 04795931.7 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034835 20.10.2004
- (87) WO 2005/052041 2005/23 09.06.2005
- (30) 13.11.2003 US 712590
- (54) • ELEKTROENSTRALHVERNITZTE BROM-, CHLOR- ODER IODFUNKTIONELLE POLYMERELEKTROLYTE
• BROMINE, CHLORINE OR IODINE FUNCTIONAL POLYMER ELECTROLYTES
CROSSLINKED BY E-BEAM

- ELECTROLYTES POLYMERES FONCTIONNELS DE BROME, DE CHLORE OU D'IODE DURCIS PAR FAISCEAU ELECTRONIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YANDRASITS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAMROCK, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HINTZER, Klaus, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THALER, Arne, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LOCHHAAS, Kai H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 687 364 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04811960.6 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039336 22.11.2004
- (87) WO 2005/054349 2005/24 16.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 722929

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN SCHAUMSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON NANOPARTIKELN ZUR STEUERUNG DER ZELLMORPHOLOGIE
• METHOD OF FORMING THERMOPLASTIC FOAMS USING NANO-PARTICLES TO CONTROL CELL MORPHOLOGY
• PROCEDE DE FORMATION DE MOUSSES THERMOPLASTIQUES UTILISANT DES NANOPARTICULES POUR LE CONTROLE DE LA MORPHOLOGIE DES CELLULES
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) RYND, Joseph, P., Stow, OH 44224, US
LOH, Roland, R., Stow, OH 44224, US
BRIENDEL, Raymond, M., Hartville, OH 44632, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 687 365 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04797854.9 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012846 12.11.2004
- (87) WO 2005/049708 2005/22 02.06.2005
- (30) 17.11.2003 DE 10353745

- (54) • NANOPORÖSE POLYMERSCHAUMSTOFFE DURCH AUSHÄRTEN VON REAKTIVHARZEN IN MIKROEMULSION
• NANOPOROUS POLYMER FOAMS FROM HARDENING OF REACTIVE RESINS IN MICROEMULSION
• MOUSSES POLYMERES NANOPOREUSES OBTENUES PAR DURCISSEMENT DE RESINES REACTIVES EN MICROEMULSION
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHÄDLER, Volker, 67487 Maikammer, DE
EHRENSTEIN, Moritz, 67063 Ludwigshafen, DE
DU FRESNE VON HOHENESCHE, Cedric, 55129 Mainz, DE

C08J 11/04 → (51) **C09D 187/00**

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 687 366 A1***
C08K 3/26 **C08J 5/18**
A61L 15/26
- (25) En (26) En
- (21) 04782735.7 (22) 30.08.2004
- (84) DE GB
- (86) US 2004/028310 30.08.2004
- (87) WO 2005/056656 2005/25 23.06.2005
- (30) 21.11.2003 US 718762
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE UND ATMUNGS-AKTIVE POLYMERFOLIE
• BIODEGRADABLE AND BREATHABLE POLYMER FILM
• FILM POLYMERE BIODEGRADABLE ET RESPIRANT
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) NING, Xin, Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 3/00 → (51) **C08K 5/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 67/02**

C08K 3/22 → (51) **C08L 23/08**

C08K 3/26 → (51) **C08K 3/00**

C08K 3/34 → (51) **B29C 47/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 687 367 A1***
C08K 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03808345.7 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IN 2003/000365 21.11.2003
- (87) WO 2005/049716 2005/22 02.06.2005
- (54) • FLAMMGESCHÜTZTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN
• FLAME RETARDANT POLYOLEFIN BLENDS
• MELANGES POLYOLEFINIQUES INIFUGES
- (71) INDIAN PETROCHEMICALS CORPORATION LIMITED, P.O. Petrochemicals, District Vadodara 391346 Gujarat, IN
Reliance Industries Limited, 5th Floor, Maker Chambers IV, 222, Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
- (72) BANERJI, Sujit, Indian Petrochem. Corp. Ltd., District Vadodara 391 346, Gujarat, IN
KULSHRESHTHA, A.K., ndian Petrochemicals Corp. Ltd, District Vadodara 391 346, Gujarat, IN
CHOUDHARY, M.S., Indian Petrochem. Corp. Ltd., District Vadodara 391 346, Gujarat, IN
XAVIER, S.F., Indian Petrochem. Corp. Ltd., District Vadodara 391 346, Gujarat, IN
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C08K 5/00** (11) **1 687 368 A1***
B29C 43/24 **C08J 5/18**

- (25) En (26) En
- (21) 04811208.0 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038419 16.11.2004
- (87) WO 2005/054354 2005/24 16.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 722870

- (54) • POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN ZUM KALANDRIEREN
 - POLYESTER COMPOSITIONS FOR CALENDERING
 - COMPOSITIONS AUX POLYESTERS CALANDRABLES
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) STRAND, Marc, Alan, Kingsport, TN 37664, US
PINER, Rodney, Layne, Kingsport, TN 37664, US
MOSKALA, Eric, Jon, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C08K 5/13** (11) **1 687 369 A1***
C09D 127/12

- (25) En (26) En
 - (21) 04783000.5 (22) 02.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2004/028614 02.09.2004
 - (87) WO 2005/040260 2005/18 06.05.2005
 - (30) 10.10.2003 US 683078
 - (54) • PULVERLACK-FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT AROMATISCHEN MATERIALIEN
 - POWDER COATING FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS WITH AROMATIC MATERIALS
 - COMPOSITIONS FLUOROPOLYMERES POUR REVETEMENT PAR PULVERISATION COMPRENANT DES SUBSTANCES AROMATIQUES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHEN, Lisa P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Jeffrey T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BLONG, Thomas J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RIDDLE, Justin A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHANDLER, Blake E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/3462 → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08L 7/00** (11) **1 687 370 A1***
C08L 21/00 **C08L 15/02**
C08L 23/28

- (25) En (26) En
 - (21) 04791002.1 (22) 29.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2004/012237 29.10.2004
 - (87) WO 2005/049724 2005/22 02.06.2005
 - (30) 30.10.2003 FR 0312743
 - (54) • LAUFLÄCHE FÜR LUFTREIFEN
 - TREAD FOR PNEUMATIC TYRES
 - BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CHASSAGNON, Robert, F-63200 Riom, FR
- (74) VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

- (74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08L 15/02 → (51) **C08L 7/00**

C08L 21/00 → (51) **C08L 7/00**

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 687 371 A1***
C08L 23/06 **C08K 3/22**
- (25) En (26) En
 - (21) 04812042.2 (22) 23.11.2004
 - (84) DE FR GB
 - (86) US 2004/039439 23.11.2004
 - (87) WO 2005/054361 2005/24 16.06.2005
 - (30) 25.11.2003 US 524979 P
 - (54) • FLAMMWIDRIGE HALOGENFREIE ZUSAMMENSETZUNGEN
 - FLAME RETARDANT, HALOGEN-FREE COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS IGNIFUGES EXEMPTES D'HALOGENE
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 Auvenerier, CH
CHOU, Richard, T., Hockessin, DE 19707, US
ARRHART, Richard, James, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **1 687 372 A1***
B60R 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 04741364.6 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008720 03.08.2004
- (87) WO 2005/014715 2005/07 17.02.2005
- (30) 07.08.2003 EP 03018013
20.08.2003 US 496579 P
- (54) • POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT GLEICHZEITIG HOHER STEIFHEIT UND SCHLAGFESTIGKEIT
- POLYOLEFIN COMPOSITION HAVING A HIGH BALANCE OF STIFFNESS AND IMPACT STRENGTH
- COMPOSITION DE POLYOLEFINE CARACTERISEE PAR UN EQUILIBRE POUSSEE ENTRE RIGIDITE ET RESISTANCE AUX CHOCS

- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

- (72) GARAGNANI, Enea, I-44100 Ferrara, IT
PELLICONI, Ante, I-45030 S.M. Maddalena, IT

- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/12 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 23/14** (11) **1 687 373 A1***
C08L 23/16

- (25) En (26) En
- (21) 04790749.8 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011955 20.10.2004
- (87) WO 2005/040271 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 GB 0324837
- (54) • POLYPROPYLENROHR
- POLYPROPYLENE PIPE

- CONDUITE HAUTE PRESSION DE POLYPROPYLENE

- (71) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

- (72) HALLOT, Gaetane, Noella, Ghislaine, B-1853 Strombeek, BE

- ROUYER, Virgile, Joel, Maurice, B-1330 Rixensart, BE

- (74) Smith, Julian Philip Howard, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C08L 23/16 → (51) **C08F 210/06**

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/14**

C08L 23/28 → (51) **C08L 7/00**

C08L 29/04 → (51) **C08L 77/02**

C08L 39/04 → (51) **H01B 1/12**

C08L 53/02 → (51) **H01B 7/285**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 687 374 A1***
C08L 63/02 **C08J 5/00**
C08J 5/06 **D01F 9/24**

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04805556.0 (22) 25.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) FR 2004/003027 25.11.2004
 - (87) WO 2005/052054 2005/23 09.06.2005
 - (30) 25.11.2003 FR 0313805
 - (54) • ORGANISCHE FASER AUF BASIS EINES EPOXIDHARZES UND EINES RHEOLOGIE-STEUERNDEN MITTELS UND ENTSPRECHENDE TROCKENWAREN
 - ORGANIC FIBRE BASED ON AN EPOXY RESIN AND A RHEOLOGY-CONTROLLING AGENT AND CORRESPONDING DRY GOODS
 - FIBRE ORGANIQUE A BASE DE RESINE EPOXY ET D'AGENT REGULATEUR DE RHEOLOGIE ET TISSUS CORRESPONDANTS
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) BONNET, Anthony, F-27170 Beaumont Le Roger, FR
LOERCH, Elisabeth, F-27800 Brionne, FR
GERVAT, Laurent, F-40330 Brassempouy, FR
CIPRIANI, Régis, F-27180 Tournedos Bois Hubert, FR
BEAUME, François, F-27300 Bernay, FR

C08L 63/02 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 687 375 A1***
C08L 69/00 **C08K 5/3462**
C08K 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 04797883.8 (22) 13.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012901 13.11.2004
- (87) WO 2005/049729 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 DE 10353830
05.05.2004 DE 102004022108
- (54) • HOMOGEN DURCHGEFÄRBT, BEWITTUNGSSTABILE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS SCHLAZÄHMODIFIZIERTER POLYAKYLENTEREPHTHALAT/POLYCARBONAT BLENDS

- (71) WEATHER-RESISTANT COMPOSITIONS BASED ON POLYALKYLENE TEREPHTHALATE/POLYCARBONATE BLENDS WITH MODIFIED IMPACT RESISTANCE AND MOULDED-IN COLOUR
- (72) COMPOSITIONS TEINTEES DE MANIERE HOMOGENE, RESISTANTES AUX INTEMPERIES, A BASE DE MELANGES POLYALKYLENE TEREPHTHALATE/POLYCARBONATE A RESILIENCE MODIFIEE
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) PERSIGEL, Peter, Wuxi, Jiangsu 214121, CN
PAUL, Friedemann, 51469 Bergisch Gladbach, DE
DORSCH, Urs-Peter, 41540 Dormagen, DE
THIEM, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen, DE
-
- C08L 69/00** → (51) **B32B 27/36**
-
- C08L 69/00** → (51) **C08L 67/02**
-
- C08L 75/00** → (51) **B29C 47/00**
- (51) **C08L 77/02** (11) **1 687 376 A1***
C08L 77/06 **C08L 29/04**
- (25) De (26) De
(21) 04797508.1 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012362 02.11.2004
- (87) WO 2005/042639 2005/19 12.05.2005
- (30) 03.11.2003 DE 10351563
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMID-POLYVINYLALKOHOL-FORMKÖRPERN
• METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDE/POLYVINYL ALCOHOL-BASED MOLDED ARTICLES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS MOULES EN POLYAMIDE-ALCOOL POLYVINYLIQUE
- (71) Kuraray Specialities Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) KÖHNEN, Sven, 65527 Niedernhausen, DE
STEUER, Martin, 65853 Liederbach, DE
GUTWEILER, Matthias, 65597 Hünfelden, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Specialities Europe GmbH Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
-
- C08L 77/06** → (51) **C08L 77/02**
- (51) **C08L 81/06** (11) **1 687 377 A2***
H01M 6/18 **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 04816962.7 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038691 19.11.2004
- (87) WO 2005/053060 2005/23 09.06.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 20.11.2003 US 523332 P
- (54) • MEHRBLOCKCOPOLYMERE MIT HYDROPHIL-HYDROPHOBEN SEGMENTEN FÜR PROTONENAUSTAUSCHMEMBRANEN
• MULTIBLOCK COPOLYMERS CONTAINING HYDROPHILIC-HYDROPHOBIC SEGMENTS FOR PROTON EXCHANGE MEMBRANE
• COPOLYMERES MULTIBLOCS CONTENANT DES SEGMENTS HYDROPHILES-HYDROPHOBES POUR MEMBRANE A ECHANGE DE PROTONS
- (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1872 Pratt Drive, Suite 1625, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) HARISSON, William, Christiansburg, VA 24073, US
GHASSEMI, Hossein, Richmond Heights, OH 44143, US
ZAWODZINSKI, Tom, A., Jr., Shaker Heights, OH 44120, US
- (74) MCGRATH, James, E., Blacksburg, VA 24060, US
Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
-
- (51) **C08L 101/02** (11) **1 687 378 A1***
C08G 18/10
- (25) En (26) En
(21) 03772948.0 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2003/000766 04.11.2003
- (87) WO 2005/042641 2005/19 12.05.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPRAMOLEKULAREN POLYMEREN MIT VIER WASSERSTOFFBRÜCKENBINDUNGEN BILDENDEN EINHEITEN IN DER POLYMERHAUPTKETTE
• PREPARATION OF SUPRAMOLECULAR POLYMERS CONTAINING QUADRUPLE HYDROGEN BONDING UNITS IN THE POLYMER BACKBONE
• PREPARATION DE POLYMERES SUPRAMOLECULAIRES CONTENANT DES UNITES DE LIAISON HYDROGENE QUADRUPLES DANS LE SQUELETTE POLYMERE
- (71) SupraPolix B.V., Eutech-park, MMP 1.28, Horsten 2, 5612 AX Eindhoven, NL
- (72) JANSSEN, Henricus, Marie, NL-5625 AM Eindhoven, NL
VAN GEMERT, Gaby, Maria, Leonarda, NL-6371 HJ Landgraaf, NL
MEIJER, Egbert, Willem, NL-5583 GC Waalre, NL
BOSMAN, Anton, Willem, NL-5613 SB Eindhoven, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **C09B 67/00** (11) **1 687 379 A1***
C09D 11/00 **C09D 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 04790661.5 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011852 20.10.2004
- (87) WO 2005/042642 2005/19 12.05.2005
- (30) 29.10.2003 DE 10350556
- (54) • WASSERBASIERENDE PIGMENTPRÄPARATIONEN
• WATER-BASED PIGMENT PREPARATIONS
• PREPARATIONS DE PIGMENTS A BASE D'EAU
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) WINTER, Martin, Alexander, 79400 Kandern, DE
FECHNER, Björn, 65817 Eppstein, DE
KREUTZER, Klaus, Peter, 61130 Nidderau, DE
METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- (51) **C09C 1/36** (11) **1 687 380 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04820024.0 (22) 15.11.2004
- (84) DE FR GB HU IT PL
- (86) US 2004/038016 15.11.2004
- (87) WO 2005/054377 2005/24 16.06.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 25.11.2003 US 524956 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CRTS MITTELS EINES FLOWCOATING VERFAHRENS
• METHOD OF MANUFACTURING A CRT USING A FLOWCOATING PROCESS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE CATHODIQUE A L'AIDE D'UN PROCEDE D'APPLICATION PAR ASPERSION
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) BARTCH, Donald, Walter, Pennsylvania 17402, US
HALECKY, Alan, Andrew, Pennsylvania 19343, US
FARRAH, John, Stephen, Pennsylvania 17603, US
EDWARDS, James, Francis, Pennsylvania 17601, US
- (74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson, Patents, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- C09D 5/44** → (51) **C08G 18/79**
-
- C09D 5/44** → (51) **C25D 13/08**
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 687 381 A1***
B05D 1/28 **G03F 7/00**
G03F 7/16
- (25) En (26) En
(21) 04799166.6 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052448 16.11.2004
- (87) WO 2005/049741 2005/22 02.06.2005
- (30) 19.11.2003 GB 0326904
- (54) • HERSTELLUNG VON SELBSTORGANISIERTEN MONOSCHICHTEN
• FORMATION OF SELF-ASSEMBLED MONOLAYERS
• FORMATION DE MONOCOUCHEES AUTO-ASSEMBLEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BURDINSKI, Dirk c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- C09D 11/00** → (51) **C09B 67/00**
- (51) **C09D 11/12** (11) **1 687 382 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04810044.0 (22) 26.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/035605 26.10.2004
- (87) WO 2005/042655 2005/19 12.05.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 27.10.2003 US 514790 P
- (54) • NEUES WACHS ZUR VERMINDERUNG VON KRATZ- UND SCHLEIFSPUREN BEI TINTEN UND LACKEN
• NOVEL WAX FOR REDUCING MAR AND ABRASION IN INKS AND COATINGS
• NOUVELLE CIRE PERMETTANT DE REDUIRE LES DEFATS DE BRILLANCE ET L'ABRASION DANS DES ENCREES ET DES REVETEMENTS
- (71) HRD Corp, P.O. Drawer 450267, Houston, TX 77245, US
- (72) HASSAN, Aziz, Sugarland, TX 77478, US
BORSINGER, Gregory, Chatham, NJ 07928, US
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
-
- C09D 17/00** → (51) **C09B 67/00**

C09D 127/12 → (51) C08K 5/13	
C09D 127/12 → (51) C09D 127/16	
(51) C09D 127/16 (11) 1 687 383 A1* C09D 127/12	
(25) En (26) En	
(21) 03818978.3 (22) 07.10.2003	
(84) DE FR GB IT	
(86) US 2003/032090 07.10.2003	
(87) WO 2005/044939 2005/20 19.05.2005	
(54) • REFLEXIONSARME SCHICHTEN AUS FLUOROPOLYMER FÜR KUNSTSTOFFLINSEN UND -GEGENSTÄNDE • FLUOROPOLYMER LOW REFLECTING LAYERS FOR POLASTIC LENSES AND DEVICES • COUCHES FLUOROPOLYMERES FAIBLE-MENT REFLECHISSANTES POUR LENTILLES ET DISPOSITIFS EN PLASTIQUE	
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) IWATO, Satoko, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP KAKU, Mureo, Utsunomiya, Tochigi 320-003, JP FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807, US USCHOLD, Ronald, Earl, West Chester, PA 19382, US WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807, US	
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
C09D 175/04 (11) 1 687 384 A2* C08G 18/08 C08G 18/10	
(25) En (26) En	
(21) 04811657.8 (22) 19.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/038968 19.11.2004	
(87) WO 2005/052077 2005/23 09.06.2005	
(88) 28.07.2005	
(30) 21.11.2003 US 524093 P 05.11.2004 US 982024	
(54) • LACKE MIT VERBESSERTER STEIN-SCHLAGFESTIGKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • COATINGS WITH IMPROVED CHIP RESISTANCE AND METHODS OF MAKING THE SAME • REVETEMENTS PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE A L'ECAILLAGE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI	
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US	
(72) MAKOWSKI, Michael, P., Allison Park, PA 15101, US MARTZ, Jonathan, T., Glenshaw, PA 15044, US NOVAK, Carolyn, A., Gibsonia, PA 15044, US VERARDI, Christopher, A., Pittsburgh, PA 15237, US	
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
C09D 175/04 → (51) C08G 18/79	
(51) C09D 175/14 (11) 1 687 385 A1* C08G 18/79 C08G 18/48 C08G 18/67 C08G 18/08 C08G 18/81 C08G 18/12 C08G 18/66	
(25) En (26) En	
(21) 04811211.4 (22) 15.11.2004	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/038422 15.11.2004	
(87) WO 2005/049748 2005/22 02.06.2005	
(30) 17.11.2003 US 714720 29.10.2004 US 976684	
(54) • UV-HÄRTBARE POLYOLE UND DARAUS HERGESTELLTE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN • ULTRAVIOLET-CURABLE POLYOLS AND POLYURETHANE COMPOSITIONS MADE THEREFROM • POLYOLS RETICULABLES PAR ULTRAVIOLETS ET COMPOSITIONS DE POLYURETHANNE AINSI ELABOREES	
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US	
(72) LE-KHAC, Bi, West Chester, PA 19382, US HAIDER, Karl, W., Hurricane, WV 25526, US SUBRAMANIAN, Ramesh, Coraopolis, PA 15108, US GAMBINO, Charles, A., McDonald, PA 15057, US KASSNER, James, Edward, Wexford, PA 15090-7717, US XIAOWEI, Hu, Exton, PA 19341, US WILLIAM, J., Sim, Simi Valley, CA 93065, US	
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG LP/PL, 51368 Leverkusen, DE	
C09D 187/00 (11) 1 687 386 A1* C08J 11/04	
(25) En (26) En	
(21) 04797000.9 (22) 10.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) AU 2004/001551 10.11.2004	
(87) WO 2005/047408 2005/21 26.05.2005	
(30) 13.11.2003 AU 2003906247 23.09.2004 AU 2004905458	
(54) • ANSTRICHSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • A PAINT PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURE • PRODUIT DE PEINTURE ET PROCEDE DE FABRICATION	
(71) Rowen, Mark Andrew, 5 Bennett Street, Yinnar, VIC 3869, AU	
(72) Rowen, Mark Andrew, Yinnar, VIC 3869, AU	
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C09G 1/02 (11) 1 687 387 A1* H01L 21/321	
(25) En (26) En	
(21) 04799775.4 (22) 15.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/017317 15.11.2004	
(87) WO 2005/047409 2005/21 26.05.2005	
(30) 14.11.2003 JP 2003385253 21.11.2003 US 523684 P	
(54) • POLIERMITTEL MIT PHOSPHATESTERN UND POLIERVERFAHREN • POLISHING COMPOSITION COMPRISING PHOSPHATE ESTERS AND POLISHING METHOD • COMPOSITION DE POLISSAGE ET PROCEDE DE POLISSAGE	
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) ITOH, Yuji, Chiba-shi, Chiba 2670056, JP	

(74) NISHIOKA, Ayako, Chiba-shi, Chiba 2670056, JP UOTANI, Nobuo, Shiojiri-shi, Nagano 3996461, JP Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
C09J 7/02 → (51) B32B 27/08	
C09J 7/02 → (51) C08J 5/18	
C09J 163/02 → (51) C08G 18/08	
C09J 175/04 → (51) C08G 18/08	
(51) C09K 11/06 (11) 1 687 388 A1* H01L 51/30	
(25) En (26) En	
(21) 04770383.0 (22) 08.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2004/052328 08.11.2004	
(87) WO 2005/049762 2005/22 02.06.2005	
(30) 18.11.2003 EP 03104258	
(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT IRIIDIUMKOMPLEX • LIGHT-EMITTING DEVICE WITH AN IRIIDIUM COMPLEX • DISPOSITIF PHOTO-EMETTEUR CONTENANT UN COMPLEXE D'IRIDIUM	
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE	
(84) DE	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) BOERNER, Herbert, Friedrich, 52066 Aachen, DE HUMMEL, Helga, 52066 Aachen, DE	
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE	
C09K 11/06 → (51) H01L 51/00	
(51) C10B 49/04 (11) 1 687 389 A2* C10B 49/06 C10B 57/00	
(25) En (26) En	
(21) 04811231.2 (22) 16.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(86) US 2004/038447 16.11.2004	
(87) WO 2005/049530 2005/22 02.06.2005	
(88) 02.03.2006	
(30) 17.11.2003 US 520509 P	
(54) • MÜLLUMWANDLUNGSVERFAHREN • WASTE CONVERSION PROCESS • PROCEDE DE TRANSFORMATION DE DECHETS	
(71) Entropic Technologies Corporation, 42621 Garfield Road, Suite 105, Clinton Township, MI 48038, US	
(72) JONES, Fred, L., Canton Township, MI 48187, US	
(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co 1 Mill Street, Warwick CV34 4HB, GB	
C10B 49/06 → (51) C10B 49/04	
C10B 57/00 → (51) C10B 49/04	

- (51) **C10J 1/00** (11) **1 687 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798380.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) GB 2004/004651 03.11.2004
(87) WO 2005/047435 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 GB 0325668
(54) • **KATALYTISCHE VERGASUNG**
• **CATALYTIC GASIFICATION**
• **GAZEIFICATION**
- (71) ITI Limited, 38 The Poplars, Brayton Selby North
Yorkshire YO8 9HF, GB
(72) ITI Limited, Brayton Selby North Yorkshire YO8
9HF, GB
(74) McNab, Donald C., Novagraaf Patents Limited The
Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB
-
- C10J 3/48** → (51) **C10J 3/52**
- (51) **C10J 3/52** (11) **1 687 391 A1***
C10J 3/48
(25) En (26) En
(21) 04819264.5 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/053148 29.11.2004
(87) WO 2005/052095 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 EP 03104450
(54) • **SPRÜHRING UND REAKTOR SO EINEN
RING UMFASSENDE**
• **SPRAY RING AND REACTOR VESSEL PRO-
VIDED WITH SUCH A SPRAY RING AND A
METHOD OF WETTING CHAR AND/OR
SLAG IN A WATER BATH**
• **ANNEAU D'ASPERSSION ET CUVE DE
REACTEUR DOTE D'UN ANNEAU D'ASPER-
SSION DE CE TYPE, PROCEDE POUR
MOUILLER DES PRODUITS DE CARBONI-
SATION ET/OU DU MACHEFER DANS UN
BAIN D'EAU**
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) SCHILDER, Johannes, Gerardus, Maria, NL-1031
CM Amsterdam, NL
-
- C10L 3/06** → (51) **F02B 1/14**
- (51) **C10M 169/02** (11) **1 687 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810490.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037126 05.11.2004
(87) WO 2005/049771 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 519926 P
01.10.2004 US 957370
(54) • **WAHL VON PAO-ÖLEN ZUR REGULIERUNG
DER VERDAMPFUNG VON SCHMIERFETT
UND TIEFER TEMPERATUR**
• **PAO OIL SELECTION TO CONTROL LUBRI-
CATING GREASE EVAPORATION AND LOW
TEMPERATURE**
• **SELECTION D'HUILE PAO POUR GERER
L'EVAPORATION DE GRAISSE LUBRI-
FIANTE ET LES BASSES TEMPERATURES**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
(72) DONER, John, Phillips, Sewell, NJ 08080, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C11B 9/00** → (51) **A61Q 13/00**
-
- C11D 1/62** → (51) **C08F 220/26**
-
- C11D 3/00** → (51) **A61L 12/08**
-
- C11D 3/00** → (51) **C08F 220/00**
-
- C11D 3/50** → (51) **A61Q 13/00**
- (51) **C12M 1/00** (11) **1 687 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818801.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013083 18.11.2004
(87) WO 2005/049784 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03026391
(54) • **SYSTEM FÜR DIE ZELLKULTUR**
• **SYSTEM FOR CELL CULTURE**
• **SYSTEME DE CULTURE CELLULAIRE**
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) COURTOIS Didier, F-37550 St. Avertin, FR
CUVIER, Arnaud, Robert, Gilles, F-37170
Chambray-les-Tours, FR
HENAULT, Nicolas, F-51120 Sezanne, FR
-
- C12M 1/00** → (51) **C12N 15/00**
- (51) **C12M 1/04** (11) **1 687 394 A1***
C12M 1/06 **B01F 13/02**
(25) En (26) En
(21) 04818800.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013082 18.11.2004
(87) WO 2005/049785 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03026377
(54) • **ZELLKULTURSYSTEM**
• **CELL CULTURE SYSTEM**
• **SYSTEME DE CULTURE CELLULAIRE**
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) COURTOIS, Didier, F-37550 St-Avertin, FR
CUVIER, Arnaud, Robert, Gilles, F-37170
Chambray-Les-Tours, FR
HENAULT, Nicolas, F-51120 Sézanne, FR
(74) Rauline, Mathilde, Nestec S.A. Intellectual Property
Department 55, Avenue Nestlé, CH-1800 Vevey,
CH
-
- C12M 1/06** → (51) **C12M 1/04**
- (51) **C12M 1/22** (11) **1 687 395 A2***
C12M 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805559.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/003031 26.11.2004
(87) WO 2005/054424 2005/24 16.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 28.11.2003 FR 0313993
(54) • **BIOAKTIVE BEHÄLTER FÜR ZELLKULTU-
REN**
• **BIOACTIVE BOXES FOR CELLULAR CUL-
TURES**
• **BOITES BIOACTIVES POUR CULTURES
CELLULAIRES**
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
Centre de Transfert de Technologie du Mans, 20,
rue Thalès de Millet Technopole Université, 72000
Le Mans, FR
UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE,
Rue Roger Coutollenc, 60200 Compiègne, FR
(72) NAGEL, Marie-Danielle, 51450 Betheny, FR
LEGEAY, Gilbert, 72650 Saint Saturnin, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009
Paris, FR
-
- C12M 1/30** → (51) **G01N 1/02**
- (51) **C12M 1/34** (11) **1 687 396 A2***
C12N 11/12 **C12Q 1/02**
G01N 21/00 **G01N 27/00**
(25) En (26) En
(21) 04810755.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037656 10.11.2004
(87) WO 2005/047863 2005/21 26.05.2005
(88) 09.02.2006
(30) 10.11.2003 US 518706 P
(54) • **SUBSTRATE, VORRICHTUNGEN UND VER-
FAHREN FÜR ZELLTESTS**
• **SUBSTRATES, DEVICES, AND METHODS
FOR CELLULAR ASSAYS**
• **SUBSTRATS, DISPOSITIFS ET PROCEDES
DE DOSAGES CELLULAIRES**
- (71) Platypus Technologies, LLC, 505 South Rosa Road,
Madison, WI 53719, US
(72) MURPHY, Christopher, Madison, WI 53705, US
ISRAEL, Barbara, Mt. Horeb, WI 53572, US
ABBOTT, Nicholas, Madison, WI 53711, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12M 1/40** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12M 3/04** → (51) **C12M 1/22**
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 687 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788748.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030040 14.09.2004
(87) WO 2005/040343 2005/18 06.05.2005
(30) 08.10.2003 US 681630
(54) • **VERBESSERTE VORRICHTUNG UND
METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
BIOMOLEKÜLEN, INSBESONDERE
NUKLEINSÄURESEQUENZEN, PROTEINEN
SOWIE ANTIGENEN UND ANTIKÖRPERN**
• **IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR
IDENTIFICATION OF BIOMOLECULES, IN
PARTICULAR NUCLEIC ACID SEQUENCES,
PROTEINS, AND ANTIGENS AND ANTIBOD-
IES**
• **APPAREIL ET PROCEDE AMELIORES
D'IDENTIFICATION DE BIOMOLECULES,
NOTAMMENT DES SEQUENCES D'ACIDES
NUCLEIQUES, DES PROTEINES ET DES
ANTIGENES ET DES ANTICORPS**

- (71) Davis, Randall W., 433 Matthew Court, Pleasanton, CA 94566, US
- (72) Davis, Randall W., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 687 398 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04789246.8 (22) 28.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/031967 28.09.2004
 (87) WO 2005/033280 2005/15 14.04.2005
 (30) 28.09.2003 US 507034 P
 (54) • *HIV-ABHÄNGIGE EXPRESSIONSKONSTRUKTE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
 • *HIV-DEPENDENT EXPRESSION CONSTRUCTS AND USES THEREFOR*
 • *CONSTRUCTIONS D'EXPRESSIONS QUI DEPENDENT DE VIH ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) WU, Yuntao, Manassas, VA 20109, US
 MARSH, Jon, W., Bethesda, MD 20817, US
- (74) Johansen, Marianne, Albihsn A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **C12N 1/00** (11) **1 687 399 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04789420.9 (22) 30.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/032275 30.09.2004
 (87) WO 2005/035719 2005/16 21.04.2005
 (30) 03.10.2003 US 508458 P
 (54) • *MODIFIZIERTE LUCIFERASE*
 • *MODIFIED LUCIFERASE*
 • *LUCIFERASE MODIFIEE*
- (71) Board of Control of Michigan Technological University, 1400 Townsend Drive, Houghton, Michigan 49931, US
- (72) Choi, Eileen H., Kim, Flushing, NY 11354, US
 SHONNARD, David, R., Chassell, MI 49916, US
 Rybina, Irina V., Board of Control of Michigan, Houghton, MI 49931, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 687 400 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04794599.3 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/033297 08.10.2004
 (87) WO 2005/035728 2005/16 21.04.2005
 (30) 08.10.2003 US 509651 P
 (54) • *ZELLKULTURVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT NUTZUNG GASDURCHLÄSSIGER MATERIALIEN*
 • *CELL CULTURE METHODS AND DEVICES UTILIZING GAS PERMEABLE MATERIALS*

• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA CULTURE CELLULAIRE UTILISANT DES MATERIAUX PERMEABLES AU GAZ*

- (71) Wilson Wolf Manufacturing Corporation, 33-5th Avenue NW Suite 700, New Brighton, MN 55112, US
- (72) WILSON, John, R., New Brighton, MN 55112, US
 PAGE, Douglas, A., Eden Prairie, MN 55346, US
 WELCH, Dan, Zimmerman, MN 55346, US
 ROBECK, Alison, Monticello, MN 55362, US
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 687 401 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04795276.7 (22) 13.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/034089 13.10.2004
 (87) WO 2005/038002 2005/17 28.04.2005
 (30) 14.10.2003 US 511532 P
 (54) • *STELLENSPEZIFISCHER EINBAU REDOX-AKTIVER AMINOSÄUREN IN PROTEINE*
 • *SITE-SPECIFIC INCORPORATION OF REDOX ACTIVE AMINO ACIDS INTO PROTEINS*
 • *INTEGRATION SPECIFIQUE A UN SITE D'ACIDES AMINES ACTIFS POUR UNE OXYDOREDUCTION, DANS DES PROTEINES*
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) ALFONTA, Lital, San Diego, CA 92122, US
 SCHULTZ, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US
 ZHANG, Zhiwen, San Diego, CA 92130, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 687 402 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04795634.7 (22) 18.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/034497 18.10.2004
 (87) WO 2005/038006 2005/17 28.04.2005
 (88) 07.07.2005
 (30) 17.10.2003 US 512221 P
 15.10.2004 US 967091
 (54) • *CHIMÄRISCHE METABOTROPE GLUTAMATREZEPTOREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
 • *CHIMERIC METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS AND USES THEREOF*
 • *RECEPTEURS CHIMERIQUES DU GLUTAMATE METABOTROPIQUE ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
- (72) GUPTA, Ashwani, K., NPS Pharmaceuticals, Mississauga, Ontario LAV 1V7, CA
 JACOBSON, Pamela, S., NPS Pharmaceuticals, Salt lake City, UT 84108, US
 JARWIE, Keith, R., NPS Pharmaceuticals, Mississauga, Ontario LAV 1V7, CA
 KRAPCHO, Karen, J., NPS Pharmaceuticals, Salt Lake City, UT 84108, US
 STORJOHANN, Laura, L., NPS Pharmaceuticals, Salt Lake City, UT 84108, US
 STORMANN, Thomas, M., NPS Pharmaceuticals, Salt lake City, UT 84108, US

- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 687 403 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04796203.0 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/035168 22.10.2004
 (87) WO 2005/044986 2005/20 19.05.2005
 (30) 03.11.2003 US 700239
 (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS SEGMENTIERTER NEGATIVSTRANG-RNA-VIREN*
 • *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTION OF SEGMENTED NEGATIVE STRAND RNA VIRUSES*
 • *METHODES ET COMPOSITIONS DE DETECTION DE VIRUS A ARN A BRIN NEGATIF SEGMENTES*
- (71) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
 Apath LLC, 839 North Warson Road, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) OLIVO, Paul, D., St. Louis, Missouri 63105, US
 PEKOSZ, Andrew, S., University City, Missouri 63130, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 687 404 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04809946.9 (22) 13.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/033658 13.10.2004
 (87) WO 2005/037998 2005/17 28.04.2005
 (30) 14.10.2003 US 511543 P
 04.12.2003 US 526792 P
 26.05.2004 US 574437 P
 (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT EINEM MATRIXCHIP*
 • *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO A MATRIX CHIP*
 • *METHODES ET COMPOSITIONS ASSOCIEES A UNE PUCE MATRICIELLE*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) MANIOTIS, Andrew, J., Berwyn, IL 60062, US
 FOLBERG, Robert, Northbrook, IL 60062, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 687 405 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04812396.2 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

- AL HR LT LV MK UY
 (86) US 2004/039864 23.11.2004
 (87) WO 2005/052134 2005/23 09.06.2005
 (30) 24.11.2003 US 524587 P
 (54) • *TTBKS ALS MODIFIKATOREN DES BETA-CATENIN-WEGS SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN*
 • *TTBKS AS MODIFIERS OF THE BETA CATENIN PATHWAY AND METHODS OF USE*

- TAU-TUBULINE KINASES UTILISEES
COMME MODIFICATEURS DE LA VOIE DE
LA BETA-CATENINE ET LEURS PROCEDES
D'UTILISATION
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South
San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) FRANCIS-LANG, Helen, San Francisco, CA 94109,
US
WINTER, Christopher, G., Needham, MA 02492, US
VENTURA, Richard, Benn, Abegania, Daly City, CA
94014, US
ZHANG, Haiguang, El Sobrante, CA 94803, US
HEUER, Timothy, S., El Granada, California 94018,
US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 687 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818676.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037407 10.11.2004
(87) WO 2005/047474 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518816 P
- (54) • NUKLEINSÄURENACHWEISVERFAHREN
MIT ERHÖHTER EMPFINDLICHKEIT
• NUCLEIC ACID DETECTION METHOD HAV-
ING INCREASED SENSITIVITY
• PROCEDE DE DETECTION D'ACIDES
NUCLEIQUES AVEC SENSIBILITE ACCRUE
- (71) Geneohm Sciences, Inc., 6146 Nancy Ridge Lane,
San Diego, CA 92121, US
- (72) CROTHERS, Donald, M., Northford, Connecticut
06472, US
HOLMLIN, R., Erik, San Diego, California 92101, US
ZHANG, Honghua, San Diego, California 92130, US
SHI, Chunnian, San Diego, California 92130, US
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard,
Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

C12N 1/00 → (51) **C12N 5/00**

C12N 1/00 → (51) **C12N 5/08**

C12N 1/02 → (51) **A01N 1/00**

C12N 1/04 → (51) **A01N 1/00**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 687 407 A2***
C12P 7/26
(25) De (26) De
(21) 04819251.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/053076 24.11.2004
(87) WO 2005/052173 2005/23 09.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355734

(54) • FERMENTATION EINWERTIGER SEKUNDÄ-
RER ALKOHOLE ZU ENTSPRECHENDEN
KETONEN
• FERMENTATION OF MONOVALENT SEC-
ONDARY ALCOHOLS IN ORDER TO FORM
CORRESPONDING KETONES
• FERMENTATION D'ALCOOLS MONOVA-
LENTS SECONDAIRES EN C TONES COR-
RESPONDANTES

- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1,
37603 Holzminden, DE
- (72) RABENHORST, Jürgen, 37671 Hörter, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

C12N 1/20 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 1/21** (11) **1 687 408 A1***
C12N 15/52 **C12N 15/70**
C12P 13/06 **C12P 13/08**
C12N 1/21 **C12R 1/185**

(25) En (26) En
(21) 04799824.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) JP 2004/017536 18.11.2004
(87) WO 2005/049808 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003391826

(54) • VERFAHREN ZUR L-AMINOSÄUREHER-
STELLUNG MITTELS FERMENTATION
• METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACID
BY FERMENTATION
• TECHNIQUE DE PRODUCTION D'ACIDES
AMINES L PAR FERMENTATION

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) HASHIGUCHI, Kenichi, AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
NAKAI, Yuta, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi,
Kanagawa 2108681, JP
ITOU, Hisao, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi,
Kanagawa 2108681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, D-80504 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 687 409 A2***
C12N 5/02 **C12N 1/00**
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 04769555.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/003239 05.10.2004
(87) WO 2005/035711 2005/16 21.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 10.10.2003 US 683565

(54) • KULTURMEDIUM ZUM SCHNELLEN NACH-
WEIS VON MYCOBACTERIELLEM WACHS-
TUM MITTELS FARBUMSCHLAG
• CULTURE MEDIUM FOR RAPID DETECTION
OF MYCOBACTERIAL GROWTH BY COLOR
CHANGE
• MILIEU DE CULTURE PERMETTANT LA
DETECTION RAPIDE D'UN DEVELOPPE-
MENT MYCOBACTERIEN EN CHANGEANT
DE COULEUR

(71) Salubris Inc., One Broadway, Suite 600,
Cambridge, MA 02142, US

(72) Kocagöz, Tanil, Acibadem Labmed., Altunizade,
34662 Istanbul, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak
No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

(51) **C12N 5/00** (11) **1 687 410 A1***
A61K 31/70 **A01N 43/04**
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 04788853.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/030785 21.09.2004
(87) WO 2005/038013 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509450 P
03.11.2003 US 517334 P

(54) • FÜR DAS NIEREN-TARGETING OPTIMIERTE
ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE
• ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES OPTI-
MIZED FOR KIDNEY TARGETING
• OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS OPTIMI-
SES POUR CIBLER LE REIN

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford
Road, Carlsbad, CA 92008, US

(72) SIWKOWSKI, Andrew, M., Carlsbad, CA 92009, US
WANCEWICZ, Edward, Poway, CA 92064-3213, US
LEEDOM, Thomas, A., Fallbrook, CA 92028, US
WATTS, Lynnetta, Carlsbad, CA 92009, US
GUHA, Mausumee, Trabuco Canyon, CA 92009, US
MONIA, Brett, P., Encinitas, CA 92024, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **1 687 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809807.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031677 27.09.2004
(87) WO 2005/030040 2005/14 07.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 26.09.2003 US 506111 P

(54) • IDENTIFIZIERUNG UND ISOLIERUNG
HÄMATOPOETISCHER STAMMZELLEN
• HEMATOPOIETIC STEM CELL IDENTIFICA-
TION AND ISOLATION
• IDENTIFICATION ET ISOLATION DE CELLU-
LES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,
3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan
48109-1280, US

(72) YILMAZ, Omer, H., Ann Arbor, MI 48104, US
KIEL, Mark, J., Ann Arbor, MI 48104, US
MORRISON, Sean, Ann Arbor, MI 48103, US
IWASHITA, Toshihide, Ann Arbor, MI 48103, US

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

C12N 5/00 → (51) **A01N 1/00**

C12N 5/00 → (51) **C12N 5/08**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/63**

C12N 5/02 → (51) **A01N 1/00**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/04 → (51) **C12N 15/29**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 687 412 A2***
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 04811890.5 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039248 22.11.2004
(87) WO 2005/052140 2005/23 09.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 20.11.2003 US 523602 P
(54) • *MULTIPOTENTE POSTNATALE STAMMZEL-
LEN AUS DEM HUMANEN PERIODONTALEN
LIGAMENT UND DEREN VERWENDUNG*
• *MULTIPOTENT POSTNATAL STEM CELLS
FROM HUMAN PERIODONTAL LIGAMENT
AND USES THEREOF*
• *CELLULES SOUCHES SOMATIQUES MULTI-
POTENTES D'UN LIGAMENT PERIODONTI-
QUE D'UN ETRE HUMAIN ET LEURS UTILI-
SATIONS*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY,
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,
The National Institute of Health, Office of
Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) SHI, Songtao, Gaithersburg, Maryland 20878, US
SEO, Byoung-Moo, North Bethesda, Maryland
20852, US
MIURA, Masako, Bethesda, Maryland 20814, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22,
40213 Düsseldorf, DE

C12N 5/06 → (51) **A61K 31/505**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 687 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754305.5 (22) 29.10.2003
(84) AT DE FR GB IT NL
(86) KR 2003/002302 29.10.2003
(87) WO 2005/040362 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG
EINER MESENCHYM-STAMMZELLE ZU
EINER NERVENZELLE SOWIE DIE NERVEN-
ZELLE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNG GEGEN EINE NEU-
RODEGENERATIVE KRANKHEIT*
• *METHOD FOR DIFFERENTIATING MESEN-
CHYMAL STEM CELL INTO NEURAL CELL
AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION
CONTAINING THE NEURAL CELL FOR NEU-
RODEGENERATIVE DISEASE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DIFFEREN-
TIER UNE CELLULE SOUCHE MESENCHY-
MATEUSE DANS UNE CELLULE NERVEUSE
ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
CONTENANT LA CELLULE NERVEUSE
POUR LES MALADIES NEURODEGENERES-
CENTES*
(71) FCB Pharmicell Co., Ltd, No 920 Sicox Tower 513-
14, Sangdaewon-dong Jungwon-gu Sungnam-si,
Kyunggi-do 462-120, KR
Kim, Hyun Soo, Dongshin Apt. 313-1003, No.
956-2 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si 442-
470, Kyungki-do, KR
(72) KIM, Hyun-Soo, Suwon-si, 442-470 Kyunggi-do,
KR
KANG, Young-Mo, Suwon-si, 441-829 Kyunggi-do,
KR
LEE, Kyung-Bock, Suwon-si, 442-373 Kyunggi-do,
KR
PARK, Sang-Kyo, Suwon-si, 442-733 Kyunggi-do,
KR
LEE, Sang-Kap, 706-766 Daegu-si, KR

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

(51) **C12N 5/08** (11) **1 687 414 A1***
C12N 1/00 **C12N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04793573.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002715 25.10.2004
(87) WO 2005/045010 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 KR 2003079362
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND KULTI-
VIERUNG AUS NABELSCHNURBLUT
GEWONNENER MESENCHYMALER STAMM-
ZELLEN*
• *METHOD OF ISOLATING AND CULTURING
MESENCHYMAL STEM CELL DERIVED
FROM UMBILICAL CORD BLOOD*
• *METHODE D'ISOLATION ET E MISE EN
CULTURE DE CELLULES SOUCHES
MESENCHYMATEUSES PROVENANT DU
SANG DU CORDON OMBILICAL*
(71) Han, Hoon, 521-101, Hanyang Apt, Yangji Maeul
Soonae-dong, Boondang-gu Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-922, KR
(72) Kim, Sung-Whan, Kangnam-gu, Seoul 135-120, KR
Han, Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-922,
KR
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße
45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C12N 5/08** (11) **1 687 415 A1***
C12N 1/00 **C12N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04793574.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002716 25.10.2004
(87) WO 2005/045011 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 KR 2003079363
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND KULTI-
VIERUNG AUS KRYOKONSERVIERTEM
NABELSCHNURBLUT GEWONNENER
MESENCHYMALER STAMMZELLEN*
• *METHOD OF ISOLATING AND CULTURING
MESENCHYMAL STEM CELL DERIVED
FROM CRYOPRESERVED UMBILICAL CORD
BLOOD*
• *METHODE D'ISOLATION ET DE CULTURE
DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMA-
TEUSES DERIVEES DE SANG DE CORDON
OMBILICAL CRYOPRESERVE*
(71) Han, Hoon, 521-101, Hanyang Apt, Yangji Maeul
Soonae-dong, Boondang-gu Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-922, KR
(72) HAN, Hoon, Seongnam-shi, Gyeonggi-do 463-922,
KR
KIM, Sung-Whan, Seoul 135-120, KR
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße
45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C12N 5/10** (11) **1 687 416 A1***
A01H 5/00 **C12N 15/82**
C12N 9/10
(25) En (26) En
(21) 04765747.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010984 29.09.2004
(87) WO 2005/030941 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03090324
(54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTER AKTIVITÄT
EINES KLASSE-3-VERZWEIGUNGSENYMS*
• *PLANTS WITH INCREASED ACTIVITY OF A
CLASS 3 BRANCHING ENZYME*
• *PLANTES PRESENTANT UNE ACTIVITE
AUGMENTEE D'UNE ENZYME DE RAMIFI-
CATION DE CLASSE 3*
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE
(72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Kossmann, Jochen, Bayer BioScience GmbH
Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

(51) **C12N 5/10** (11) **1 687 417 A1***
A01H 5/00 **C12N 15/82**
C12N 9/10
(25) En (26) En
(21) 04787074.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010985 29.09.2004
(87) WO 2005/030942 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03090325
(54) • *PFLANZEN MIT REDUZIERTER AKTIVITÄT
EINES KLASSE-3-VERZWEIGUNGSENYMS*
• *PLANTS WITH REDUCED ACTIVITY OF A
CLASS 3 BRANCHING ENZYME*
• *VEGETAUX AYANT UNE ACTIVITE REDUITE
DE L'ENZYME DE RAMIFICATION DE
CLASSE 3*
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt, DE
(72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Kossmann, Jochen, Bayer BioScience GmbH
Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

(51) **C12N 5/10** (11) **1 687 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795078.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033868 14.10.2004
(87) WO 2005/038020 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511610 P
(54) • *FLP-VERMITTELTE REKOMBINATION*
• *FLP-MEDIATED RECOMBINATION*
• *RECOMBINAISON MEDIEE PAR FLP*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) PRENTICE, Holly, Carlisle, MA 01741, US
CAAMANO, Louisa, Medford, MA 02155, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 5/10 → (51) **C12Q 1/48**

C12N 5/12 → (51) **C07K 14/82**

C12N 7/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 7/01 → (51) **C07H 21/04**

C12N 9/10 → (51) **C12N 5/10**

C12N 9/16 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 9/24** (11) **1 687 419 A1***
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 04796743.5 (22) 27.10.2004

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

(86) US 2004/035991 27.10.2004
(87) WO 2005/045018 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515017 P

(54) • **HYBRIDENZYME**
• **HYBRID ENZYMES**
• **ENZYMES HYBRIDES**

(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) BORCHERT, Torben, DK-3460 Birkerød, DK
DANIELSEN, Steffen, DK-2100 Copenhagen O, DK
ALLAIN, Eric, Wake Forest, North Carolina 27587, US

(74) Hansen, Rasmus Rune, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/48** (11) **1 687 420 A1***
C12N 15/52 **C12N 15/63**
C07K 16/18 **A61K 38/16**
C30B 7/00

(25) En (26) En
(21) 04798454.7 (22) 10.11.2004

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

(86) GB 2004/004731 10.11.2004
(87) WO 2005/052149 2005/23 09.06.2005
(30) 15.11.2003 GB 0326676

(54) • **CARBOXYPERTIDASE U (CPU)-MUTANTEN**
• **CARBOXYPERTIDASE U (CPU) MUTANTS**
• **MUTANTS DE CARBOXYPEPTIDASE U (CPU)**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CRONET, Philippe, SE-431 83 Molndal, SE
KNECHT, Wolfgang, SE-431 83 Molndal, SE
MALMBORG HAGER, Cecilia Ann-Christin, SE-223 70 Lund, SE
ANDERSSON, Mats, Alligator Bioscience AB, SE-223 70 Lund, SE
FUREBRING, Christina, Alligator Bioscience AB, S-SE-223 70 Lund, SE

(74) Gainey, Laurence David Scott, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodartälje, SE

C12N 9/90 → (51) **G01N 33/68**

C12N 11/12 → (51) **C12M 1/34**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 687 421 A2***
C12P 21/00 **A01K 67/027**
C07K 1/00 **C07K 14/00**
C07K 16/00 **C07K 17/00**

(25) En (26) En
(21) 04789169.2 (22) 29.09.2004

(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/031819 29.09.2004
(87) WO 2005/033274 2005/15 14.04.2005
(88) 14.07.2005

(30) 30.09.2003 US 506735 P
30.09.2003 US 506736 P
25.03.2004 US 556027 P
25.03.2004 US 556026 P

(54) • **VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON EXOGENEM PROTEIN IN DER MILCH TRANSGENER SÄUGER SOWIE VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON PROTEINEN DARAUS**
• **A PROCESS FOR PRODUCING EXOGENOUS PROTEIN IN THE MILK OF TRANSGENIC MAMMALS AND A PROCESS FOR PURIFYING PROTEINS THEREFROM**
• **PRODUCTION D'UNE PROTEINE EXOGENE DANS LE LAIT DE MAMMIFERES TRANSGENIQUES, ET PURIFICATION DES PROTEINES AINSI OBTENUES**

(71) Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) MELO, Carlos, Alberto, Panamericana km 49 Pilar Prov. de Buenos, AR
BARANAQ, Lino, 1427 Ciudad de Buenos Aires, AR
CARBONNETTO, Cesar, 1426 Ciudad de Buenos Aires, AR

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

(51) **C12N 15/00** (11) **1 687 422 A2***
C12M 1/00 **C12M 1/40**
C07H 21/04 **C07H 21/02**

(25) En (26) En
(21) 04792996.3 (22) 20.10.2004

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

(86) JP 2004/015880 20.10.2004
(87) WO 2005/037988 2005/17 28.04.2005
(88) 17.11.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359900
09.12.2003 JP 2003003410

(54) • **NUKLEINSÄURE ABSORBIERENDE PORÖSE MEMBRAN ZUR TRENNUNG UND AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄURE SOWIE VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG UND AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄURE**
• **NUCLEIC ACID-ADSORBING POROUS MEMBRANE FOR SEPARATING AND PURIFYING NUCLEIC ACID AND APPARATUS FOR SEPARATING AND PURIFYING NUCLEIC ACID**
• **MEMBRANE POREUSE A ADSORTION D'ACIDES NUCLEIQUES POUR SEPARATION ET PURIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES ET DISPOSITIF POUR SEPARATION ET PURIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES**

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) SAKAINO, Yoshiki c/o Fuji Photo Film Co Ltd, Asaka-shi, Saitama, JP
MAKINO, Yoshihiko c/o Fuji Photo Film Co Ltd, Asaka-shi, Saitama, JP
MORI, Toshihiro c/o Fuji Photo Film Co Ltd, Asaka-shi, Saitama, JP

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

(51) **C12N 15/00** (11) **1 687 423 A2***
C12N 15/09 **C12N 15/11**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 04799387.8 (22) 24.11.2004

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

(86) IL 2004/001080 24.11.2004
(87) WO 2005/048914 2005/22 02.06.2005
(88) 15.12.2005
(30) 24.11.2003 US 524044 P

(54) • **FÜR HSP60-PEPTIDFRAGMENTE CODIERENDE DNA-IMPFFSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN**
• **DNA VACCINES ENCODING HSP60 PEPTIDE FRAGMENTS FOR TREATING AUTOIMMUNE DISEASES**
• **VACCINS D'ADN CODANT POUR DES FRAGMENTS DE PEPTIDE HSP60 PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES AUTOIMMUNES**

(71) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) Cohen, Irun R., IL-76354 Rehovot, IL
Quintana, Francisco, 1831 1H Capital Federal 1426, AR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 15/00 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/02**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 687 424 A1***
C07H 1/08

(25) En (26) En
(21) 04790660.7 (22) 20.10.2004

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

(86) EP 2004/011851 20.10.2004
(87) WO 2005/045030 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 EP 03025181

(54) • **SCHNELLES UND KOSTENGÜNSTIGES VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄURE**
• **A RAPID AND LOW COST METHOD FOR ISOLATING NUCLEIC ACID**
• **PROCEDE RAPIDE ET ECONOMIQUE POUR L'ISOLEMENT D' ACIDES NUCLEIQUES**

(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) HIMMELREICH, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
WERNER, Sabine, 40227 Düsseldorf, DE
FRITZ, Claudia, 51061 Köln, DE

C12N 15/10 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 687 425 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04798333.3 (22) 26.11.2004

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

(86) FI 2004/000724 26.11.2004
(87) WO 2005/052155 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 FI 20031748

(54) • **NUKLEINSÄUREPRIMER ZUM NACHWEIS DES ECHTEN HAUSSCHWAMMS SERPULA**

LACRYMANS SOWIE VERFAHREN UND TESTKIT MIT DEREN VERWENDUNG

- NUCLEIC ACID PRIMERS FOR DETECTING SERPULA LACRYMANS DRY ROT FUNGUS, AND METHODS AND TEST KIT IN WHICH THEY ARE USED
- AMORCES D'ACIDE NUCLEIQUE POUR LA DETECTION DE LA MERULE I SERPULA LACRYMANS // , ET PROCEDES ET KIT D'ESSAI FAISANT APPEL A CES AMORCES

(71) Mobidiag Oy, Haartmaninkatu 8, 00290 Helsinki, FI
 (72) PALGI, Jaan, FI-00790 Helsinki, FI
 NIKKARI, Simo, FI-20700 Turku, FI
 (74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C12N 15/11** (11) **1 687 426 A2***
C07K 14/78 **A61K 38/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04816838.9 (22) 30.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/028476 30.08.2004
 (87) WO 2005/042566 2005/19 12.05.2005
 (88) 06.10.2005
 (30) 29.08.2003 US 499264 P
 26.01.2004 US 539213 P
 (54) • ANTIANGIOGENE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON ENDOMETRIOSE
 • ANTIANGIOGENICPEPTIDES FOR TREATING OR PREVENTING ENDOMETRIOSIS
 • PEPTIDES POUR TRAITEMENT ET PREVENTION DE L'ENDOMETRIOSE

(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
 (72) FOLKMAN, Judah, Brookline, MA 02446, US
 JAVAHERIAN, Kashi, Lexington, MA 02421, US
 BECKER, Christian, Oxford OX2 6DL, GB
 D'AMATO, Robert, Lexington, MA 02420, US
 (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/11 → (51) **A61K 31/505**

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/82**

C12N 15/11 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 687 427 A2***
C07K 7/06 **C07K 14/705**
C07K 16/28 **A61K 38/17**
A61K 38/08 **A61K 39/395**
A61K 31/7088 **G01N 33/566**
 (25) En (26) En
 (21) 04789721.0 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2004/001813 08.10.2004
 (87) WO 2005/033311 2005/15 14.04.2005
 (88) 27.10.2005
 (30) 08.10.2003 US 509249 P
 (54) • VERFAHREN ZUR MODULATION NEURONALER REAKTIONEN
 • METHODS FOR MODULATING NEURONAL RESPONSES
 • METHODES DE MODULATION DES REPOUSES NEURONALES

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA
 (72) WANG, Yu, Tian, Vancouver, British Columbia V6P 1E9, CA
 WANG, Yushan, Medicine Hat, Alberta T1B 4C3, CA
 PHILLIPS, Anthony, Vancouver, British Columbia V6N 1L6, CA
 LIU, Lidong, Richmond, British Columbia V6Y 2S5, CA
 LIU, Yitao, Richmond, British Columbia V6Y 1N8, CA
 (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/17** (11) **1 687 428 A1***
C07K 14/62 **C12P 21/06**
 (25) En (26) En
 (21) 04797444.9 (22) 11.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DK 2004/000782 11.11.2004
 (87) WO 2005/047508 2005/21 26.05.2005
 (30) 14.11.2003 DK 200301692
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLIERTEM INSULIN
 • PROCESSES FOR MAKING ACYLATED INSULIN
 • PROCEDE DE FABRICATION D'INSULINE ACYLEE

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
 (72) KJELDSSEN, Thomas, Børglum, 2830 Virum, DK
 MARKUSSEN, Jan, 2730 Herlev, DK
 (74) Secher, Anne, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 15/29** (11) **1 687 429 A2***
C12N 15/82 **C12N 5/04**
A01H 5/00 **A01H 5/10**

(25) En (26) En
 (21) 04793964.0 (22) 01.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/032345 01.10.2004
 (87) WO 2005/037993 2005/17 28.04.2005
 (88) 02.03.2006
 (30) 06.10.2003 US 509002 P
 (54) • IN PFLANZENPLASTIDEN FUNKTIONSFÄHIGE PROMOTOREN
 • PROMOTERS FUNCTIONAL IN PLANT PLASTIDS
 • PROMOTEURS FONCTIONNELS DANS LES PLASTES VEGETAUX

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 (72) BOUDREAU, Eric, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHAW MERLIN HOUSE FALCONRY COURT BAKER'S LANE, GB-EPPING, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 687 430 A1***
A61K 39/118 **A61K 31/7088**
A61P 31/04 **C07H 21/00**
C07K 14/295 **C07K 16/12**
C12P 21/02 **A61K 38/16**
 (25) En (26) En
 (21) 04818741.3 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2004/002001 19.11.2004
 (87) WO 2005/049836 2005/22 02.06.2005
 (30) 21.11.2003 US 481690 P
 (54) • IMMUNISIERUNG GEGEN EINE INFektion MIT CHLAMYDIA
 • IMMUNIZATION AGAINST CHLAMYDIA INFECTION
 • IMMUNISATION CONTRE UNE INFektion PAR CHLAMYDIA

(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
 (72) BRUNHAM, Robert C., UBC Centre for Disease Control, Vancouver, BC V5Z 4R4, CA
 RAUDONIKIENE, Ausra, Toronto, Ontario M2M 4E2, CA
 GALLICHAN, Scott, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
 MURDIN, Andrew, Richmond Hill, Ontario L4B 3C2, CA
 (74) NUNNEY, Ronald Frederick Adolphe, et al, HLBBSHAW MERLIN HOUSE FALCONRY COURT BAKER'S LANE, EPPING, Essex CM16 5DQ, GB

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/48**

(51) **C12N 15/62** (11) **1 687 431 A2***
G01N 33/68
 (25) En (26) En
 (21) 04811359.1 (22) 08.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/038631 08.11.2004
 (87) WO 2005/049853 2005/22 02.06.2005
 (88) 09.09.2005
 (30) 13.11.2003 US 519863 P
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCREENING PROAPOPTOTISCHER VERBINDUNGEN
 • COMPOSITIONS AND METHODS FOR SCREENING PRO-APOPTOTIC COMPOUNDS
 • COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE CRIBLAGE DE COMPOSES PRO-APOPTOTIQUES

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
 The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
 (72) FAIRBROTHER, Wayne J., Burlingame, California 94010, US
 FRANKLIN, Matthew C., San Francisco, California 94114, US
 ACKERLY WALLWEBER, Heidi Jenii, Star Route 2, La Honda, California 94020, US
 KADKHODAYAN, Saloumeh, Castro Valley, California 94552, US
 SALVESEN, Guy, Encinitas, California 92024, US
 VUCIC, Domagoj, San Francisco, California 94110, US
 ELLIOTT, Linda Orren, Half Moon Bay, CA 94019, US

(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 687 432 A2***
C12N 15/74 **C12N 15/00**
C12N 5/00 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 04810963.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038022 15.11.2004
(87) WO 2005/048943 2005/22 02.06.2005
(88) 29.12.2005
(30) 13.11.2003 US 519498 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SYNERGISTISCHEN INDUKTION VON ANTITUMORIMMUNITÄT
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR SYNERGISTIC INDUCTION OF ANTITUMOR IMMUNITY
• COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT L'INDUCTION SYNERGIQUE D'UNE IMMUNITE ANTITUMORALE

(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) GREGOR, Polly, New York, NY 10025, US
HOUGHTON, Alan, New York, NY 10025, US
CONCETTI, Antonio;, I-62036 Camerino;, IT
VENANZI, Franco, Maria;, I-62032 Camerino;, IT

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C12N 15/63 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/63 → (51) **C12N 9/48**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/64 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 15/69** (11) **1 687 433 A1***
C12N 15/90 **C12N 15/75**

(25) En (26) En
(21) 04790068.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000750 29.10.2004
(87) WO 2005/042750 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 DK 200301624

(54) • VERFAHREN ZUR STABILEN GENAMPLIFIKATION IN EINER BAKTERIELLEN WIRTSZELLE
• METHOD FOR STABLE GENE-AMPLIFICATION IN A BACTERIAL HOST CELL
• PROCEDE D'AMPLIFICATION GENETIQUE STABLE DANS UNE CELLULE HOTE BACTERIENNE

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

(72) OLSEN, Carsten, DK-2880 Bagsv rd, DK
RASMUSSEN, Michael, Dolberg, DK-2625 Vallensb k, DK

C12N 15/70 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/72 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/74 → (51) **C07K 7/00**

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/75 → (51) **C12N 15/69**

C12N 15/78 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 687 434 A1***
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 04798856.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003726 04.11.2004
(87) WO 2005/045046 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517584 P
19.03.2004 GB 0406296

(54) • EXPRESSION VON FÜR PLASTIDE VORGESEHENE POLYPEPTIDE IN PFLANZEN
• EXPRESSION OF PLASTID-TARGETED POLYPEPTIDES IN PLANTS
• EXPRESSION DE POLYPEPTIDES A CIBLAGE PLASTIDIQUE DANS DES PLANTES

(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB, Tvistevagen 48, P.O. Box 7981, 907 19 Umea, SE

(72) SAMUELSSON, Goran, S-907 38 Umea, SE
VILLAREJO, Arsenio, S-907 31 Umea, SE
BUREN, Stefan, S-906 55 Umea, SE
DEJARDIN, Annabelle, F-45 560 ST-Denis-En-Val, FR
KARLSSON, Jan, S-907 41 Umea, SE

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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 687 435 A1***
C07K 14/435 **C12N 15/11**
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 04818796.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/013049 17.11.2004
(87) WO 2005/049841 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 520306 P
(54) • INSEKTENRESISTENZ DURCH INHIBIERUNG VON GENEXPRESSION
• INSECT RESISTANCE USING INHIBITION OF GENE EXPRESSION
• RESISTANCE AUX INSECTES PAR INHIBITION DE L'EXPRESSION GENIQUE

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

(72) WATERHOUSE, Peter Michael, O'Connor, Australian Capital Territory 2, AU
WHYARD, Steven, Australian Capital Territory 2615, AU
VAN RIE, Jeroen, B-9900 Eeklo, BE

(74) Meulemans, Wouter L. J., et al, Bayer BioScience N.V. BioScience IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

C12N 15/82 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/85 → (51) **C07K 7/00**

C12N 15/861 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/69**

C12P 7/26 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12P 7/62** (11) **1 687 436 A2***
C08G 63/89 **C08G 63/90**
C12P 7/62 **C12R 1/05**

(25) En (26) En
(21) 04797154.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2004/000237 25.11.2004
(87) WO 2005/052175 2005/23 09.06.2005
(88) 30.06.2005
(30) 28.11.2003 BR 0306230
19.11.2004 BR 0405622

(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON POLYHYDROXYALKANOLATEN (PHAS) AUS ZELLBIOMASSE
• PROCESS FOR RECOVERING POLYHYDROXYALKANOATES ("PHAS") FROM CELLULAR BIOMASS
• PROCEDE DE RECUPERATION DE POLYHYDROXYALKANOATES ("PHAS") DANS UNE BIOMASSE CELLULAIRE

(71) PHB Industrial S.A., Usina da Pedra, s/n, Bairro Zona Rural, 14150-000 Serrana - SP, BR

(72) MANTELATTO, Paulo Eduardo, 13486-890 Piracicaba - SP, BR

DUZZI, Ivaro Minto, 14150-000 Serrana - SP, BR
SATO, Tetuhiko, 05657-230 S o Paulo - SP, BR
DUR O, Nazareno Antônio Sertóri, 14340-000 Brodowski - SP, BR

NONATO, Roberto Vianna, 05047-000 S o Paulo - SP, BR
ROCCHICCIOLI, Carlo, 01410-001 S o Paulo - SP, BR

KESSLERLINGH, Sônia Maria, 14171-115 Sert ozinho - SP, BR

(74) Geyer, Werner, Geyer, Fehners & Partner (GbR) Patentanwälte Perhamerstrasse 31, D-80687 München, DE

C12P 13/06 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/08 → (51) **C12N 1/21**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/00 → (51) **C12N 15/00**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/31**

C12P 21/06 → (51) **A61K 38/00**

C12P 21/06 → (51) **C07K 14/00**

C12P 21/06 → (51) **C12N 15/17**

C12P 21/06 → (51) **C12Q 1/48**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/40**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 687 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795037.3 (22) 13.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033818 13.10.2004
(87) WO 2005/038039 2005/17 28.04.2005

(30) 13.10.2003 US 510762 P

(54) • VERFAHREN UND KIT ZUR AUF PRIMERN BERUHENDEN AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN

- *METHOD AND KIT FOR PRIMER BASED AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDE ET KIT POUR L'AMPLIFICATION MULTIPLEX PAR AMORCES D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Genaco Biomedical Products, Inc., 2707 Artie Street, Building 100, Suite 18, Huntsville, AL 35805, US
- (72) HAN, Jian, Huntsville, Alabama 35805, US
- (74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 687 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795235.3 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034048 14.10.2004
(87) WO 2005/038040 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510924 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ÄNDERUNG VON SAMEN-PHÄNOTYPEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ALTERING SEED PHENOTYPES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODIFIER LES PHENOTYPES DES SEMENCES*
- (71) Ceres, Inc., 1535 Rancho Conejo Boulevard, Thousand Oaks, CA 91320-1440, US
- (72) PENNELL, Roger, I., Malibu, CA 90265, US
DANG, Van-Dinh, Oak Park, CA 91377, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12M 1/34**
- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 687 439 A2***
C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 04817523.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036469 03.11.2004
(87) WO 2005/042771 2005/19 12.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 03.11.2003 US 516688 P
09.06.2004 US 578502 P
(54) • *KOLORIMETRISCHE SUBSTRATE, KOLORIMETRISCHE SENSOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *COLORIMETRIC SUBSTRATES, COLORIMETRIC SENSORS, AND METHODS OF USE*
• *SUBSTRATS COLORIMETRIQUES, DETECTEURS COLORIMETRIQUES, ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, NJ 08876, US
Expressive Constructs, Inc., 6 Park Avenue, Worcester, MA 01605, US
- (72) SANDERS, Mitchell, C., West Bolyston, MA 01583, US
COLPAS, Gerard, J., Holden, MA 01520, US
ELLIS-BUSBY, Diane, L., Lancaster, MA 01532-2317, US
HAVARD, Jennifer, M., Framingham, MA 01701, US
-
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/32** (11) **1 687 440 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/68**
A61P 15/08
(25) En (26) En
(21) 04798408.3 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004683 08.11.2004
(87) WO 2005/045067 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 GB 0325968
(54) • *VERBESSERUNGEN IN VERBINDUNG MIT SAMENKONSERVIERUNG*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO SEMEN PRESERVATION*
• *PERFECTIONNEMENTS CONCERNANT LA CONSERVATION DE SPERME*
- (71) UCL Biomedica PLC, University College London, Finance Division, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (72) MICHAEL, Anthony, University College London, London NW1 2PF, GB
THURSTON, Lisa, Royal Veterinary College, London NW1 0TU, GB
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12Q 1/37** → (51) **C12Q 1/04**
- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 687 441 A1***
C12P 21/06 **A61K 49/06**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 04819228.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013449 26.11.2004
(87) WO 2005/052186 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 EP 03027311
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR IN-VITRO-UND IN-VIVO-BESTIMMUNG VON CAMP*
• *MEANS AND METHODS FOR THE DETERMINATION OF CAMP IN VITRO AND IN VIVO*
• *MOYENS ET PROCEDES PERMETTANT DE MESURER CAMP IN VITRO ET IN VIVO*
- (71) Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
- (72) NIKOLAEV, Viacheslav, 97084 Würzburg, DE
BÜNEMANN, Moritz, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
LOHSE, Martin, J., 97074 Würzburg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 687 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819025.2 (22) 17.11.2003
(84) CH DE FR GB LI
- (86) EP 2003/050844 17.11.2003
(87) WO 2005/049859 2005/22 02.06.2005
(54) • *NUKLEINSÄURENACHWEIS*
• *NUCLEIC ACID DETECTION*
• *DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) LÜBKE, Gerd, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 687 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765664.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010857 28.09.2004
(87) WO 2005/054500 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 EP 03026953
(54) • *FKBP51: EIN NEUES ZIEL FÜR DIE THERAPIE MIT ANTIDEPRESSIVA*
• *FKBP51: A NOVEL TARGET FOR ANTIDEPRESSANT THERAPY*
• *FKBP51: CIBLE DESTINEE A UN TRAITEMENT ANTIDEPRESSEUR*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) BINDER, Elisabeth, 80469 München, DE
HOLSBOER, Florian, 80805 München, DE
REIN, Theo, 80995 München, DE
WÖCHNIK, Gabriele, 86926 Greifenberg, DE
MÜLLER-MYHSOK, Bertram, 80689 München, DE
UHR, Manfred, 82131 Stockdork, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 687 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769007.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004494 22.10.2004
(87) WO 2005/042778 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 GB 0324650
(54) • *VERWENDUNG VON NUKLEINSÄUREN FÜR TESTS IN DER KLINISCHEN MIKROBIOLOGIE*
• *USING NUCLEIC ACIDS FOR CLINICAL MICROBIOLOGY TESTING*
• *UTILISATION D'ACIDES NUCLEIQUES POUR ESSAIS CLINIQUES MICROBIOLOGIQUES*
- (71) Acolyte Biomedica Limited, Enterprise House, Cherry Orchard Lane, Salisbury, Wiltshire SP2 7LD, GB
- (72) O'HARA, Stephen, Acolyte Biomedica Limited, Salisbury, Wiltshire SP2 7LD, GB
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 687 445 A2***
C07H 21/00 **C07H 21/02**
(25) En (26) En
(21) 04784866.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031182 23.09.2004
(87) WO 2005/030929 2005/14 07.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 23.09.2003 US 504991 P
(54) • *POLYMERE NUKLEINSÄUREHYBRIDISIERUNGSSONDEN*
• *POLYMERIC NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION PROBES*
• *SONDES D'HYBRIDATION A ACIDE NUCLEIQUE POLYMERE*
- (71) Atom Sciences, Inc., 114 Ridgeway Center, Oak Ridge, TN 37830, US
- (72) HURT, Richard, A., Oak Ridge, Tennessee 37830, US
- WHITAKER, Tom, J., Ph., D., Oak Ridge, Tennessee 37830, US

(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud
S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 687 446 A2***
C12P 19/34 **C07H 21/02**

(25) En (26) En
(21) 04795442.5 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034279 18.10.2004
(87) WO 2005/038041 2005/17 28.04.2005
(88) 18.05.2006
(30) 16.10.2003 US 511955 P
02.03.2004 US 549527 P
09.03.2004 US 551669 P

(54) • **DIREKTER NUKLEINSÄURENACHWEIS IN
KÖRPERFLÜSSIGKEITEN**
• **DIRECT NUCLEIC ACID DETECTION IN
BODILY FLUIDS**
• **DETECTION DIRECTE D'ACIDES NUCLEI-
QUES DANS DES LIQUIDES ORGANIQUES**

(71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South
Rosa Road, Madison, WI 53719-1256, US
(72) LYAMICHEV, Victor, Madison, WI 53711, US
LUKOWIAK, Andrew, A., Stoughton, WI 53589, US
JARVIS, Nancy, Madison, WI 53704, US
ROEVEN, Robert, Stoughton, WI 53589, US
HALL, Jeff, G., Madison, WI 53719, US
ALLAWI, Hatim, T., Madison, WI 53717, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 687 447 A2***
(25) En (26) En

(21) 04800614.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036495 03.11.2004
(87) WO 2005/041896 2005/19 12.05.2005
(88) 02.02.2006
(30) 03.11.2003 US 516313 P
05.05.2004 US 567793 P
22.10.2004 US 620666 P

(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
INDIVIDUEN IN GEFAHR EINER PERIOPE-
RATIVEN BLUTUNG, EINER NIERENFEHL-
FUNKTION ODER EINES SCHLAGANFALLS**
• **METHODS OF IDENTIFYING INDIVIDUALS
AT RISK OF PERIOPERATIVE BLEEDING,
RENAL DYSFUNCTION OR STROKE**
• **PROCEDES POUR IDENTIFIER LES INDIVI-
DUS PRESENTANT UN RISQUE PERIOPE-
RATOIRE DE SAIGNEMENTS, DE DYS-
FONCTION RENALE OU D'ICTUS**

(71) Duke University, Office of Science and Technology,
230 North Building, Research Drive, P.O. Box
90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) SCHWINN, Debra, A., c/o Duke University, Durham,
NC 27708-0083, US
WELSBY, Ian, c/o Duke University, Durham, NC
27708-0083, US
PODGOREANU, Mihai, V., c/o Duke University,
Durham, NC 27708-0083, US
STAFFORD-SMITH, Mark, c/o Duke University,
Durham, NC 27708-0083, US
NEWMAN, Mark, F., c/o Duke University, Durham,
NC 27708-0083, US
GROCOTT, Hilary, P., c/o Duke University, Durham,
NC 27708-0083, US

WHITE, William, D., c/o Duke University, Durham,
NC 27708-0083, US
MORRIS, Richard, W., c/o Duke University,
Durham, NC 27708-0083, US
MATHEW, Joseph, P., c/o Duke University, Durham,
NC 27708-0083, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 687 448 A2***
G01N 15/06 **C12M 1/34**

(25) En (26) En
(21) 04809921.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033490 13.10.2004
(87) WO 2005/040397 2005/18 06.05.2005
(88) 01.06.2006
(30) 15.10.2003 US 511120 P

(54) • **NANOROBOTISCHES SYSTEM AUF
NUKLEINSÄUREBASIS**
• **NUCLEIC ACID BASED NANO-ROBOTIC
SYSTEM**
• **SYSTEME NANOROBOTIQUE A BASE
D'ACIDES NUCLEIQUES**

(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square,
New York, NY 10012, US
(72) SHERMAN, William B., New York, New York 10003,
US
SEEMAN, Nadrian C., New York, New York 10012,
US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 687 449 A2***
A01N 43/04 **C07H 21/04**
A61K 31/07

(25) En (26) En
(21) 04811304.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038545 17.11.2004
(87) WO 2005/049630 2005/22 02.06.2005
(88) 02.03.2006
(30) 17.11.2003 US 714796
(54) • **ANTISENSE-MODULATION DER EXPRES-
SION VON KINESIN-LIKE 1**
• **ANTISENSE MODULATION OF KINESIN-LIKE
1 EXPRESSION**
• **MODULATION ANTISENS DE L'EXPRES-
SION DE LA PROTEINE DE TYPE KINESINE
1**

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford,
Carisbad CA 92008, US
(72) DOBIE, Kenneth, W., Del Mar, CA 92014, US
KOLLER, Erich, Carlsbad, CA 92008, US
JAIN, Ravi, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 687 450 A2***
C07H 21/02 **C07H 21/04**

(25) En (26) En
(21) 04816991.6 (22) 24.11.2004

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

(86) US 2004/039503 24.11.2004
(87) WO 2005/052127 2005/23 09.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 25.11.2003 KR 2003084116

(54) • **ECHTZITNACHWEIS VON NUKLEINSÄU-
REN UND PROTEINEN**
• **REAL-TIME DETECTION OF NUCLEIC
ACIDS AND PROTEINS**
• **DETECTION EN TEMPS REEL D'ACIDES
NUCLEIQUES ET DE PROTEINES**

(71) Han, Myun Ki, 12121 Early Lilacs Path, Clarksville,
MD 21029, US
(72) Han, Myun Ki, Clarksville, MD 21029, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 687 451 A2***
(25) En (26) En

(21) 04817129.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/032446 29.09.2004
(87) WO 2005/033340 2005/15 14.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 30.09.2003 US 507787 P

(54) • **VERFAHREN UND KITS ZUR HYBRIDISIE-
RUNG MEHRERER SONDENLISTEN AN
NUKLEINSÄUREPROBEN**
• **METHODS AND KITS FOR HYBRIDIZING
MULTIPLE PROBE PANELS TO NUCLEIC
ACID SAMPLES**
• **PROCEDES ET EQUIPEMENTS DESTINES A
L'HYBRIDATION ENTRE DES ENSEMBLES
DE SONDES ET DES ECHANTILLONS
D'ACIDES NUCLEIQUES**

(71) Applera Corporation, 15 DeAngelo Drive, Bedford,
MA 01730-2203, US
(72) WILLIAMS, Brett, Lexington, Massachusetts 02421,
US
JOHANSEN, Jack, Concord, Massachusetts 01742,
US
HYLDIG-NIELSEN, Jens, J., Holliston,
Massachusetts 01746, US
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 687 452 A2***
C07H 21/04 **A61K 48/00**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 04821516.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031858 29.09.2004
(87) WO 2005/081687 2005/36 09.09.2005
(88) 06.04.2006
(30) 30.09.2003 US 507231 P

(54) • **MENSCHLICHE HINGE CORE MIMETIBO-
DIES, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAH-
REN UND VERWENDUNGEN**
• **HUMAN HINGE CORE MIMETIBODIES,
COMPOSITIONS, METHODS AND USES**
• **MIMETICORPS DE NOYAU-CHARNIERE
HUMAIN, COMPOSITIONS, PROCEDES ET
APPLICATIONS CORRESPONDANTES**

- (71) Dow, Kenneth Centocor, Inc., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) HEAVNER, George, A., Malvern, PA 19355, US
KNIGHT, David, M., Berwyn, PA 19312, US
SCALLON, Bernard, J., Wayne, PA 19087, US
GHAYEB, John, Downingtown, PA 19335, US
NESSPOR, Thomas, C., Collegeville, PA 19426, US
HUANG, ChiChi, Berwyn, PA 19312, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/68 → (51) **B01F 13/02**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/70 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C14C 1/06** (11) **1 687 453 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03772457.2 (22) 18.11.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) IB 2003/005210 18.11.2003
- (87) WO 2005/049871 2005/22 02.06.2005
- (54) • EIN ÄSCHER- UND SULFIDFREIER ENT-HAARUNGS- UND FASERÖFFNUNGSPROZESS
• A LIME-SULPHIDE FREE DEHAIRING AND FIBRE OPENING PROCESS
• PROCEDE DE D'EPILATION ET D'OUVERTURE DE FIBRES SANS SULFURE DE CHAUX
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) SUBRAMANI, S., c/o Central Leather Research Instit, 600 020 Chennai, IN
PALANISAMY, T., c/o Central Leather Research Insti, 600 020 Chennai, IN
RAO, J., c/o Central Leather Research Institut, 600 020 Chennai, IN
NAIR, B., c/o Central Leather Research Institute, 600 020 Chennai, IN
THIRUMALACHARI, R., c/o Ctr. Leather esearch Instit, 600 020 Chennai, IN
- (74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C14C 1/06** (11) **1 687 454 A1***
- C07C 321/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04797857.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012850 12.11.2004
- (87) WO 2005/049870 2005/22 02.06.2005
- (30) 17.11.2003 DE 10353746
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON HORNSUBSTANZEN AUS HÄUTEN TOTER TIERE
• METHOD FOR THE EXTRACTION OF KERATIN FROM DEAD ANIMAL SKINS
• PROCEDE POUR ENLEVER DE LA CORNE SUR DES PEAUX D'ANIMAUX MORTS
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BÜHLER, Holger, 67122 Altrip, DE
TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE
SÜLING, Carsten, 67227 Frankenthal, DE
TAEGER, Tilman Lüdecke, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
PABST, Gunther, 92318 Neumarkt, DE

C21D 9/00 → (51) **C21D 9/573**

C21D 9/56 → (51) **C21D 9/573**

- (51) **C21D 9/573** (11) **1 687 455 A1***
- C21D 9/00** **C21D 9/56**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04797129.6 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) BE 2004/000167 25.11.2004
- (87) WO 2005/054524 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 EP 03447278
- (54) • KÜHLPROZESS UND -VORRICHTUNG FÜR EINE STAHLPLATTE
• COOLING PROCESS AND DEVICE FOR A STEEL SHEET
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UNE BANDE D'ACIER
- (71) USINOR S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) LECOMTE, Stéphane, 4257 Berloz, BE
FOUARGE, André, 4000 Liège, BE
BOUQUEGNEAU, Denis, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, BE
- (74) pronovom, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

C22B 43/00 → (51) **B09B 3/00**

C22C 21/00 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **C22C 21/02** (11) **1 687 456 A1***
- C22C 21/04** **B23K 35/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805531.3 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003002 24.11.2004
- (87) WO 2005/061743 2005/27 07.07.2005
- (30) 28.11.2003 FR 0314000
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON BÄNDERN AUS ALUMINIUMLEGIERUNG
• METHOD FOR WELDING STRIPS OF ALUMINIUM ALLOY
• PROCEDE DE BRASAGE DE BANDES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
- (71) PECHINEY RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
PECHINEY ROLLED PRODUCTS LLC, Route 2 South, Ravenswood WV 26164, US
- (72) DULAC, Sandrine, 38000 Grenoble, FR
HENRY, Sylvain, 38500 Voiron, FR
- (74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C22C 21/04 → (51) **C22C 21/02**

- (51) **C22C 32/00** (11) **1 687 457 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04812387.1 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039855 29.11.2004
- (87) WO 2005/062752 2005/28 14.07.2005
- (30) 28.11.2003 US 722557
- (54) • METALLCARBID-GATESTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- METAL CARBIDE GATE STRUCTURE AND METHOD OF FABRICATION
- STRUCTURE DE GRILLE DE CARBURE METALLIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CABRAL, Cyril, Jr., Mahopac, NY 10541, US
DETAVERNIER, Christopher, BE-9473 Denderleeuw, BE
JAMMY, Rajarao, Hopewell Junction, NY 12533, US
SAENGER, Katherine, L., Ossining, NY 10562, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **C23C 10/30** (11) **1 687 458 A1***
- F01D 5/28**
- (25) De (26) De
- (21) 04797405.0 (22) 04.11.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) DE 2004/002438 04.11.2004
- (87) WO 2005/052211 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 DE 10355234
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KORROSIONSBESTÄNDIGEN UND OXIDATIONSBESTÄNDIGEN BESCHICHTUNG SOWIE BAUTEIL MIT EINER SOLCHEN BESCHICHTUNG
• METHOD FOR PRODUCING A CORROSION-RESISTANT AND OXIDATION-RESISTANT COATING AND COMPONENT COMPRISING A COATING OF THIS TYPE
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN REVETEMENT RESISTANT A LA CORROSION ET A L'OXYDATION ET COMPOSANT PRESENTANT UN TEL REVETEMENT
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) ALBRECHT, Anton, 82346 Andechs-Erling, DE
WYDRA, Gerhard, 85764 Oberschleissheim, DE

- (51) **C23C 14/16** (11) **1 687 459 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04802670.2 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002437 04.11.2004
- (87) WO 2005/052212 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 DE 10355036
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUTZSCHICHT, SCHUTZSCHICHT UND BAUTEIL MIT EINER SOLCHEN SCHUTZSCHICHT
• METHOD FOR PRODUCING A PROTECTIVE COATING, PROTECTIVE COATING AND COMPONENT PROVIDED WITH A COATING OF THIS TYPE
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COUCHE DE PROTECTION, COUCHE DE PROTECTION ET COMPOSANT PRESENTANT UNE TELLE COUCHE DE PROTECTION
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) COSACK, Thomas, 86949 Windach, DE
EICHMANN, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 687 460 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04819061.5 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037172 08.11.2004
- (87) WO 2005/049885 2005/22 02.06.2005

- (88) 07.07.2005
- (30) 12.11.2003 US 706637
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KONFORMALEN DÜNNEN FILMS AUF EINEM SUBSTRAT
- METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING A CONFORMAL THIN FILM ON A SUBSTRATE
- PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN FILM MINCE CONFORME SUR UN SUBSTRAT
- (71) VEECO INSTRUMENTS INC., 100 Sunnyside Blvd., Woodbury, NY 11797, US
- (72) KOOLS, Jacques C.S., Sunnyvale, CA 94086, US
BUBBER, Randhir, San Ramon, CA 94538, US
MAO, Ming, Pleasanton, CA 94588, US
SCHNEIDER, Thomas Andrew, Livermore, CA 94551, US
WANG, Jinsong, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

(51) **C23C 18/16** (11) **1 687 461 A2***
C23C 18/30

- (25) En (26) En
- (21) 04791626.7 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004589 29.10.2004
- (87) WO 2005/045095 2005/20 19.05.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 29.10.2003 GB 0325247
05.12.2003 GB 0328221
08.12.2003 US 527948 P
28.01.2004 GB 0401826
- (54) • BILDUNG VON SCHICHTEN AUF EINEM SUBSTRAT
- THE FORMATION OF LAYERS ON SUBSTRATES
- FORMATION DE COUCHES SUR DES SUBSTRATS
- (71) Conductive Inkjet Technology Limited, PO Box 88 Springstone House, 27 Dewsbury Road Ossett WF5 9WS, GB
- (72) FOX, James, Edward, Cambridge CB1 3SL, GB
HUDD, Alan, Lionel, Nuthampstead, Herts SG8 8NQ, GB
ROBINSON, Martyn, John, Cambridge CB1 8QW, GB
BENTLEY, Philip, Gareth, Cambridge CB1 3HL, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C23C 18/30 → (51) **C23C 18/16**

C23C 28/00 → (51) **B23K 1/00**

C23C 30/00 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **C25B 3/12** (11) **1 687 462 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04818813.0 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013236 22.11.2004
- (87) WO 2005/049892 2005/22 02.06.2005
- (30) 24.11.2003 DE 10355087
- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN POREN METALLORGANISCHEN GER STMATERIALS

- METHOD FOR ELECTROCHEMICAL PRODUCTION OF A CRYSTALLINE POROUS METAL ORGANIC SKELETON MATERIAL
- PROCEDE DE PRODUCTION ELECTROCHIMIQUE D'UN SQUELETTE ORGANOMETALLIQUE POREUX CRISTALLIN
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
PÜTTER, Hermann, 67433 Neustadt, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
WESSEL, Helge, 68167 Mannheim, DE
SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
HUFF, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C25C 3/10 → (51) **B66C 1/66**

(51) **C25D 13/08** (11) **1 687 463 A1***
C08F 2/58 **C09D 5/44**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787470.6 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002449 28.09.2004
- (87) WO 2005/033378 2005/15 14.04.2005
- (30) 01.10.2003 FR 0311491
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES POLYMERFILMS AUF EINER ELEKTRISCH LEITENDEN ODER HALBLEITENDEN FLÄCHE DURCH ELEKTROPFROPFEN, ERHALTENE FLÄCHEN UND ANWENDUNGEN DAVON
- METHOD FOR FORMING A POLYMER FILM ON A SURFACE THAT CONDUCTS OR SEMICONDUCTS ELECTRICITY BY MEANS OF ELECTROGRAFTING, SURFACES OBTAINED, AND APPLICATIONS THEREOF
- PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM POLYMERE SUR UNE SURFACE CONDUCTRICE OU SEMI-CONDUCTRICE DE L'ELECTRICITE PAR ELECTRO-GREFFAGE, SURFACES OBTENUES ET APPLICATIONS
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) BUREAU, Christophe, F-92150 Suresnes, FR
GONZALEZ, José, F-77820 Le Chalet en Brie, FR
DENIAU, Guy, F-78610 Auffargis, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C30B 7/00 → (51) **C12N 9/48**

C30B 25/04 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **D01D 4/06** (11) **1 687 464 A1***
D01D 5/088 **D01D 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04819207.4 (22) 19.11.2004
- (84) CH DE IT LI TR
- (86) EP 2004/013169 19.11.2004
- (87) WO 2005/052224 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 DE 10355542
- (54) • SPINNANLAGE
- SPINNING SYSTEM
- METIER A FILER
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) RUST, Jürgen, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D01D 5/088 → (51) **D01D 4/06**

(51) **D01D 7/00** (11) **1 687 465 A1***
D01D 13/00

- (25) De (26) De
- (21) 04798013.1 (22) 19.11.2004
- (84) CH DE IT LI TR
- (86) EP 2004/013167 19.11.2004
- (87) WO 2005/052225 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 DE 10355293
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN EINER VIELZAHL VON F DEN
- DEVICE FOR MELT SPINNING A PLURALITY OF THREADS
- DISPOSITIF POUR FILER PAR FUSION UNE PLURALITE DE FILS
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) RUST, Jürgen, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **D01D 13/00** (11) **1 687 466 A1***
D01D 13/02

- (25) De (26) De
- (21) 04798014.9 (22) 19.11.2004
- (84) CH DE IT LI TR
- (86) EP 2004/013168 19.11.2004
- (87) WO 2005/052226 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 DE 10355294
- (54) • SPINNANLAGE
- SPINNING SYSTEM
- METIER A FILER
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) RUST, Jürgen, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D01D 13/00 → (51) **D01D 4/06**

D01D 13/00 → (51) **D01D 7/00**

D01D 13/02 → (51) **D01D 13/00**

D01F 9/24 → (51) **C08L 63/00**

D01G 15/00 → (51) **B32B 25/06**

(51) **D01G 15/26** (11) **1 687 467 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04725869.4 (22) 06.04.2004
- (84) CH DE IT LI TR
- (86) CH 2004/000216 06.04.2004
- (87) WO 2004/106602 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 DE 10325273
- (54) • ANPASSUNG DER KARDELEMENTEN AN WÄRMEAUDEHNUNGSEFFEKTE
- ADJUSTMENT OF THE CARDING MACHINE ELEMENTS TO THERMAL EXPANSION EFFECTS
- ADAPTATION DES ELEMENTS DE CARDE AUX EFFETS DE LA DILATATION THERMIQUE
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) BACHMANN, Othmar, 8547 Gachnang, CH
TOBLER, Martin, 8620 Wetzikon, CH
BIBERSTEIN, Hugo, 8404 Winterthur, CH

D01H 4/50 → (51) **D02G 3/34**

- (51) **D01H 5/46** (11) **1 687 468 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738081.1 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000441 12.07.2004
(87) WO 2005/052230 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355853
(54) • SPINNMASCHINE
• SPINNING MACHINE
• METIER A FILER
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und
Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) SCHATZMANN, Hans, Peter, CH-8524 Uesslingen,
CH
OTT, Jürg, CH-8200 Schaffhausen, CH
-
- (51) **D01H 13/32** (11) **1 687 469 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766749.8 (22) 09.09.2004
(84) CH CZ DE IT LI TR
(86) EP 2004/052099 09.09.2004
(87) WO 2005/045107 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10352303
(54) • STRECKWERK FÜR EINE SPINNEREIMA-
SCHINE
• DRAFTING ARRANGEMENT FOR A SPIN-
NING MACHINE
• DISPOSITIF D'ETIRAGE POUR METIER A
FILER
(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG,
Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) DENZ, Peter, 86558 Hohenwart, DE
(74) Schließ, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE
-
- (51) **D02G 3/34** (11) **1 687 470 A1***
D01H 4/50
(25) De (26) De
(21) 04790329.9 (22) 13.10.2004
(84) CZ DE IT
(86) EP 2004/011449 13.10.2004
(87) WO 2005/052231 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354608
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
EFFEKTGARNES AUF EINER OFFENEND-
ROTORSPINNMASCHINE UND EFFEKT-
GARN
• METHOD FOR PRODUCING AN EFFECT
YARN ON AN OPEN-END ROTOR SPINNING
MACHINE, AND CORRESPONDING EFFECT
YARN
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN FIL A
EFFET SUR UNE MACHINE DE FILATURE A
ROTOR A EXTREMITÉ OUVERTE, ET FIL A
EFFET CORRESPONDANT
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
(72) BIERMANN, Iris, 41239 Mönchengladbach, DE
DOERNER, Wolfgang, 41179 Mönchengladbach, DE
HAASE, Christoph, 41748 Viersen, DE
KREITZEN, Lorenz, 47495 Rheinberg, DE
SIEWERT, Ralf, 41366 Schwalmtal, DE
(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG,
Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach,
DE
-
- (51) **D02G 3/36** (11) **1 687 471 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805560.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/003032 25.11.2004
(87) WO 2005/052232 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 FR 0313813
(54) • VERBUNDGARN AUS FILAMENTGARN UND
MATRIX AUS SCHAUMSTOFF
• COMPOSITE YARN COMPRISING A FILA-
MENT YARN AND A MATRIX COMPRISING A
FOAMED POLYMER
• FIL COMPOSITE COMPRENANT UN FIL
CONTINU ET UNE MATRICE COMPRENANT
UN POLYMER MOUSSE
(71) Chavanoz Industrie, 38230 Chavanoz, FR
(72) POLLET, Laurence, F-69001 Lyon, FR
DUCRU, Violaine, F-69007 Lyon, FR
VERAN, Stéphane, F-73100 Aix-Les-Bains, FR
PAJOT, Anthony, F-38460 Cremieu, FR
LAMBOUR, Stéphanie, F-69003 Lyon, FR
(74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Germain & Maureau,
B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **D03C 5/00** (11) **1 687 472 A1***
D03C 13/00 **D04B 27/26**
(25) De (26) De
(21) 04797226.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) CH 2004/000669 05.11.2004
(87) WO 2005/052233 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 CH 203403
(54) • FADENSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE
TEXTILMASCHINE, INSBESONDERE FÜR
EINE FACHBILDEVORRICHTUNG
• THREAD CONTROL DEVICE FOR A TEXTILE
MACHINE IN PARTICULAR FOR A SHED-
DING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE FIL POUR
UNE MACHINE TEXTILE, EN PARTICULIER
POUR UN DISPOSITIF DE FORMATION DE
LA FOULE
(71) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362
Stansstad, CH
(72) BÜHLER, Erich, 79618 Rheinfelden, DE
ENGESSER, Bernhard, CH-9200 Gossau, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder &
Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038
Zürich, CH
-
- D03C 13/00** → (51) **D03C 5/00**
D03D 15/00 → (51) **B32B 27/32**
D04B 27/26 → (51) **D03C 5/00**
D05B 27/10 → (51) **D05B 27/14**
-
- (51) **D05B 27/14** (11) **1 687 473 A1***
D05B 27/10
(25) De (26) De
(21) 04796956.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) AT 2004/000414 25.11.2004
(87) WO 2005/052240 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 AT 18842003
(54) • NÄHMASCHINE
• SEWING MACHINE
• MACHINE A COUDRE
(71) Sahl, Johannes, Tannenweg 17, A-4501 Neuhofen
a.d. Krems, AT
(72) Sahl, Johannes, A-4501 Neuhofen a.d. Krems, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz,
AT
-
- (51) **D06C 21/00** (11) **1 687 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768741.3 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004201 04.10.2004
(87) WO 2005/033397 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 GB 0323002
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERMITTLUNG VON
STRETCHEIGENSCHAFTEN AN GEWEBE
• APPARATUS FOR IMPARTING STRETCH TO
FABRICS
• APPAREIL PERMETTANT DE RENDRE DES
TISSUS EXTENSIBLES
(71) Pro-Fit International Limited, Albion Mills Albion
Road, Bradford BD10 9TF, GB
(72) MORRIS, Paul A. J., c/o Pro-Fit International Ltd.,
Bradford BD10 9TF, GB
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB
-
- D06M 11/13** → (51) **D06M 23/16**
-
- (51) **D06M 15/21** (11) **1 687 475 A1***
C08F 290/04 **B60R 21/16**
D06M 101/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816359.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/003028 26.11.2004
(87) WO 2005/052245 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 FR 0313865
(54) • FÄDEN, FASERN UND FILAMENTE ZUM
SCHLICHTEFREIEN WEBEN
• THREADS, FIBRES AND FILAMENTS FOR
WEAVING WITHOUT SIZING
• FILS, FIBRES ET FILAMENTS POUR TIS-
SAGE SANS ENCOLLAGE
(71) Rhodia Industrial Yarns AG, Gerliswilstrasse 17,
6021 Emmerbrücke, CH
(72) BORDES, Bertrand, F-38200 Vienne, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services Direction
de la Propriété Industrielle Centre de Recherches
de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR
-
- (51) **D06M 15/277** (11) **1 687 476 A1***
D06M 15/576 **D06M 15/657**
D06M 23/16 **B32B 5/26**
(25) En (26) En
(21) 04781188.0 (22) 16.08.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/026462 16.08.2004
(87) WO 2005/056911 2005/25 23.06.2005
(30) 25.11.2003 US 723408
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
VLIESSTOFFEN MIT NICHTIONISCHEN FLU-
ORPOLYMEREN
• METHOD OF TREATING NONWOVEN FAB-
RICS WITH NON-IONIC FLUOROPOLYMERS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE NON-TIS-
SES AVEC DES POLYMERES FLUORES
NON IONIQUES
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SNOWDEN, Hue, S., Woodstock, Georgia 30188,
US

POWERS, Michael, D., Canton, Georgia 30115, US
SCHORR, Phillip, A., Atlanta, Georgia 30350, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

D06M 15/277 → (51) **D06M 23/16**

D06M 15/576 → (51) **D06M 15/277**

D06M 15/576 → (51) **D06M 23/16**

D06M 15/643 → (51) **C08G 77/442**

D06M 15/657 → (51) **D06M 15/277**

D06M 15/657 → (51) **D06M 23/16**

(51) **D06M 23/16** (11) **1 687 477 A1***
D06M 15/277 **D06M 15/657**
D06M 15/576 **D06M 11/13**
B32B 5/26 **A61B 19/08**
A41D 13/008 **A41D 13/12**

(25) En (26) En

(21) 04781191.4 (22) 16.08.2004

(84) DE GB

(86) US 2004/026465 16.08.2004

(87) WO 2005/056912 2005/25 23.06.2005

(30) 25.11.2003 US 723146

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUB-
STRATEN MIT IONISCHEN FLUORPOLYME-
REN

• METHOD OF TREATING SUBSTRATES
WITH IONIC FLUOROPOLYMERS

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBS-
TRATS AVEC DES POLYMERES FLUORES
IONIQUES

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

(72) SNOWDEN, Hue, S., Woodstock, GA 30188, US

POWERS, Michael, D., Canton, GA 30115, US

SCHORR, Phillip, A., Atlanta, GA 30350, US

(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

D06M 23/16 → (51) **D06M 15/277**

D06N 7/00 → (51) **B32B 5/00**

D06P 1/38 → (51) **D06Q 1/00**

D06P 1/382 → (51) **D06Q 1/00**

D06P 1/384 → (51) **D06Q 1/00**

D06P 1/673 → (51) **D06Q 1/00**

D06P 3/10 → (51) **D06Q 1/00**

(51) **D06Q 1/00** (11) **1 687 478 A1***
D06P 1/38 **D06P 1/382**
D06P 1/384 **D06P 3/10**
D06P 1/673

(25) En (26) En

(21) 04818147.3 (22) 01.11.2004

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

(86) EP 2004/052742 01.11.2004

(87) WO 2005/045125 2005/20 19.05.2005

(30) 11.11.2003 EP 03104150

(54) • VERFAHREN ZUM FÄRBen ODER BEDRUK-
KEN VON TEXTILEN FASERMATERIALIEN
MIT REAKTIVFARBSTOFFEN

• METHOD OF DYEING OR PRINTING TEX-
TILE FIBRE MATERIALS USING REACTIVE
DYES

• PROCEDE DE TEINTURE OU D'IMPRES-
SION DE MATERIAUX A BASE DE FIBRES
TEXTILES METTANT EN OEUVRE DES
COLORANTS REACTIFS

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) SCHMIEDL, Jürgen, 79585 Steinen, DE
MUNDLE, Wolfgang, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **D21F 7/00** (11) **1 687 479 A1***
D21G 3/00 **D21G 1/00**

(25) FI (26) En

(21) 04818842.9 (22) 18.11.2004

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

(86) FI 2004/050167 18.11.2004

(87) WO 2005/049919 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 FI 20035217

12.12.2003 FI 20035232

(54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER
HERSTELLUNGS- ODER AUSTRÜSTUNGS-
BEDINGTEN STRUKTUREN EINER PAPIER-
BAHN

• METHOD FOR REINFORCING THE STRUC-
TURES OF MANUFACTURING OR FINISH-
ING DEVICES OF A PAPER WEB

• PROCEDE DE RENFORCEMENT DE
STRUCTURES DE DISPOSITIFS DE FABRI-
CATION OU DE FINISSAGE DE BANDES
CONTINUES DE PAPIER

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

(72) NORRBY, Tomi, FI-08150 Lohja, FI

HASSINEN, Reijo, FI-41310 Leppävesi, FI

HEIKKINEN, Jukka, T., FI-40740 Jyväskylä, FI

MAJA, Marko, FI-40900 Säynätsälo, FI

PAJALA, Matti, FI-40740 Jyväskylä, FI

(74) Rönkkö, Taina Mirjam, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720
Tampere, FI

D21G 1/00 → (51) **D21F 7/00**

D21G 3/00 → (51) **D21F 7/00**

D21H 13/08 → (51) **D21H 15/00**

(51) **D21H 15/00** (11) **1 687 480 A1***
D21H 15/02 **D21H 13/08**
D21H 27/38 **D21H 27/10**

(25) En (26) En

(21) 04796330.1 (22) 22.10.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/035326 22.10.2004

(87) WO 2005/040495 2005/18 06.05.2005

(30) 22.10.2003 US 513472 P

(54) • PORÖSE FASERBLÄTTER VON NANOFA-
SERN

• POROUS FIBROUS SHEETS OF NANOFIB-
ERS

• FEUILLES POREUSES FIBREUSES EN
NANOFIBRES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) BLETSOS, Ioannis, V., Midlothian, VA 23113, US
GUCKERT, Joseph, Robert, Chester, VA 23836, US
LEVIT, Mikhail, R., Richmond, VA 23229, US
ROBERTS, David, Carl, Colonial Heights, VA 23834,
US

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

D21H 15/02 → (51) **D21H 15/00**

(51) **D21H 21/04** (11) **1 687 481 A1***
(25) En (26) En

(21) 04798263.2 (22) 05.11.2004

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

(86) FI 2004/000654 05.11.2004

(87) WO 2005/045132 2005/20 19.05.2005

(30) 06.11.2003 FI 20031614

(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON BIO-
FILMBILDENDEN MIKROORGANISMEN IN
DER PAPIERINDUSTRIE

• A METHOD FOR MONITORING THE PRES-
ENCE OF BIOFILM-FORMING MICROOR-
GANISMS IN PAPER INDUSTRY

• PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER
LA PRESENCE DE MICRO-ORGANISMES
GENERATEURS DE FILMS BIOLOGIQUES
DANS L'INDUSTRIE PAPIETIERE

(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

(72) KOLARI, Marko, FI-01280 Vantaa, FI

SALKINOJA-SALONEN, Mirja, FI-00600 Helsinki, FI
HATUNEN, Terhi, FI-65320 Vaasa, FI

(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, FIN-00101 Helsinki, FI

(51) **D21H 21/40** (11) **1 687 482 A1***
B42D 15/10 **G07D 7/12**

(25) De (26) De

(21) 04740932.1 (22) 12.07.2004

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

(86) EP 2004/007680 12.07.2004

(87) WO 2005/005727 2005/03 20.01.2005

(30) 14.07.2003 DE 10331798

(54) • SICHERHEITSELEMENT

• SECURITY ELEMENT

• ELEMENT DE SURETE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE

(72) SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE
WUNDERER, Bernd, 80805 München, DE
HEIM, Manfred, 81379 München, DE

(51) **D21H 21/40** (11) **1 687 483 A1***

(25) De (26) De

(21) 04764913.2 (22) 07.09.2004

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

(86) EP 2004/009970 07.09.2004

(87) WO 2005/026440 2005/12 24.03.2005

(30) 11.09.2003 DE 10342253

(54) • FLÄCHIGES SICHERHEITSELEMENT

• PLANAR SECURITY ELEMENT

• ELEMENT DE SECURITE PLAT

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE

(72) MANG, Thomas, 83677 Reichersbeuern, DE
BURCHARD, Theodor, 83701 Gmund, DE

(51) **D21H 21/40** (11) **1 687 484 A1***
D21H 27/30
D21H 21/18 D21H 11/20
D21H 13/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791542.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002631 15.10.2004
(87) WO 2005/038135 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 FR 0312020
(54) • MEHRSCICHTIGES SICHERHEITSPAPIER
• MULTI-LAYER SECURITY PAPER
• PAPIER DE SECURITE MULTIJET
(71) Arjowiggins, 117 Quai Président Roosevelt, 92442
ISSY LES MOULINEAUX CEDEX, FR
(72) ROSSET, Henri, F-38730 Le Pin, FR
(74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai
du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux
Cedex, FR

(51) **D21H 23/50** (11) **1 687 485 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04791428.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/000637 28.10.2004
(87) WO 2005/040497 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 FI 20030402 U
(54) • SPRÜHLACKIERUNGSAGGREGAT UND
SPRÜHLACKIERUNGSVERFAHREN
• SPRAY COATING UNIT AND METHOD OF
SPRAY COATING
• UNITE DE REVETEMENT PAR PULVERISA-
TION ET PROCEDE DE REVETEMENT PAR
PULVERISATION
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) FURU, Mikael, FI-21600 Parainen, FI
BERGMAN, John, FI-20810 Turku, FI
NISSINEN, Vilho, FI-04660 Numminen, FI
LANNES, Petteri, FI-05400 Jokela, FI
PITKÄNEN, Tatu, FI-04400 Järvenpää, FI
VANNINEN, Rami, FI-04500 Kellokoski, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 27/10 → (51) **B41M 7/00**

D21H 27/10 → (51) **D21H 15/00**

D21H 27/30 → (51) **D21H 21/40**

D21H 27/38 → (51) **D21H 15/00**

(51) **E01C 13/08** (11) **1 687 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797884.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012903 11.11.2004
(87) WO 2005/047602 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 EP 03078572
(54) • VERWENDUNG VON VULKANISIERTEM
THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER ODER
STYREN-ETHYLEN-BUTADIEN-STYREN-PO-
LYMER ALS EINSTREUMATERIAL IN KUN-
STRASENSYSTEMEN
• USE OF A VULCANISED THERMOPLASTIC
ELASTOMER OR STYRENE-ETHYLENE-
BUTADIENE-STYRENE POLYMER AS INFILL
MATERIAL IN ARTIFICIAL TURF SYSTEMS

• URILISATION D'UN ELASTOMERE THERMO-
PLASTIQUE VULCANISE OU D'UN POLY-
MERE STYRENE-ETHYLENE-BUTADIENE-
STYRENE COMME MATERIAU GRANULAIRE
POUR GAZON ARTIFICIEL
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) KOCH, Michael, Henri, NL-6369 EM Simpelveld, NL
MAAREN VAN, Martinus, 6121 NP Born, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual
Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **E02D 3/12** (11) **1 687 487 A1***
E02D 29/02
(25) En (26) En
(21) 04764916.5 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/009973 07.09.2004
(87) WO 2005/045137 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 IT MI20032154
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER
FESTIGKEIT EINES BODENVOLUMENS,
INSBESONDERE ZUR AUFNAHME UND ZUR
ABSTÜTZUNG VON AUSGRABUNGSFLÄ-
CHEN
• METHOD FOR INCREASING THE
STRENGTH OF A VOLUME OF SOIL, PAR-
TICULARLY FOR CONTAINING AND SUP-
PORTING EXCAVATION FACES
• PROCEDE POUR AMELIORER LA TENUE
D'UN VOLUME DE TERRE, NOTAMMENT
POUR RETENIR ET CONSOLIDER DES
FLANCS D'EXCAVATIONS
(71) Uretex S.r.l., Via Dosso del Duca 16, 37021 Bosco
Chiesanuova (Verona), IT
(72) CANTERI, Carlo, 37021 Bosco Chiesanuova, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E02D 5/44** (11) **1 687 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794736.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/033465 12.10.2004
(87) WO 2005/042853 2005/19 12.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 23.10.2003 US 513755 P
12.02.2004 US 728405
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BAUEN VON STÜTZPFEILERN AUS EINER
ODER MEHREREN EINBAULAGEN IN EINER
BODENMATRIX
• APPARATUS AND METHOD FOR BUILDING
SUPPORT PIERS FROM ONE OR SUCCES-
SIVE LIFTS FORMED IN A SOIL MATRIX
• APPAREIL ET PROCEDE DE CONSTRUC-
TION DE SUPPORTS A PARTIR D'UNE
LEVEE OU DE LEVEES SUCCESSIVES
FORMEES DANS UNE MATRICE DU SOL
(71) Geotechnical Reinforcement, Inc., 2857 Paradise
Road, 2302, Las Vegas, NV 89109, US
(72) FOX, Nathaniel, S., Paradise Valley, AZ 85253, US
(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **E02D 27/00** (11) **1 687 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794066.3 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032578 04.10.2004
(87) WO 2005/033443 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508713 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES
FUNDAMENTS
• DEVICE FOR CREATING A FOOTING
• DISPOSITIF DE FORMATION D'UN PIETE-
MENT
(71) Calle, Jonathan S., 1420 Hollow Road,
Birchrunville, PA 19421, US
(72) Calle, Jonathan S., Birchrunville, PA 19421, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

E02D 29/02 → (51) **E02D 3/12**

(51) **E02F 3/43** (11) **1 687 490 A1***
F15B 11/20
(25) De (26) De
(21) 04802787.4 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) DE 2004/002576 22.11.2004
(87) WO 2005/052266 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10354957
(54) • HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG
FÜR EIN MOBILES ARBEITSGERÄT
• HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR A
MOBILE PIECE OF EQUIPMENT
• SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE
POUR ENGIN MOBILE
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184
Stuttgart, DE
(72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

E02F 9/22 → (51) **F15B 1/02**

E03C 1/046 → (51) **C02F 1/50**

(51) **E03D 5/10** (11) **1 687 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795216.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034025 13.10.2004
(87) WO 2005/038151 2005/17 28.04.2005
(88) 02.02.2006
(30) 14.10.2003 US 685826
(54) • TOILETTE MIT SPÜLKASTEN UND AUTOMA-
TISCHER SPÜLUNG
• TANK TOILET WITH AUTOFLUSHER
• W.C. A RESERVOIR COMPORTANT UNE
CHASSE D'EAU AUTOMATIQUE
(71) WATERBURY COMPANIES, INC., 64 Avenue of
Industry, P.O. Box 1812, Waterbury, Connecticut
06722, US
(72) CONTADINI, Carl, D., Terryville, CT 06786, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 687 492 A1***
B32B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 04762870.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) DK 2004/000650 23.09.2004
(87) WO 2005/028770 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 US 505057 P
(54) • **WÄRMELEITENDES BAUELEMENT, BAUKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUM ERRICHTEN DER BAUKONSTRUKTION**
• **A THERMALLY CONDUCTING BUILDING ELEMENT, A BUILDING, AND A METHOD OF ERECTING THE BUILDING**
• **ELEMENT DE CONSTRUCTION THERMOCONDUCTEUR, BATIMENT ET PROCEDE POUR ERIGER UN BATIMENT**
- (71) Infinity Systems AG, Riesbachstrasse 52, 8008 Zürich, CH
(72) REIPUR, John, DK-2930 Klampenborg, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- E04B 5/10** → (51) **E04C 3/08**
- (51) **E04B 9/22** (11) **1 687 493 A1***
E04C 2/20 **E04F 13/00**
E04F 13/08
- (25) En (26) En
(21) 04736624.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/000777 11.06.2004
(87) WO 2005/033430 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 AU 2003905499
(54) • **WANDPLATTENSYSTEM**
• **WALL PANEL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PANNEAU MURAL**
- (71) Wovin Wall IP Pty Ltd, 6-8 Ricketty Street, Mascot, NSW 2020, AU
(72) ISMAY, Allan, Leichhardt, NSW 2040, AU
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- E04C 2/20** → (51) **E04B 9/22**
- (51) **E04C 2/54** (11) **1 687 494 A1***
E06B 9/11
- (25) En (26) En
(21) 04745021.8 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IL 2004/000681 26.07.2004
(87) WO 2005/042868 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 IL 15868703
(54) • **ROLLTÜR UND BIEGSAME PLATTE**
• **TAMBOUR DOOR AND PLIABLE PANEL**
• **RIDEAU A ENROULEMENT ET PANNEAU PLIABLE**
- (71) KETER PLASTIC LTD., 2 Sapir Street, Industrial Area, Herzelyia 46852, IL
(72) SAGOL, Sami, 47254 Ramat Hasharon, IL
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **E04C 2/54** (11) **1 687 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793969.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/032355 01.10.2004
(87) WO 2005/033432 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 679121
(54) • **ISOLIERTE PLATTE UND DIESE UMFASSENDES VERGLASUNGSSYSTEM**
• **INSULATED PANEL AND GLAZING SYSTEM COMPRISING THE SAME**
• **PANNEAU ISOLE ET SYSTEME DE VITRAGE LE COMPRENANT**
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) ROUANET, Stephane, F., Westford, MA 01886, US
LITRUM, James, N., Pepperell, MA 01463, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **E04C 3/08** (11) **1 687 496 A1***
E04B 5/10 **B21D 53/00**
- (25) En (26) En
(21) 04789796.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/001889 28.10.2004
(87) WO 2005/042869 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 514622 P
25.11.2003 US 721610
(54) • **KALTGEFORMTE STAHLTRÄGER**
• **COLD-FORMED STEEL JOISTS**
• **POUTRELLES EN ACIER FORMEES A FROID**
- (71) Best Joist Inc., 95 Church Street South, Richmond Hill, Ontario L4C 1W4, CA
(72) STRICKLAND, Michael, Richard, Richmond Hill, Ontario L4C 1W4, CA
XU, Lei, Waterloo, Ontario N2K 4C8, CA
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- E04C 3/08** → (51) **B21D 47/01**
- E04F 13/00** → (51) **E04B 9/22**
- E04F 13/08** → (51) **E04B 9/22**
- (51) **E04F 15/024** (11) **1 687 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799292.0 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IE 2004/000150 01.11.2004
(87) WO 2005/042874 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 IE 030815
16.03.2004 IE 040163
(54) • **ZUGANGSBODENDICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **AN ACCESS FLOOR SEALING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE JOINTOIEMENT POUR PANNEAUX DE FAUX PLANCHERS**
- (71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt (County Cavan), IE
(72) MAJOR, Philip, Hull HU11 4ET, GB
(74) SAMPSON, David, West Yorkshire, BD22 9LL, GB
-
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
-
- (51) **E04F 21/22** (11) **1 687 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796977.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) AU 2004/001528 04.11.2004
(87) WO 2005/047620 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 AU 2003906239
08.12.2003 US 527805 P
21.07.2004 AU 2004904030
(54) • **DECKWERKZEUG**
• **DECKING TOOL**
• **OUTIL DE CONSTRUCTION D'UNE PLATE-FORME**
- (71) BBS Deck King Tool PTY Ltd., Fairbairn Avenue 37-39, Mount Martha, VIC 3934, AU
(72) SYMONS, Craig, Mornington, VIC 3931, AU
BAKOS, Warren, James, Dromana, VIC 3936, AU
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **E04H 4/08** (11) **1 687 499 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816496.6 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) FR 2004/050619 25.11.2004
(87) WO 2005/052285 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 FR 0313869
26.07.2004 FR 0451658
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG UND/ODER BEDECKUNG DER ÖFFNUNG EINES SCHWIMMBECKENS FÜR AUS BENACHBARTEN DACHELEMENTEN BESTEHENDE NIEDRIGE SCHUTZDÄCHER**
• **DEVICE FOR UNCOVERING AND/OR COVERING THE OPENING TO A SWIMMING POOL, FOR LOW SHELTERS CONSISTING OF ADJACENT ROOF ELEMENTS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DECOUVRIR ET/OU DE COUVRIR L'OUVERTURE D'UN BASSIN DE PISCINE A PARTIR D'ABRIS BAS DU TYPE ELEMENTS DE TOITURE JUXTAPOSES**
- (71) Abrisud, Zl du Pont Peyrin, 32600 L'Isle Jourdain, FR
(72) CHAPUS, Charles, F-32600 Aurade, FR
(74) Thurgood, Alexander John, et al, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR
-
- (51) **E04H 6/00** (11) **1 687 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821668.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) ZA 2004/000116 23.09.2004
(87) WO 2005/095735 2005/41 13.10.2005
(30) 25.09.2003 ZA 200307428
19.12.2003 ZA 200309839
(54) • **MEHRSTÖCKIGE LAGERUNGSSTRUKTUR**
• **MULTI-LEVEL STORAGE STRUCTURE**

- *STRUCTURE DE RANGEMENT MULTINI-VEAU*
- (71) Frank, Dion Stuart, 7 Quiet Street, 7700 Claremont, ZA
Segal, Maurice, 15 Shvil Hatsukim Street, Ein Karem 95744 Jerusalem, IL
- (72) Frank, Dion Stuart, 7700 Claremont, ZA
Segal, Maurice, Ein Karem 95744 Jerusalem, IL
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

E05B 65/12 → (51) **B60J 5/04****E05B 65/44** → (51) **E05C 1/16**

- (51) **E05C 1/16** (11) **1 687 501 A1***
E05C 9/08 **E05B 65/44**
- (25) De (26) De
(21) 04720603.2 (22) 15.03.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2004/002669 15.03.2004
(87) WO 2005/052291 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10361929
- *SCHLOSS*
 - *LOCK*
 - *SERRURE*
- (71) KARL SIMON GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21/23, 78733 Aichhalden, DE
- (72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, DE
ESCHLE, Jürgen, 78733 Aichhalden, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E05C 9/08 → (51) **E05C 1/16**

- (51) **E05C 19/00** (11) **1 687 502 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04762866.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000646 23.09.2004
(87) WO 2005/028793 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 DK 200301381
- *FENSTER- ODER TÜRKONSTRUKTION MIT EINEM VERSCHLUSSSTÜCK*
 - *WINDOW OR DOOR STRUCTURE WITH A LOCKING TAP*
 - *STRUCTURE DE FENETRE OU DE PORTE EQUIPEE D'UN ELEMENT DE VER-ROUILLAGE*
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (72) HUNDEVAD, Torben, DK-6950 Ringkøbing, DK
OESTERGAARD, Ulla, Toft, DK-8000 Aarhus C, DK
BJORN, Eirik, DK-6950 Ringkøbing, DK
HAMMER, Carl, Johannes, DK-6900 Skjern, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **E06B 3/54** (11) **1 687 503 A1***
E06B 3/66 **E06B 3/663**
E06B 3/673 **B29C 65/48**
B29C 65/54
- (25) En (26) En
(21) 04797188.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) CA 2004/001935 04.11.2004
(87) WO 2005/042901 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 US 516874 P

- (54) • *EINGERAHMTE PLATTE UND VERWANDTES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *A FRAMED PANEL AND RELATED METHOD OF MANUFACTURE*
 - *PANNEAU ENCADRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Bystronic Solution Centre Inc., 39 Vaughan Street, Ottawa, ON K1M 1W9, CA
- (72) GLOVER, Michael, Ottawa, Ontario K1M 2A3, CA
FIELD, Stephen, Ottawa, Ontario K1K 0J9, CA
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/54****E06B 3/663** → (51) **E06B 3/54****E06B 3/673** → (51) **E06B 3/54****E06B 5/16** → (51) **B61D 19/00****E06B 9/11** → (51) **E04C 2/54**

- (51) **E21B 1/00** (11) **1 687 504 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04781823.2 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027214 18.08.2004
(87) WO 2005/047637 2005/21 26.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 04.11.2003 US 517245 P
06.04.2004 US 817866
- (54) • *SYSTEM ZUM EXTRAHIEREN VON ERD-GASHYDRAT*
- *SYSTEM FOR EXTRACTING NATURAL GAS HYDRATE*
 - *SYSTEME D'EXTRACTION D'HYDRATES DE GAZ NATUREL*
- (71) Wendland, Charles, 1605 Whipple Road, Hayward, CA 94544, US
- (72) Wendland, Charles, Hayward, CA 94544, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

E21B 7/00 → (51) **E21B 43/02**

- (51) **E21B 7/18** (11) **1 687 505 A1***
E21B 10/60
- (25) En (26) En
(21) 04817283.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052677 27.10.2004
(87) WO 2005/040546 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 EP 03104007
08.07.2004 PCT/EP2004/051407
- (54) • *FLUIDSTRAHLBOHRWERKZEUG*
- *FLUID JET DRILLING TOOL*
 - *OUTIL DE FORAGE A JET DE FLUIDE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BLANGE', Jan-Jette, NL-2288 GS Rijswijk, NL

E21B 7/28 → (51) **E21B 43/02****E21B 10/56** → (51) **C01B 31/34****E21B 10/60** → (51) **E21B 7/18**

- (51) **E21B 17/06** (11) **1 687 506 A1***
E21B 34/14 **E21B 23/04**
- (25) En (26) En
(21) 04793943.4 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (86) US 2004/032308 18.10.2004
(87) WO 2005/045178 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 693911
- *TRENNVORRICHTUNG*
 - *A DISCONNECT DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE DESACCOUPLLEMENT*
- (71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (72) PARKER, Robert, Dorset DT4 7QJ, GB
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 687 507 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04808849.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2004/000355 19.11.2004
(87) WO 2005/052306 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 NO 20035234
- *KRAFTBETÄTIGTE ZANGE*
 - *A POWER TONG*
 - *CLE DE VISSAGE AUTOMATIQUE*
- (71) V-Tech AS, P.O. Box 22, 4661 Kristiansand, NO
- (72) HALSE, Helge-Ruben, N-4638 KRISTIANSAND, NO
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E21B 19/22 → (51) **B65H 75/22****E21B 23/04** → (51) **E21B 17/06****E21B 34/14** → (51) **E21B 17/06**

- (51) **E21B 43/02** (11) **1 687 508 A1***
E21B 7/00 **E21B 7/28**
E21B 43/119 **E21B 43/26**
- (25) En (26) En
(21) 04804524.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052899 10.11.2004
(87) WO 2005/047645 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 EP 03257143
- *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER SANDERZEUGUNG AUS EINEM BOHRLOCH*
 - *METHOD OF REDUCING SAND PRODUCTION FROM A WELLBORE*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA PRODUCTION DE SABLE PROVENANT D'UN Puits DE FORAGE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) ADDIS, Michael Anthony, NL-2288 GS Rijswijk, NL
DUNAYEVSKY, Victor Arkady, Houston, Texas 77030, US
- FEHLER, Daniel Frederick, Houston, Texas 77057, US
- KHODAVERDIAN, Mohamad Fereydoon, The Woodlands, Texas 77381, US
- LEE, Chengho Abel, NL-2288 GS Rijswijk, NL

E21B 43/119 → (51) **E21B 43/02**

(51) **E21B 43/12** (11) **1 687 509 A1***
F04C 2/107

(25) De (26) De
(21) 04790026.1 (22) 21.10.2004

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

(86) DE 2004/002353 21.10.2004
(87) WO 2005/045189 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350226

(54) • **VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON MULTIPHASENGEMISCHTEN SOWIE PUMPENANLAGE**
• **METHOD FOR DELIVERING A MULTI-PHASE MIXTURE AND PUMP INSTALLATION**
• **PROCEDE POUR REFOULER DES MELANGES A PHASES MULTIPLES ET INSTALLATION DE POMPAGE**

(71) Joh. Heinr. Bornemann GmbH, Industriestrasse 2, 31683 Obernkirchen, DE
(72) BRANDT, Jens-Uwe, 31737 Rinteln, DE
ROHLFING, Gerhard, 32479 Hille, DE
MÜLLER-LINK, Dietrich, 31718 Pollhagen, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E21B 43/26 → (51) **E21B 43/02**

E21C 41/28 → (51) **F42D 3/04**

E21D 20/00 → (51) **E21D 21/00**

(51) **E21D 21/00** (11) **1 687 510 A1***
E21D 20/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04789785.5 (22) 26.10.2004

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

HR LV

(86) CA 2004/001878 26.10.2004
(87) WO 2005/040556 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514004 P

(54) • **ANKERVORRICHTUNG MIT EINER ELASTISCHEN EXPANSIONSHÜLSE**
• **ANCHOR DEVICE WITH AN ELASTIC EXPANSION SLEEVE**
• **DISPOSITIF D ANCRAGE GAINÉ D EXPANSION & ACUTE LASTIQUE**

(71) Bruneau, Marcellin, 965, rue Quevillon, Montbeillard, Rouyn-Noranda, Québec J9X 5A9, CA
(72) Bruneau, Marcellin, Montbeillard, Rouyn-Noranda, Québec J9X 5A9, CA
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 687 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790405.7 (22) 14.10.2004

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

(86) EP 2004/011546 14.10.2004
(87) WO 2005/040559 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 IT BA20030052

(54) • **ROTOR- ODER STATORSCHAUFELN MIT HOHEM AUFTRIEB UND MEHREREN BENACHBARTEN SCHAUFELBLATTQUERSCHNITTEN**

• **HIGH LIFT ROTOR OR STATOR BLADES WITH MULTIPLE ADJACENT AIRFOILS CROSS-SECTION**
• **PALES DE ROTOR OU DE STATOR A PORTANCE ELEVEE DOTEES DE SECTION TRANSVERSALE A PLUSIEURS SURFACES PORTANTES ADJACENTES**

(71) Pietricola, Paolo, C.so Vittorio Emanuele II, 61, 74010 Statte Taranto, IT
(72) Pietricola, Paolo, 74010 Statte Taranto, IT
(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

F01D 5/28 → (51) **C23C 10/30**

(51) **F01D 25/00** (11) **1 687 512 A1***
B05B 1/20 **F02B 77/04**

(25) De (26) De
(21) 04797254.2 (22) 19.11.2004

(84) DE GB
(86) CH 2004/000697 19.11.2004
(87) WO 2005/049972 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 DE 10355105

(54) • **TURBOLADER MIT EINER REINIGUNGS-VORRICHTUNG**
• **CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE**

(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) BEHRENDT, Detlef, 79790 Rheinheim, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 25/12 → (51) **H05K 7/20**

F01K 23/10 → (51) **F02C 3/24**

(51) **F01L 1/18** (11) **1 687 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794000.2 (22) 01.10.2004

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

(86) US 2004/032432 01.10.2004
(87) WO 2005/033562 2005/15 14.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 02.10.2003 US 507528 P

(54) • **DOPPELROLLEN-NOCKENFOLGER**
• **DOUBLE ROLLER CAM FOLLOWER**
• **POUSSOIR DE SOUPEPE A GALETS DOUBLES**

(71) Jesel, Inc., 1985 Cedar Bridge Avenue, Lakewood, NJ 08701, US
(72) JESEL, Daniel H., Jesel, Inc., Lakewood, NJ 08701, US
(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE

F01N 3/023 → (51) **B01J 35/12**

F01N 3/023 → (51) **F01N 11/00**

F01N 3/023 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/035 → (51) **B01J 35/12**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 687 514 A2***
F01N 3/20

(25) En (26) En
(21) 04800722.3 (22) 04.11.2004

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

(86) US 2004/036723 04.11.2004
(87) WO 2005/047663 2005/21 26.05.2005

(88) 23.06.2005
(30) 04.11.2003 US 517137 P
02.11.2004 US 975428

(54) • **EMISSIONSBHANDLUNGSSYSTEM MIT NSR- UND SCR-KATALYSATOR**
• **EMISSIONS TREATMENT SYSTEM WITH NSR AND SCR CATALYSTS**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT D'EMISSIONS AU MOYEN DE CATALYSEURS NSR ET SCR**

(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) Li, Yuejin, Edison, NJ 08820, US
DEEBA, Michel, East Brunswick, NJ, US
DETLING, Joseph, Charles, Howell, NJ 07731, US
PATCHETT, Joseph, Allan, Basking Ridge, NJ 07920, US
ROTH, Stanley, Allan, Yardley, PA 19067, US

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

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 11/00** (11) **1 687 515 A1***
F02D 41/14 **F02D 41/02**
G05B 13/02 **F01N 3/023**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805817.6 (22) 09.11.2004

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

(86) FR 2004/050574 09.11.2004
(87) WO 2005/052332 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 FR 0313549

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHÄTZEN EINER MENGE VON IM ABGAS EINES DIESELMOTORS EINES KRAFTFAHRZEUGS ABGEGEBENEN TEILCHEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING A QUANTITY OF PARTICLES EMITTED IN THE EXHAUST GAS OF A DIESEL ENGINE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ESTIMATION DE QUANTITES DE PARTICULES EMISES DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Renault s.a.s., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DANEAU, Marc, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
NETTER, Caroline, F- 75011 Paris, FR

F02B 1/06 → (51) **F02B 1/14**

(51) **F02B 1/14** (11) **1 687 516 A1***
F02B 1/06 **F02B 7/00**
F02M 21/08 **C10L 3/06**
F02M 25/00 **F02M 25/06**
F02B 75/12

(25) En (26) En
(21) 04786656.1 (22) 23.09.2004

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

(86) CA 2004/001736 23.09.2004
(87) WO 2005/031132 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 CA 2442336

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES GAS-VERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG UND HOHER AGR**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FOR HIGH EGR GASEOUS-FUELLED DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE UTILISANT DES VALEURS ELEVEE DE RGE*
- (71) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) MUNSHI, Sandeep, Vancouver, British Columbia V6P 6H2, CA
MCTAGGART-COWAN, Gordon, Burnaby, British Columbia V5B 1G1, CA
BUSHE, Kendal, Vancouver, British Columbia V6K 1H7, CA
ROGAK, Steven, Vancouver, British Columbia V5V 2W2, CA
- (74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F02B 7/00 → (51) **F02B 1/14**

F02B 29/04 → (51) **F28F 9/00**

F02B 67/00 → (51) **F02B 75/06**

- (51) **F02B 75/06** (11) **1 687 517 A1***
F02B 67/00 **F16F 15/20**
- (25) Sv (26) En
(21) 04793798.2 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001480 15.10.2004
(87) WO 2005/042943 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 SE 0302889
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS IN EINEM FAHRZEUG*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR BALANCING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EQUILIBRER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DANS UN VEHICULE*
- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) LANGHED, Tor, S-122 64 Enskede, SE

F02B 75/12 → (51) **F02B 1/14**

F02B 77/04 → (51) **F01D 25/00**

F02C 3/22 → (51) **F02C 3/24**

- (51) **F02C 3/24** (11) **1 687 518 A1***
F02C 3/22 **F02C 7/22**
F01K 23/10
- (25) En (26) En
(21) 04761374.0 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001339 29.09.2004
(87) WO 2005/031136 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 AU 2003905325
- (54) • *ENERGIEERZEUGUNG*
• *POWER GENERATION*
• *GENERATION DE PUISSANCE*
- (71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, BHP Billiton Centre, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) NIGRO, Nello, Burwood, Victoria 3125, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F02C 7/12 → (51) **H05K 7/20**

F02C 7/18 → (51) **H05K 7/20**

F02C 7/22 → (51) **F02C 3/24**

F02D 21/08 → (51) **F02B 1/14**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 687 519 A1***
F01N 3/023
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04791484.1 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002532 07.10.2004
(87) WO 2005/064141 2005/28 14.07.2005
(30) 25.11.2003 FR 0313828
- (54) • *HILFSSYSTEM ZUR REGENERIERUNG VON IN DIE ABGASLEITUNG EINES FAHRZEUGMOTORS INTEGRIERTEN ABGASENTGIFTUNGSMITTELN*
• *AUXILIARY SYSTEM FOR REGENERATING POLLUTION CONTROL MEANS INTEGRATED INTO THE EXHAUST LINE OF A VEHICLE ENGINE*
• *SYSTEME D AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION IN TEGRES DANS UNE LIGNE D ECHAPPEMENT D UN MOTEUR DE VEHICULE*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 687 520 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805448.0 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002908 12.11.2004
(87) WO 2005/064142 2005/28 14.07.2005
(30) 25.11.2003 FR 0313827

- (54) • *SYSTEM ZUR ENTSCHWEFELUNG EINER NOX-FALLE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGMOTOR*
• *SYSTEM FOR DESULFATING A NOX-TRAP FOR A MOTOR VEHICLE ENGINE*
• *SYSTEME DE DESULFATATION D'UN PIEGE A NOX, POUR MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 Levallois-Perret, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F02D 41/02 → (51) **F01N 11/00**

F02D 41/14 → (51) **F01N 11/00**

- (51) **F02M 21/02** (11) **1 687 521 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04786685.0 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001767 30.09.2004
(87) WO 2005/031142 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 CA 2443474
07.04.2004 CA 2463791

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON GASBRENNSTOFFEN IN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR BEI HOHEN DRÜCKEN*
• *METHOD FOR INJECTING GASEOUS FUELS INTO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AT HIGH PRESSURES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INJECTER DES CARBURANTS GAZEUX A HAUTE PRESSION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
(72) MUNSHI, Sandeep, Vancouver, British Columbia V6P 6H2, CA
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F02M 25/00 → (51) **F02B 1/14**

F02M 25/06 → (51) **F02B 1/14**

- (51) **F02M 45/06** (11) **1 687 522 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04803166.0 (22) 17.11.2004
- (84) DE ES FR IT
(86) EP 2004/013044 17.11.2004
(87) WO 2005/052351 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10354921
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE MIT F RDERVERLAUFSSTEUERUNG*
• *FUEL INJECTION PUMP COMPRISING A DELIVERY CONTROL SYSTEM*
• *POMPE D'INJECTION DE CARBURANT A COMMANDE DU REFOULEMENT*
- (71) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
(72) KAMPICHLER, Günter, 94099 Ruhstorf, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 55/00**

F02M 51/06 → (51) **F02M 67/12**

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 687 523 A1***
F02M 47/02 **F02M 59/46**
F02M 63/02 **F02M 61/16**
- (25) De (26) De
(21) 04819234.8 (22) 03.11.2004
- (84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052775 03.11.2004
(87) WO 2005/052355 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 DE 10355411
- (54) • *EINSPRITZANLAGE UND EINSPRITZVERFAHREN F R EINE BRENNKRAFTMA SCHINE*
• *INJECTION UNIT AND INJECTION METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'INJECTION ET PROCEDE D'INJECTION POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANG, Richard, 92318 Pölling, DE
PLANK, Gerald, 92269 Fensterbach, DE

- (51) **F02M 59/36** (11) **1 687 524 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04797222.9 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000665 04.11.2004
(87) WO 2005/052357 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 CH 203503

- (54) • HOCHDRUCKF RDERPUMPE FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
• HIGH PRESSURE FEED PUMP FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• POMPE D'ALIMENTATION HAUTE PRESSION DESTINEE A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) Ganser-Hydromag AG, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH
- (72) GANSER, Marco, A., CH-6315 Oberägeri, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F02M 59/46 → (51) **F02M 55/00****F02M 61/08** → (51) **F02M 67/12****F02M 61/16** → (51) **F02M 55/00****F02M 61/16** → (51) **F02M 67/12****F02M 63/02** → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02M 67/12** (11) **1 687 525 A1***
F02M 61/16 **F02M 51/06**
- (25) En (26) En
(21) 04818305.7 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035739 29.10.2004
- (87) WO 2005/045235 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 698022
- (54) • LUFTUNTERSTÜTZER KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT EINEM EINSTÜCKIGEN SCHENKEL/SITZ
• AIR ASSIST FUEL INJECTOR WITH A ONE PIECE LEG/SEAT
• INJECTEUR DE CARBURANT A COMMANDE PNEUMATIQUE POURVU D'UN SIEGE/D'UN BERCEAU EN UNE PIECE
- (71) Synerject, LLC, 201 Enterprise Drive, Newport News, VA 23603, US
- (72) CATASUS-SERVIA, Jordi, J., Williamsburg, VA 23185, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02N 15/04 (11) **1 687 526 A1***
F02N 15/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805585.9 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003060 29.11.2004
- (87) WO 2005/054664 2005/24 16.06.2005
- (30) 28.11.2003 FR 0314010
28.11.2003 FR 0314011
28.11.2003 FR 0314009
- (54) • EIN ZYLINDERKOPF- UND UNTERSETZUNGSZENTRIERMITTEL AM GEHÄUSE UMFASSENDE VERBRENNUNGSMOTOR-STARTER
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE STARTER COMPRISING A CYLINDER HEAD AND SPEED REDUCER CENTRING MEANS ON THE CASE
• DEMARREUR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE DE MOYENS DE CENTRAGE DU REDUCTEUR ET DE CULASSE SUR LE BOITIER
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94017 Créteil Cedex, FR

- (72) GRAND, Laurent-Yves, F-69007 Lyon, FR
- (74) PALTRIE, Thierry, F-69008 Lyon, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

F02N 15/06 → (51) **F02N 15/04**

- (51) **F03B 13/18** (11) **1 687 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798759.9 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003580 01.11.2004
- (87) WO 2005/054668 2005/24 16.06.2005
- (30) 28.11.2003 ES 200302809
- (54) • MEERESWELLEN VERWENDENDEN ENERGIENERZEUGUNGSSYSTEM
• ENERGY GENERATING SYSTEM USING SEA WAVES
• SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE A L'AIDE DE LA HOULE
- (71) ARLAS INVEST, S.L., Rbla. de Catalunya, 104, 1er 1a, 08008 Barcelona, ES
- (72) SERRANO MOLINA, Jose Antonio ARLAS INVEST, S.L., E-08008 BARCELONA, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

F03B 17/06 (11) **1 687 528 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04708844.8 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000044 06.02.2004
- (87) WO 2005/038250 2005/17 28.04.2005
- (30) 22.10.2003 IT RM20030489
- (54) • VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG VON STRÖMUNGSENERGIE
• A DEVICE FOR DERIVING ENERGY FROM MOVING FLUIDS
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE A PARTIR DE FLUIDES EN MOUVEMENT
- (71) Marchetti, Antonio, Via Seismit-Doda, 43, 00143 Roma, IT
- (72) Marchetti, Antonio, 00143 Roma, IT
- (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT

F03C 5/02 (11) **1 687 529 A1***
F04B 9/105

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805810.1 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050567 04.11.2004
- (87) WO 2005/045244 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 FR 0350805
07.11.2003 FR 0350804
- (54) • HYDRAULIKMOTOR MIT BALG UND DEN MOTOR UMFASSENDE DOISERPUMPE
• HYDRAULIC MOTOR HAVING BELLOWS, AND METERING PUMP COMPRISING SAID MOTOR
• MOTEUR HYDRAULIQUE A SOUFFLETS ET POMPE DOSEUSE COMPORTANT LEDIT MOTEUR
- (71) Urrutia, Stéphane, 904 Chemin de la Roque, 33880 Baurech, FR
- (72) Urrutia, Stéphane, 33880 Baurech, FR
- (74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 687 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798574.2 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) GB 2004/004859 18.11.2004
- (87) WO 2005/052362 2005/23 09.06.2005
- (30) 19.11.2003 GB 0326879
15.03.2004 GB 0405799
- (54) • WINDPARK AUF EINEM DACH
• WIND TURBINE PARK ON A ROOF
• SOURCES D'ENERGIE RENOUVELABLE
- (71) Wind Save Limited, 27 Woodside Place, Glasgow G3 7QL, GB
- (72) GORDON, David Hyman, Glasgow G77 5PF, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

F04B 1/053 → (51) **F04B 23/06****F04B 9/105** → (51) **F03C 5/02**

- (51) **F04B 19/00** (11) **1 687 531 A1***
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04799095.7 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052355 09.11.2004
- (87) WO 2005/047696 2005/21 26.05.2005
- (30) 17.11.2003 EP 03104229
- (54) • SYSTEM ZUR HANDHABUNG EINER FLUIDMENGE
• SYSTEM FOR MANIPULATION OF A BODY OF FLUID
• SYSTEME DESTINE A LA MANIPULATION D'UNE MASSE DE FLUIDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DECRE, Michel, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DURIEZ, Thomas, P., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F04B 23/06 (11) **1 687 532 A1***
F04B 1/053 **B60T 8/40**
B60T 8/36

- (25) De (26) De
(21) 04802756.9 (22) 18.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2004/002543 18.11.2004
- (87) WO 2005/050015 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 DE 10353834
- (54) • MEHRKOLBENPUMPE
• MULTI-PLUNGER PUMP
• POMPE A PLUSIEURS PISTONS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PABST, Carsten, 70499 Stuttgart, DE
- MICKE, Marc, 70806 Kornwestheim, DE
- HURST, Matthias, 87509 Immenstadt, DE
- MICHALSKI, Guy-Edward, 64293 Darmstadt, DE

F04B 27/08 → (51) **F04B 39/10**

- (51) **F04B 39/02** (11) **1 687 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799747.3 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017134 11.11.2004
(87) WO 2005/047699 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382195
(54) • **VERDICHTER**
• **COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) NISHIHARA, Hidetoshi, c/o Matsushita
Elec. Ind. Co., Ltd., Chuoku, Osaka-shi, Osaka
540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

- (51) **F04B 39/10** (11) **1 687 534 A1***
F04B 27/08
(25) En (26) En
(21) 04773403.3 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014019 17.09.2004
(87) WO 2005/033510 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341874
(54) • **VERDICHTER UND SAUGVENTILKON-**
STRUKTION
• **COMPRESSOR AND SUCTION VALVE**
STRUCTURE
• **COMPRESSEUR ET STRUCTURE A SOU-**
PAPE D'ASPIRATION
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) UEHARA, Katsumi, Nakano-ku, Tokyo, 16486, JP
HIGASHIHARA, Shinichiro, Nakano-ku, Tokyo,
1648602, JP
OGURA, Toshiyuki, Nakano-ku, Tokyo, 164602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F04B 43/04** (11) **1 687 535 A1***
F15C 5/00 **B81B 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805827.5 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) FR 2004/050584 12.11.2004
(87) WO 2005/052371 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 FR 0350910
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE LEITER-**
PLATTE
• **COOLING DEVICE FOR AN INTEGRATED**
CIRCUIT
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D UN**
CIRCUIT INTEGRE
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) BOUCHE, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **F04B 49/00** (11) **1 687 536 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03759029.6 (22) 29.10.2003
(84) DE GB IT
(86) KR 2003/002296 29.10.2003
(87) WO 2005/047700 2005/21 26.05.2005
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VER-**
DICHTERS FÜR KÜHLVORRICHTUNG UND
EINRICHTUNG DAFÜR

- **METHOD OF CONTROLLING COMPRESSOR**
FOR REFRIGERATOR AND APPARATUS
THEREOF
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE**
DE COMPRESSEUR POUR REFRIGERA-
TEUR ET APPAREIL
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Do-Hyung, Gimhae, Gyeongsangnam-Do
621-830, KR
KIM, Young-Kwon, Changwon, Gyeongsangnam-do
641-779, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F04C 2/107 → (51) E21B 43/12

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 687 537 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738708.9 (22) 17.06.2004
(84) DE ES FR IT
(86) DE 2004/001257 17.06.2004
(87) WO 2005/010368 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333190
(54) • **AGGREGAT ZUM FÖRDERN VON KRAFT-**
STOFF ZU EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• **UNIT FOR DELIVERING FUEL TO AN INTER-**
NAL COMBUSTION ENGINE
• **ENSEMBLE SERVANT A ACHEMINER DU**
CARBURANT A UN MOTEUR A COMBUS-
TION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) YILDIRIM, Fevzi, 70839 Gerlingen, DE
GUELUEM, Mehmet, 71706 Markgroeningen, DE

- (51) **F04C 2/348** (11) **1 687 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818376.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) DE 2004/002448 05.11.2004
(87) WO 2005/047703 2005/21 26.05.2005
(30) 08.11.2003 DE 10352267
(54) • **PENDELSCHIEBERMASCHINE**
• **OSCILLATING SLIDE MACHINE**
• **MACHINE A PALETTES OSCILLANTES**
- (71) Beez, Günther, Ahornstrasse 4, 98666 Masserberg,
OT Schnett, DE
Lademann, Sven, An der Leite 2, 98667
Schönbrunn, DE
- (72) BEEZ, Günther, 98666 Masserberg, OT Schnett/
Thüringen, DE

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 687 539 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775488.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001390 30.09.2004
(87) WO 2005/038257 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 SE 0302739
(54) • **VERDICHTER**
• **COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR A VIS**
- (71) SVENSKA ROTOR MASKINER AB, P.O. Box 15085,
S-104 65 Stockholm, SE
- (72) SUNDSTRÖM, Mats, S-134 62 Ingarö, SE
ÖHMAN, Henrik, S-187 76 Täby, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 687 540 A1***
F04C 29/00
(25) En (26) En
(21) 04798386.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004660 04.11.2004
(87) WO 2005/047706 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 GB 0326061
09.03.2004 GB 0405317
18.03.2004 GB 0406142
(54) • **VERBESSERUNGEN BEI TROCKENPUM-**
PEN
• **IMPROVEMENTS IN DRY PUMPS**
• **AMELIORATIONS DANS UNE POMPE DESA-**
MORCEE
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) TUNNA, Clive, Marcus, Lloyd, West Sussex RH10
9NH, GB
McDIARMID, Allan, Edmiston Boc Edwards, West
Sussex BN43 6PY, GB
TOMKINS, Mark, Edward BOC Edwards, Shoreham
by Sea West Sussex BN43 6RJ, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

F04C 29/00 → (51) F04C 18/16**F04D 29/12 → (51) F16H 55/17****F04D 29/16 → (51) F04D 29/42**

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 687 541 A1***
F04D 29/16 **F04D 29/62**
(25) En (26) En
(21) 04798474.5 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004751 11.11.2004
(87) WO 2005/052378 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326534
(54) • **PUMPENEINSATZ UND MONTAGE**
• **PUMP INSERT AND ASSEMBLY**
• **PIECE D'INSERTION DE POMPE, ET PRO-**
CEDE D'ASSEMBLAGE
- (71) Weir Minerals Europe Limited, Halifax Road,
Todmorden Lancashire OL14 5RT, GB
- (72) CLARENCE, Nigel Paul, Rochdale Lancashire OL12
9LX, GB
COLLINGS, Richard J., Taunton Somerset TA3 7NY,
GB
WELLS, Ian Howard, Clitheroe Lancashire BB7 9SY,
GB
- (74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F04D 29/62 → (51) F04D 29/42

- (51) **F15B 1/02** (11) **1 687 542 A1***
E02F 9/22
(25) De (26) De
(21) 04802785.8 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) DE 2004/002574 22.11.2004
(87) WO 2005/052380 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10354959
(54) • **HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG**
FÜR EIN MOBILES ARBEITSGERÄT
• **HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR**
MOBILE EQUIPMENT

- DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'UN EQUIPEMENT MOBILE
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR
- (74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F15B 11/20 → (51) **E02F 3/43**

- (51) **F15C 1/14** (11) **1 687 543 A1***
F15C 3/14
- (25) En (26) En
(21) 04821494.4 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB SE
(86) US 2004/039374 22.11.2004
(87) WO 2005/080800 2005/35 01.09.2005
(30) 26.11.2003 US 525397 P
20.02.2004 US 783744
- (54) • FLUIDIMPULSGENERATORSYSTEM
• FLUIDIC PULSE GENERATOR SYSTEM
• SYSTEME GENERATEUR D'IMPULSIONS DE FLUIDE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) THURSTON, John, F., Mesa, AZ 85202, US
- RYAN, William F., Phoenix, AZ 85018, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F15C 3/14 → (51) **F15C 1/14**

F15C 5/00 → (51) **F04B 43/04**

F16B 5/02 → (51) **F16B 13/04**

- (51) **F16B 13/04** (11) **1 687 544 A1***
F16B 5/02 **F16B 33/02**
F16B 39/30 **B41J 29/02**
G03G 15/00
- (25) En (26) En
(21) 04799827.3 (22) 18.11.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/017539 18.11.2004
(87) WO 2005/052389 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399902
- (54) • BEFESTIGUNGSKONSTRUKTION, BEFESTIGUNGSVERFAHREN UND BEFESTIGUNGSGLIED
• FASTENING STRUCTURE, FASTENING METHOD AND FASTENING MEMBER
• STRUCTURE DE FIXATION, PROCEDE DE FIXATION ET ELEMENT DE FIXATION
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) ISHINO, Keiji, c/o RICOH COMPANY, LTD., Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
- KONDOU, Takafumi, c/o RICOH COMPANY, LTD., Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16B 19/12** (11) **1 687 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701070.4 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000525 20.01.2005
(87) WO 2005/071274 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 DE 102004002993
- (54) • ZERSTÖRUNGSFREIE PRESSVERBINDUNG AN PYROMECHANISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN

- DESTRUCTION FREE PRESS CONNECTION ON PYROMECHANICAL SECURING ELEMENTS
 - ASSEMBLAGE PAR COMPRESSION NON DESTRUCTIVE SUR DES ELEMENTS DE FIXATION PYROMECHANIQUES
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) DANHAUSER, Franz, 90431 Nürnberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16B 33/02 → (51) **F16B 13/04**

F16B 39/30 → (51) **F16B 13/04**

F16B 47/00 → (51) **B25B 5/00**

F16D 1/00 → (51) **F16H 55/17**

- (51) **F16D 48/12** (11) **1 687 546 A2***
(25) De (26) De
(21) 04818809.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/013182 19.11.2004
(87) WO 2005/050049 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 DE 10355097
- (54) • DREHMOMENTEN BERTRAGUNGSEINRICHTUNG
• TORQUE TRANSFER DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE COUPLE
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) PICHMANN, Volker, 38102 Braunschweig, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

F16D 49/00 → (51) **F16D 65/46**

F16D 65/00 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 687 547 A1***
(25) It (26) En
(21) 03768119.4 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000766 24.11.2003
(87) WO 2005/050050 2005/22 02.06.2005
- (54) • BREMSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE UND EIN VERFAHREN ZUR BENÜTZUNG
• IMMOBILISING DEVICE FOR A DISC BRAKE AND CORRESPONDING METHOD OF USE
• DISPOSITIF D'IMMOBILISATION POUR UN FREIN A DISQUE ET SA METHODE D'UTILISATION
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) CANTONI, Carlo, I-24020 Gorle, IT
- CARRARA, Marco, I-20062 Cassano D'Adda, IT
- CHARALAMBAKIS, Demos, I-24122 Bergamo, IT
- PERRICONE, Guido, I-24126 Bergamo, IT
- (74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 65/14 → (51) **B60T 13/74**

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/46**

- (51) **F16D 65/46** (11) **1 687 548 A1***
F16D 65/14 **B66D 5/08**
B66D 5/30 **F16D 49/00**
- (25) En (26) En
(21) 04798318.4 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000709 23.11.2004
(87) WO 2005/050051 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 FI 20031703
- (54) • BREMSE UND VERFAHREN FÜR EINSTELLBARE BREMSE
• BRAKE AND METHOD FOR ADJUSTING A BRAKE
• FREIN ET PROCEDE DE REGLAGE DE FREIN
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
- AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **F16F 7/12** (11) **1 687 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803312.0 (22) 27.11.2004
(84) DE
(86) EP 2004/013475 27.11.2004
(87) WO 2005/052404 2005/23 09.06.2005
(30) 29.11.2003 DE 10355913
29.11.2003 DE 20318501 U
- (54) • ENERGIEABSORPTIONSELEMENT
• ENERGY ABSORPTION ELEMENT
• ELEMENT AMORTISSEUR
- (71) Erbslöh Aluminium GmbH, Siebenecker Strasse 235, 42553 Velbert, DE
- (72) SUCKE, Norbert, William, 47269 Duisburg, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

F16F 9/02 → (51) **B62K 25/08**

- (51) **F16F 13/08** (11) **1 687 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803338.5 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013527 29.11.2004
(87) WO 2005/052407 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 DE 10355501
- (54) • HYDROLAGER
• HYDRAULIC MOUNT
• SUPPORT HYDRAULIQUE
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) MÜHLEMEIER, Jochen, 85221 Dachau, DE
- LODERER, Dirk, Bedford, NH 03110, US
- PACHTA, Jiri, 69514 Laudenbach, DE
- (74) Ripper, Monika Sigrid, Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE

F16F 15/20 → (51) **F02B 75/06**

- (51) **F16F 15/32** (11) **1 687 551 A1***
F16J 15/34 **F16J 15/48**
- (25) En (26) En
(21) 04773624.4 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014700 29.09.2004
(87) WO 2005/033551 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344103
- (54) • DICHTUNGSRING UND DICHTUNGSVORRICHTUNG
• SEAL RING AND SEAL DEVICE

- BAGUE D'ETANCHEITE ET DISPOSITIF D'ETANCHEITE
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OTA, Tomohito, Yokohama-shi, Kanagawa 241-022, JP
HASHIMOTO, Tomihito, Tokyo 157-0073, JP
YAMAMOTO, Yasuaki c/o HITACHI CABLE, LTD., Tokyo 101-8971, JP
KUSANO, Hiroo c/o HITACHI CABLE, LTD., Tokyo 101-8971, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F16H 3/00** (11) **1 687 552 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805472.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002935 18.11.2004
(87) WO 2005/050060 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313510
(54) • MEHRGANGGETRIEBEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• MULTI-SPEED TRANSMISSION DEVICE PARTICULARLY FOR MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION A RAPPORTS MULTIPLES NOTAMMENT POUR L'AUTOMOBILE
- (71) Antonov Automotive Technologies B.V., Weena 89, 3013 CH Rotterdam, NL
- (72) ANTONOV, Roumen, F-75006 Paris, FR
TOUTAIN, Frédéric, F-60300 Senlis, FR
BENAIS, Cyrille, F-77230 Dammartin-en-Goele, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **F16H 55/17** (11) **1 687 553 A1***
F16D 1/00 **F04D 29/12**
(25) De (26) De
(21) 04819580.4 (22) 09.11.2004
(84) DE FR IT SK
(86) EP 2004/012638 09.11.2004
(87) WO 2005/054714 2005/24 16.06.2005
(30) 24.11.2003 DE 10355113
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG
• DRIVE DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) MAUSE, Elmar, 91448 Emskirchen, DE
TRAUDT, Thomas, 91257 Pegnitz, DE

- (51) **F16J 3/04** (11) **1 687 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797257.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000700 19.11.2004
(87) WO 2005/052415 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 CH 201103
(54) • DICHTUNG ZUR ABDICHTUNG ZWISCHEN TEILEN MIT BEGRENZTER BEWEGLICHKEIT
• SEAL FOR EFFECTING A SEALING BETWEEN PARTS HAVING LIMITED MOBILITY
• ELEMENT D'ETANCHEITE SERVANT A REALISER UNE ETANCHEITE ENTRE DES PIECES A MOBILITE LIMITEE

- (71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
- (72) OTT, Josef, CH-8735 St. Gallenkappel, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **F16J 9/06** (11) **1 687 555 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802652.0 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002397 28.10.2004
(87) WO 2005/043013 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350567
(54) • ÖLABSTREIFRING FÜR KOLBEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN
• OIL CONTROL RING FOR PISTONS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• SEGMENT RACLEUR DE PISTON POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) FRANZ, Holger, 73666 Baltmannsweiler, DE
STRAUSS, Martin, 70378 Stuttgart, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- F16J 15/02** → (51) **F16L 37/088**
- F16J 15/06** → (51) **F16L 37/088**
- F16J 15/34** → (51) **F16F 15/32**
- F16J 15/48** → (51) **F16F 15/32**

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 687 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800658.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036588 03.11.2004
(87) WO 2005/047742 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702420
(54) • AUSGEGLICHENES HUBVENTIL
• BALANCED GLOBE VALVE
• SOUPEPE SPHERIQUE EQUILIBREE
- (71) Invensys Building Systems, Inc., 1354 Clifford Avenue, Rockford, IL 61111, US
- (72) ERICKSON, Irving C., Rockford, Illinois 61107, US
GE, Hongming, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
DICKINSON, Bonnie, Durand, Illinois 61024, US
- (74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- F16L 1/12** → (51) **F16L 59/14**

- F16L 21/03** → (51) **F16L 37/092**
- (51) **F16L 37/088** (11) **1 687 557 A1***
F16J 15/06 **F16J 15/02**
(25) De (26) De
(21) 05807960.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/055819 08.11.2005
(87) WO 2006/051071 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 4017316 U
(54) • VERBINDUNGSSYSTEM
• CONNECTING SYSTEM
• SYSTEME D'ASSEMBLAGE
- (71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE

- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **F16L 37/092** (11) **1 687 558 A1***
F16L 21/03

- (25) NI (26) En
(21) 04800164.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000771 04.11.2004
(87) WO 2005/045298 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 NL 1024742
(54) • KLEMMRINGVERFAHREN ZUM ANEINANDER BEFESTIGEN VON ZWEI ZYLINDERTEILEN MITTELS KLEMMEN UND EIN FLEXIBLES ROHR, EIN STARRER ROHR UND SOLCH EINEN KLEMMRING UMFASSENDES SYSTEM
• CLAMPING RING METHOD FOR MUTUALLY ATTACHING TWO CYLINDER PARTS BY MEANS OF CLAMPING AND SYSTEM COMPRISING A FLEXIBLE TUBE A RIGID TUBE AND SUCH A CLAMPING RING
• BAGUE DE SERRAGE, PROCEDE DE FIXATION MUTUELLE DE DEUX PARTIES CYLINDRIQUES AU MOYEN DU SERRAGE, ET SYSTEME COMPRENANT UN TUYAU, UN TUBE RIGIDE ET UNE TELLE BAGUE DE SERRAGE
- (71) BRAAMS, Gustaaf C. E., Veronaplein 17, NL-5237 EH 'S-Hertogenbosch, NL
- (72) BRAAMS, Gustaaf C. E., NL-5237 EH 'S-Hertogenbosch, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- F16L 37/113** → (51) **F16L 37/252**

- (51) **F16L 37/252** (11) **1 687 559 A1***
F16L 37/113
(25) En (26) En
(21) 03786199.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000806 05.12.2003
(87) WO 2005/052432 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 IT MI20032295
(54) • VERBESSERTE SCHNELLKUPPLUNG FÜR ROHRE
• IMPROVED TYPE OF QUICK COUPLING FOR PIPES
• MODELE AMELIORE DE RACCORD RAPIDE POUR TUYAUX
- (71) Banzato, Santino, Viale Don Bosco, 13, 14049 Nizza Monferrato, IT
- (72) Banzato, Santino, 14049 Nizza Monferrato, IT
- (74) Mocchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **F16L 55/165** (11) **1 687 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818618.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036629 03.11.2004
(87) WO 2005/047758 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704461
(54) • HARZIMPRÄGNIERTURM FÜR AUSGEHÄRTETE IN-SITU-AUSKLEIDUNG
• RESIN IMPREGNATION TOWER FOR CURED IN PLACE LINER

- TOUR D'IMPREGNATION DE RESINE POUR DOUBLURE DURCIE SUR PLACE
- (71) Insituform Holdings (UK) Limited, Unit 6, Roundwood Industrial Estate, Ossett, West Yorkshire WFS 9SQ, GB
- (84) DE GB IE
- (71) INA Acquisition Corp., Suite1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) DRIVER, Franklin, Thomas, St. Charles, MO 63304, US
- WANG, Weiping, Ballwin, MO 63021, US
- (74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 687 561 A1***
F16L 59/14
- (25) En (26) En
(21) 04775556.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001484 15.10.2004
(87) WO 2005/038330 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 SE 0302738
- (54) • ISOLATIONSSYSTEM FÜR TECHNISCHE ANLAGEN
• INSULATION SYSTEM FOR TECHNICAL INSTALLATIONS
• SYSTEME D'ISOLATION POUR DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) TIGERFELDT, Staffan, S-252 84 Helsingborg, SE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

- (51) **F16L 59/14** (11) **1 687 562 A1***
F16L 1/12
- (25) En (26) En
(21) 04797959.6 (22) 16.11.2004
(84) FR GB IT
- (86) EP 2004/013051 16.11.2004
(87) WO 2005/050083 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 EP 03078631
- (54) • VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON ÖL VON EINER SCHWIMMENDEN FÖRDERKONSTRUKTION ZU EINER ENTLADEBOJE ÜBER EINEN WÄRMEISOLIERTEN FLEXIBLEN TRANSFERKANAL
• METHOD OF SUPPLYING OIL FROM A FLOATING PRODUCTION STRUCTURE TO AN OFFLOADING BUOY VIA A THERMALLY INSULATED FLEXIBLE TRANSFER DUCT
• PROCEDE DE TRANSFERT D'HYDROCARBURE D'UNE STRUCTURE DE PRODUCTION FLOTTANTE A UNE BOUEE DE DECHARGEMENT PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN TUYAU FLEXIBLE THERMIQUEMENT ISOLE
- (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg, CH-1723 Marly, CH
- (72) WILLE, Hein, F-06360 Eze, FR
- (74) ROODUIJN, Erik, Jan, MC-98000 Monaco, MC
van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16L 59/14 → (51) **F16L 59/02**

F16M 11/06 → (51) **G03B 17/56**

F16M 11/10 → (51) **G03B 17/56**

- (51) **F16P 3/14** (11) **1 687 563 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763936.4 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008915 10.08.2004
(87) WO 2005/052437 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353353
- (54) • SICHERUNGSVERFAHREN UND SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE, INSBESONDERE EINE BIEGEPRESSE
• SAFETY METHOD AND SAFETY DEVICE FOR A MACHINE, ESPECIALLY A BENDING PRESS
• PROCEDE DE SECURISATION ET DISPOSITIF DE SECURITE DESTINES A UNE MACHINE, NOTAMMENT A UNE PRESSE A PLIER
- (71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) BRAUNE, Ingolf, 79194 Gundelfingen, DE
BERGBACH, Roland, 79341 Kenzingen, DE
GRABINGER, Jörg, 79312 Emmendingen, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **F21V 3/04** (11) **1 687 564 A1***
F21V 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04770357.4 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052267 02.11.2004
(87) WO 2005/047764 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 EP 03104218
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEEKES, Gabrielle, J., B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 5/00 → (51) **F21V 3/04**

- (51) **F23D 5/12** (11) **1 687 565 A1***
F23L 1/00
F23L 7/00
- (25) En (26) En
(21) 04789606.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001467 25.10.2004
(87) WO 2005/040678 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 AU 2003905880
- (54) • BRENNER FÜR EINE HEIZVORRICHTUNG
• A BURNER FOR A HEATER
• BRULEUR POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE
- (71) Esmart Group, 10/14 Polo Avenue, Mona Vale, NSW 2101, AU
- (72) BACKES, Uwe, Bayview, NSW 2104, AU
THOMAS, Stephane Wilfrid, Annandale, NSW 2038, AU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **F23G 5/50** (11) **1 687 566 A2***
F23N 5/00
- (25) De (26) De
(21) 04765784.6 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/011039 02.10.2004
(87) WO 2005/038345 2005/17 28.04.2005
(88) 22.06.2006
(30) 11.10.2003 DE 10347340
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES ABGASAUSSBRANDES IN VERBRENNUNGSANLAGEN
• DEVICE AND METHOD FOR OPTIMIZING THE EXHAUST GAS BURN-OUT RATE IN INCINERATING PLANTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR OPTIMISER LE DEGRE DE COMBUSTION DES GAZ D'ECHAPPEMENT DANS DES INSTALLATIONS DE COMBUSTION
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) HUNSINGER, Hans, 76356 Weingarten, DE
KELLER, Hubert, 76139 Karlsruhe, DE
ZIPSER, Stephan, 76185 Karlsruhe, DE
FREY, Hans-Heinz, 68799 Reilingen, DE

- (51) **F23J 11/00** (11) **1 687 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809999.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034853 20.10.2004
(87) WO 2005/039723 2005/18 06.05.2005
(88) 06.10.2005
(30) 20.10.2003 US 690219
- (54) • WASCHSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR KOHLEBEFEUERTE VERBRENNUNGSEINHEITEN
• SCRUBBING SYSTEMS AND METHODS FOR COAL FIRED COMBUSTION UNITS
• SYSTEMES D'EPURATION ET PROCEDES DESTINES A DES UNITES DE COMBUSTION AU CHARBON
- (71) Enviroserve Associates, L.L.C., 1224 East Raymond Road, Fruit Heights, UT 84037, US
Hendrickson, Michael A., 12510 198th Drive NE, Woodinville, WA 98072, US
- (72) HENDRICKSON, Michael A., Woodinville, WA 98072, US
COX, Craig, E., Fruit Heights, UT 84037, US
- (74) Johansen, Marianne, et al, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

F23L 1/00 → (51) **F23D 5/12**

F23L 1/02 → (51) **F23D 5/12**

F23L 7/00 → (51) **F23D 5/12**

F23N 5/00 → (51) **F23G 5/50**

- (51) **F23Q 2/16** (11) **1 687 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800801.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036929 04.11.2004
(87) WO 2005/047772 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 519144 P
28.10.2004 US 974775

- (54) • *KOLLINEARER BRENNER*
• *COLINEAR BURNER*
• *BRULEUR COLINEAIRE*
- (71) ZIPPO MANUFACTURING COMPANY, 33 Barbour Street, Bradford, Pennsylvania 16701, US
- (72) MEISTER, Ronald, J., Bradford, PA 16729, US
- DUKE, Charles, J., Duke Center, PA 16729, US
- (74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 687 569 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04790815.7 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012026 25.10.2004
(87) WO 2005/040681 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 FR 0312682
- (54) • *GLÜHKERZE MIT EINEM DRUCKSENSOR UND DAMIT AUSGESTATTETER MOTOR*
• *GLOW PLUG COMPRISING A PRESSURE SENSOR AND MOTOR EQUIPPED THEREWITH*
• *BOUGIE DE PRECHAUFFAGE COMPRENANT UN CAPTEUR DE PRESSION ET MOTEUR AINSI EQUIPE*
 - (71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse, FR
 - (72) LAST, Bernd, F-31170 Tournefeuille, FR
BOUCARD, Michel, F-31170 Tournefeuille, FR
PATRI, Cyrille, F-31100 Toulouse, FR
RAMOND, Alain, F-31330 Merville, FR
 - (74) Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

F24C 7/08 → (51) **H05B 6/06**

- (51) **F24C 15/00** (11) **1 687 570 A1***
F24C 15/32 **A21B 3/04**
A47J 27/14 **A47J 27/16**
A47J 27/04 **G01F 11/04**
- (25) De (26) De
(21) 04819214.0 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013329 24.11.2004
(87) WO 2005/052452 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355778
- (54) • *GARGERÄT MIT WASSERZUFUHR*
• *COOKING APPLIANCE COMPRISING A WATER SUPPLY*
• *APPAREIL DE CUISSON A SYSTEME D'ALIMENTATION EN EAU*
 - (71) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co., Halberstädter Strasse 2, 38300 Wolfenbüttel, DE
 - (72) HELM, Peter, 38304 Wolfenbüttel, DE
 - (74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **F24C 15/10** (11) **1 687 571 A1***
H05B 3/74
- (25) De (26) De
(21) 04791305.8 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052654 25.10.2004
(87) WO 2005/043043 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350587
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINER BEDIENLEISTE*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING AN OPERATING STRIP*

- *APPAREIL DOMESTIQUE COMPORTANT UNE BAGUETTE DE COMMANDE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HUBER, Johann, 83334 Inzell, DE

F24C 15/32 → (51) **F24C 15/00**

F24D 17/00 → (51) **C02F 1/50**

- (51) **F24H 3/04** (11) **1 687 572 A2***
(25) De (26) De
(21) 04797952.1 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013036 17.11.2004
(87) WO 2005/050101 2005/22 02.06.2005
(88) 03.11.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354384
20.11.2003 DE 10354385
27.11.2003 DE 10356108
- (54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR EINE HEIZUNGS- ODER KLIMANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
• *HEAT EXCHANGER, ESPECIALLY FOR A HEATER OR AIR CONDITIONER OF A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER POUR UN SYSTEME DE CHAUFFAGE OU DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE A MOTEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ECHANGEUR*
 - (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 - (72) ANGERMANN, Hans-Heinrich, 70197 Stuttgart, DE
BURK, Roland, 70469 Stuttgart, DE
DAMSOHN, Herbert, 73773 Aichwald, DE
WATZLAWSKI, Markus, 73760 Ostfildern, DE
KOHLE, Michael, 74321 Bietigheim, DE
GOGMOS, Erwan, F-56600 Lanester, FR
 - (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauserstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

- (51) **F24H 9/16** (11) **1 687 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773908.1 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001386 10.06.2004
(87) WO 2005/038356 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 KR 2003071615
- (54) • *AUTOMATISCHE ZIRKULATIONSVORRICHTUNG FÜR WARMWASSER*
• *AUTOMATIC CIRCULATION DEVICE OF WARM WATER*
• *DISPOSITIF DE CIRCULATION AUTOMATIQUE DE L'EAU CHAUDE*
 - (71) CNTEK, Corp., 806 Moris Tpk 4F, Short Hills, NJ 07078, US
 - (72) RHO, Young-Bog, Jeollabuk-do 573-941, KR
RHO, Young-Gyu, Jeollabuk-do 573-941, KR
 - (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **F24H 9/20** (11) **1 687 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791618.4 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004581 29.10.2004
(87) WO 2005/045327 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 GB 0325399
- (54) • *VERBESSERTE ELEKTRISCHER KESSEL*
• *AN IMPROVED ELECTRIC BOILER*
• *CHAUDIERE AMELIOREE*
 - (71) HEATRAE SADIA HEATING LIMITED, Hurricane Way, Norwich, Norfolk NR6 6EA, GB
 - (72) HAMMOND, Brian, Norwich, Norfolk NR6 6EA, GB
 - (74) Harrison, Paul Richard, Novagraaf Norwich Limited Willow Lane House Willow Lane, Norwich NR2 1EU, GB

- (51) **F25D 25/00** (11) **1 687 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808226.7 (22) 26.11.2004
- (84) DE GB IT
- (86) KR 2004/003075 26.11.2004
(87) WO 2005/052477 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 KR 2003085663
28.11.2003 KR 2003085661
28.11.2003 KR 2003085659
28.11.2003 KR 2003085670
28.11.2003 KR 2003085669
28.11.2003 KR 2003085665
28.11.2003 KR 2003085671
28.11.2003 KR 2003085664
28.11.2003 KR 2003085660
28.11.2003 KR 2003085662
28.11.2003 KR 2003085667
28.11.2003 KR 2003085684
05.12.2003 KR 2003088235

- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG MIT SPENDER*
• *REFRIGERATOR HAVING DISPENSER*
• *REFRIGERATEUR COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoid-Dong, Yongdungho-Gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Seong-Ook, Jinju City, Gyeongnam, 660-997, KR
KIM, Ill-Shin, Changwon City, Gyeongnam, 641-091, KR
AN, Si-Yeon, 908-904, Booyoung Apartment, Gimhae City, Gyeongnam, 621-833, KR
YOO, Dong-Yeol, 106-905, Dongbu Apartment, Seoul City, 136-113, KR
KWON, Oh-Chul, Changwon City, Gyeongnam, 641-711, KR
LEE, Bum-Sik, Busan City, 604-050, KR
PARK, Joo-Won, Changwon City, 613-827, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F26B 3/06 → (51) **F26B 17/02**

F26B 3/347 → (51) **H05B 6/64**

- (51) **F26B 17/02** (11) **1 687 576 A1***
F26B 3/06
- (25) Fi (26) En
(21) 04791429.6 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(86) FI 2004/000638 29.10.2004
(87) WO 2005/043057 2005/19 12.05.2005

- (30) 31.10.2003 FI 20031586
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON SCHÜTTGUT, INSBESONDERE RINDE, SÄGEMEHL, VORBEHANDELTER AUFSCHLÄMMUNG ODER EINEM GEMISCH DAVON, VERWENDUNG EINES DRAHTES, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON IN EINEM HERSTELLUNGSPROZESS FÜR ZELLSTOFF ODER PAPIER, IN EINER ZELLSTOFFFABRIK UND IN EINER PAPIERFABRIK ERZEUGTEM ABWASSER
- METHOD AND APPARATUS FOR DRYING BULK MATERIAL, ESPECIALLY BARK, SAWDUST, PRETREATED SLUDGE OR A MIXTURE OF THESE, USE OF A WIRE, METHOD AND APPARATUS FOR COOLING WASTE WATER PRODUCED IN A PRODUCTION PROCESS OF PULP OR PAPER, PULP MILL AND PAPER MILL
- PROCEDE ET APPAREIL DE SECHAGE DE MATERIAU EN VRAC, EN PARTICULIER D'ECORCE, DE SCIURE, DE BOUE PRETRAITEE OU D'UN MELANGE DESDITS MATERIAUX, UTILISATION D'UN CABLE, PROCEDE ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT D'EAUX USEES PRODUITES DANS UN PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE OU DE PAPIER, USINE DE PATE ET USI
- (71) Raumaster OY, Nortamonkatu 32, 26100 Rauma, FI
UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) SAARELA, Esko, FI-26200 Rauma, FI
KINNUNEN, Juhani, FI-26660 Rauma, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

F27D 3/04 → (51) **F27D 13/00**

F27D 3/06 → (51) **F27D 13/00**

- (51) **F27D 13/00** (11) **1 687 577 A1***
F27D 3/06 **F27D 3/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04803263.5 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013355 25.11.2004
- (87) WO 2005/052481 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 DE 10355549
- (54) • CHARGIERVORRICHTUNG, INSBESONDERE CHARGIERGUTVORWÄRMER
- CHARGING DEVICE, ESPECIALLY CHARGING STOCK PREHEATER
- DISPOSITIF DE CHARGEMENT, NOTAMMENT DISPOSITIF DE PRECHAUFFAGE DES CHARGES
- (71) Fuchs Technology AG, Fohlenweide, 8570 Weinfeld, CH
- (72) FUCHS, Gerhard, 77694 Kehl-Bodersweier, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F28D 1/053 → (51) **F28F 27/02**

- (51) **F28D 7/16** (11) **1 687 578 A1***
F28F 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 04797776.4 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012714 10.11.2004
- (87) WO 2005/050118 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 DE 10353577

- (54) • HOCHTEMPERATURGEL TETER ABGAS-WÄRMETAUSCHER
- HIGH-TEMPERATURE SOLDERED EXHAUST HEAT EXCHANGER
- ECHANGEUR THERMIQUE DE GAZ D'ECHAPPEMENT BRAS HAUTE TEMPERATURE
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) ANGERMANN, Hans-Heinrich, 70197 Stuttgart, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 687 579 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04797760.8 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012695 10.11.2004
- (87) WO 2005/045343 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 DE 10352880
- (54) • WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE LADELUFT-KÜHLMITTEL-KÜHLER
- HEAT EXCHANGER, ESPECIALLY CHARGE-AIR/COOLANT COOLER
- ECHANGEUR THERMIQUE, NOTAMMENT REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION D'AGENT REFRIGERANT
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HENDRIX, Daniel, 70374 Stuttgart, DE
- MOLDOVAN, Florian, 70176 Stuttgart, DE
- WEGNER, Jürgen, 73054 Eisingen/Fils, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 687 580 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04818135.8 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012719 10.11.2004
- (87) WO 2005/045344 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 DE 10352881
- (54) • WÄRME BERTRAGER, INSBESONDERE LADELUFT-KÜHLMITTEL-KÜHLER
- HEAT EXCHANGER, ESPECIALLY CHARGE-AIR/COOLANT RADIATOR
- ECHANGEUR THERMIQUE, NOTAMMENT UN REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION/DE REFRIGERANT
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HENDRIX, Daniel, 70374 Stuttgart, DE
- MOLDOVAN, Florian, 70176 Stuttgart, DE
- WEGNER, Jürgen, 73054 Eisingen/Fils, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28F 9/00** (11) **1 687 581 A1***

- (25) Sv (26) En
- (21) 04775538.4 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001457 13.10.2004
- (87) WO 2005/043064 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 SE 0302870

- (54) • KÜHLVORRICHTUNG
- COOLER DEVICE
- DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE
- PETTERSSON, Henrik, S-635 05 Eskilstuna, SE

(51) **F28F 9/02** (11) **1 687 582 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04793395.7 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016475 29.10.2004
- (87) WO 2005/040710 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 JP 2003368683
- 10.11.2003 US 518308 P
- 08.12.2003 JP 2003408578
- 12.12.2003 JP 2003414130
- 12.12.2003 US 528711 P
- 18.12.2003 US 530263 P
- (54) • WÄRMETAUSCHER
- HEAT EXCHANGER
- ECHANGEUR DE CHALEUR
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) HIGASHIYAMA, Naohisa, Oyama-shi, Tochigi 3238678, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F28F 9/02 → (51) **F28D 7/16**

F28F 27/00 → (51) **H05K 7/20**

(51) **F28F 27/02** (11) **1 687 583 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04818769.4 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012720 10.11.2004
- (87) WO 2005/050120 2005/22 02.06.2005
- (30) 20.11.2003 DE 10354382
- (54) • WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE LADELUFTKÜHLER FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- HEAT EXCHANGER, ESPECIALLY CHARGE AIR COOLER FOR MOTOR VEHICLES
- ECHANGEUR THERMIQUE, NOTAMMENT REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION POUR VEHICULES
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HEINE, Reinhard, 71686 Remseck, DE
- KULL, Reinhard, 71642 Ludwigsburg, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 27/02 → (51) **F28D 9/00**

F42D 1/08 → (51) **F42D 3/04**

(51) **F42D 3/04** (11) **1 687 584 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04761429.2 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001401 13.10.2004
- (87) WO 2005/052499 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 AU 2003906600

- (54) • VERFAHREN ZUM SPRENGEN VON MEHREREN GESTEINSSCHICHTEN ODER -EBENEN
- METHOD OF BLASTING MULTIPLE LAYERS OR LEVELS OF ROCK
- PROCEDE D'ABATTAGE A L'EXPLOSIF DE MULTIPLES COUCHES OU EMOILEMENTS DE ROCHE
- (71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) BRENT, Geoffrey, Valentine, New South Wales 2280, AU
- GOSWAMI, Tapan, Lakeslands, New South Wales 2282, AU
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G01B 5/255** (11) **1 687 585 A1***
G01B 7/315 **G01B 11/275**
- (25) De (26) De
- (21) 04819252.0 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053077 24.11.2004
- (87) WO 2005/052504 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 DE 10356290
- (54) • LENKRADMESSWAAGE
- STEERING WHEEL MEASURING SCALES
- DISPOSITIF DE MESURE POUR LE POSITIONNEMENT D'UN VOLANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JAHN, Lars, 90431 Nürnberg, DE

G01B 7/315 → (51) **G01B 5/255**

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 687 586 A1***
G01N 21/47 **A61B 3/12**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04768882.5 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004351 14.10.2004
- (87) WO 2005/040718 2005/18 06.05.2005
- (30) 14.10.2003 GB 0324062
- (54) • SPEKTRALES INTERFEROMETRIEVERFAHREN UND VORRICHTUNG
- SPECTRAL INTERFEROMETRY METHOD AND APPARATUS
- METHODE ET APPAREIL D'INTERFEROMETRIE SPECTRALE
- (71) THE UNIVERSITY OF KENT AT CANTERBURY, Kent, Canterbury CT2 7NJ, GB
- (72) PODOLEANU, Adrian, Canterbury, Kent CT2 7TU, GB
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01B 9/02 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 687 587 A1***
G01B 11/25 **G01B 11/30**
G01B 9/02 **A61B 1/07**
- (25) En (26) En
- (21) 04817883.4 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039454 24.11.2004
- (87) WO 2005/054780 2005/24 16.06.2005
- (30) 28.11.2003 US 525684 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALE SPEKTRALCODIERTE BILDBEBUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR THREE-DIMENSIONAL SPECTRALLY ENCODED IMAGING
- PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE CODEE DE MANIERE SPECTRALE TRIDIMENSIONNELLE
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) YELIN, Dvir, Brookline, MA 02446, US
- BOUMA, Brett, E., Quincy, MA 02171, US
- TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
- IFTIMIA, Nicusor, Lincoln, RI 02865, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 687 588 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04803125.6 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012773 10.11.2004
- (87) WO 2005/049840 2005/22 02.06.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 17.11.2003 EP 03078577
- 09.02.2004 EP 04075605

- (54) • PROZESS UND VORRICHTUNG ZUR MESUNG DER DREIDIMENSIONALEN FORM EINES OBJEKTS
- PROCESS AND APPARATUS FOR MEASURING THE THREE-DIMENSIONAL SHAPE OF AN OBJECT
- PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LA FORME TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET
- (71) University de Liege, Interface Entreprises Université, Quai Van Beneden, 25, 4000 Liege, BE
- (72) TILKENS, Bernard, B-4032 Chênee, BE
- RENOTTE, Yvon, B-4053 Embourg, BE
- MOREAU, Vincent, B-4910 Theux, BE

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/24**

G01B 11/275 → (51) **G01B 5/255**

G01B 11/30 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 687 589 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798549.4 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004830 15.11.2004
- (87) WO 2005/050134 2005/22 02.06.2005
- (30) 13.11.2003 GB 0326532
- (54) • VERFAHREN ZUR FEHLERKOMPENSATION IN EINER KOORDINATENMESSMASCHINE MIT EINEM ARTIKULIERENDEN SONDENKOPF
- METHOD OF ERROR COMPENSATION IN A COORDINATE MEASURING MACHINE WITH AN ARTICULATING PROBE HEAD
- PROCEDE DE COMPENSATION D'ERREURS DANS UNE MACHINE DE MESURE DE COORDONNEES AVEC UNE TETE DE SONDRE ARTICULEE
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) MCMURTRY, David, Roberts, Gloucestershire GL11 6AT, GB
- MCFARLAND, Geoff, Gloucestershire GL11 5PG, GB
- JONAS, Keyvn, Barry, Bristol BS8 2NF, GB

- (74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01C 15/00 → (51) **G01S 3/784**

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 687 590 A1***
G08G 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 04776167.1 (22) 27.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/016953 27.05.2004
- (87) WO 2005/057133 2005/25 23.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 525408 P
- (54) • PERSPEKTIV-VERTIKAL-SITUATIONS-DISPLAY-SYSTEM UND -VERFAHREN
- PERSPECTIVE VERTICAL SITUATION DISPLAY SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET METHODE D'AFFICHAGE DE SITUATION VERTICALE DE PERSPECTIVE
- (71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB2, Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
- (72) DWYER, David, B., Scottsdale, AZ 85254, US
- NICHOLS, Troy, A., Phoenix, AZ 85027, US
- HILBERT, Mathew, Glendale, AZ 85308, US
- LITTLE, Michael, C., Peoria, AZ 85382, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 687 591 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04790477.6 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011634 15.10.2004
- (87) WO 2005/036102 2005/16 21.04.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 17.10.2003 DE 10348343
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR INDUKTIVEN WEGMESSUNG
- INDUCTIVE DISPLACEMENT MEASURING CIRCUIT ARRANGEMENT
- CIRCUITERIE DE MESURE DE DISTANCE PAR INDUCTION
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 687 592 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04798118.8 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013547 24.11.2004
- (87) WO 2005/052505 2005/23 09.06.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 26.11.2003 DE 10355859
- 11.11.2004 DE 102004055626
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON BEWEGUNGEN UND/ODER POSITIONEN EINES GEGENSTANDES
- DEVICE FOR THE DETECTION OF MOVEMENTS AND/OR POSITIONS OF AN OBJECT
- DISPOSITIF POUR DETECTER DES MOUVEMENTS ET/OU POSITIONS D'UN OBJET
- (71) Hübner Elektromaschinen GmbH, Planufer 92 b, 10967 Berlin, DE
- (72) WILHELMY, Lothar, 14195 Berlin, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE
- (51) **G01D 21/00** (11) **1 687 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793939.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032302 13.10.2004
(87) WO 2005/040753 2005/18 06.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 15.10.2003 US 684412
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KOPFRAUM-ANALYSE
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED HEADSPACE ANALYSIS
• SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE AUTOMATISEE DE L'ESPACE DE TETE
(71) Lighthouse Instruments, LLC, 2030 Avon Ct., Charlottesville, VA 22901, US
(72) VEALE, James, R., Charlottesville, VA 22903, US
ANDERSON, William, R., Charlottesville, VA 22902, US
GRIFFITH, Warren, M., Charlottesville, VA 22902, US
EDWARDS, Glenn, E., Palo Alto, CA 94303, US
HOWARD, George, R., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (51) **G01F 1/66** (11) **1 687 594 A2***
B06B 1/06 **G10K 9/122**
(25) De (26) De
(21) 04819261.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053121 26.11.2004
(87) WO 2005/052519 2005/23 09.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 27.11.2003 DE 10356114
(54) • ULTRASCHALL-DURCHFLOSSMESSVORRICHTUNG
• ULTRASOUND FLOW METER
• DEBITMETRE À ULTRASON
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach/BL, CH
(72) RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE
STRUNZ, Torsten, CH-4056 Basel, CH
BEZDEK, Michal, 85354 Freising, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (51) **G01F 1/84** (11) **1 687 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 03777800.8 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/033531 22.10.2003
(87) WO 2005/050145 2005/22 02.06.2005
(54) • DIAGNOSTISCHES GERÄT UND VERFAHREN FÜR EINEN DURCHFLOSSMESSER NACH DEM CORIOLISPRINZIP
• DIAGNOSTIC APPARATUS AND METHODS FOR A CORIOLIS FLOW METER
• APPAREIL ET METHODES DE DIAGNOSTIC POUR UN DEBITMETRE-MASSE A EFFET DE CORIOLIS
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) WHEELER, Matthew, Glen, White Salmon, WA 98672, US
NORMEN, David, F., Louisville, CO 80027, US
BELL, Mark, James, Arvada, CO 80007, US
CRISFIELD, Matthew, T., Boulder, CO 80301, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (51) **G01F 9/00** (11) **1 687 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790999.9 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/012233 29.10.2004
(87) WO 2005/050146 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353689
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON KRAFTSTOFFMEHRVERBRAUCH IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DES KRAFTSTOFFMEHRVERBRAUCHS
• METHOD FOR DETERMINING ADDITIONAL FUEL CONSUMPTION IN A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR DISPLAYING ADDITIONAL FUEL CONSUMPTION
• PROCEDE POUR DETERMINER UN SURPLUS DE CONSOMMATION DE CARBURANT DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE POUR AFFICHER LE SURPLUS DE CONSOMMATION DE CARBURANT
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) STERNER, Quirin, 85128 Wolkertshofen, DE
(74) Lehle, Josef, Audi AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE
- (51) **G01F 11/02** (11) **1 687 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817471.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035859 27.10.2004
(87) WO 2005/043093 2005/19 12.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 28.10.2003 US 515111 P
(54) • ABGABEEINRICHTUNG FÜR EINEN FLÜSSIGSÜSSSTOFF
• DISPENSING DEVICE FOR LIQUID SWEETENER
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'EDULCORANT LIQUIDE
(71) Catani, Steven, 253 Red Oak Trail, Athens, GA 30606, US
Panarisi, Joseph, 139 Old Orchard Lane, Ocean, NJ 07712, US
McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) CATANI, Steven, Athens, GA 30606, US
PANARISI, Joseph, Ocean, NJ 07712, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **G01F 13/00** (11) **1 687 598 A2***
G01F 15/00 **B67D 5/02**
(25) En (26) En
(21) 04818845.2 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004818 15.11.2004
(87) WO 2005/050147 2005/22 02.06.2005
(88) 07.07.2005
(30) 18.11.2003 GB 0326726
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSGEBEN ABGEMESSENER FLÜSSIGKEITS-BATCHES
• APPARATUS FOR DISPENSING MEASURED BATCHES OF LIQUID
• APPAREIL DE DISTRIBUTION DE MELANGES DE LIQUIDE MESURES
(71) Mount Packaging Systems Ltd., Shawcross Business Park Owl Lane, Dewsbury West Yorkshire WF12 7RF, GB
(72) BEAUMONT, Kevin John, Ossett, West Yorkshire WF5 8PE, GB
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB
- G01F 15/00** → (51) **G01F 13/00**
- (51) **G01G 19/30** (11) **1 687 599 A1***
B07C 5/18
(25) En (26) En
(21) 04799396.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IS 2004/000019 12.11.2004
(87) WO 2005/047829 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 IS 703803
(54) • SIMULATION VON ZUSTÄNDEN IN EINEM BATCHING-PROZESS
• SIMULATION OF CONDITIONS IN A BATCHING PROCESS
• SIMULATION DE CONDITIONS DANS UN PROCEDE DE MISE EN LOTS
(71) Marel HF., Austurhrauni 9, 210 Gardabaer, IS
(72) GUDJONSSON, Petur, IS-108 Reykjavik, IS
ROGNVALDSSON, Magnus H., IS-104 Reykjavik, IS
(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS
- (51) **G01J 5/00** (11) **1 687 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819532.5 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038287 15.11.2004
(87) WO 2005/052995 2005/23 09.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 24.11.2003 US 720839
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IN-SITU-SUBSTRATTEMPERATUR-ÜBERWACHUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR IN SITU SUBSTRATE TEMPERATURE MONITORING
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER LA TEMPERATURE D'UN SUBSTRAT IN SITU
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) STEGER, Robert J., Los Altos, CA 94024, US
(74) Nunnay, Ronald Frederick Adolphe, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- G01F 11/04** → (51) **F24C 15/00**

(51) **G01K 1/00** (11) **1 687 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818719.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038170 12.11.2004
(87) WO 2005/047836 2005/21 26.05.2005
(88) 16.02.2006
(30) 12.11.2003 US 519458 P

(54) • **SONDENLOSER TROCKENEIS-SENSOR**
• **PROBELESS DRY ICE SENSOR**
• **CAPTEUR DE GLACE SECHE EXEMPT DE SONDE**

(71) Sensitech Inc., 800 Cummings Center, Suite 258X, Beverly, MA 01915, US
(72) DILUISO, Jeffrey, Beverly, MA 01915-1302, US
SCHMIDTBERG, Rupert, A., Westford, MA 01886, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01K 7/16 → (51) **G01K 7/18**

(51) **G01K 7/18** (11) **1 687 602 A1***
G01K 7/16 **H01C 3/00**
(25) De (26) De
(21) 04803336.9 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/013525 29.11.2004
(87) WO 2005/052528 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10356432

(54) • **TEMPERATURSENSOR AUF BASIS VON WIDERSTANDSMESSUNG UND STRAHLUNGSHHEIZK RPER MIT EINEM SOLCHEN TEMPERATURSENSOR**
• **TEMPERATURE SENSOR BASED ON RESISTANCE MEASURING, AND RADIANT HEATER PROVIDED WITH A TEMPERATURE SENSOR OF THIS TYPE**
• **CAPTEUR DE TEMPERATURE DONT LE FONCTIONNEMENT EST FONDE SUR LA MESURE DE LA RESISTANCE, ET ELEMENT CHAUFFANT RADIANT POURVU D'UN TEL CAPTEUR DE TEMPERATURE**

(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) THIMM, Wolfgang, 76137 Karlsruhe, DE
WITTENHAGEN, Wolfgang, 74831 Gundelsheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G01L 3/02 → (51) **B60K 17/00**

G01M 1/34 → (51) **B60B 3/02**

G01M 1/38 → (51) **B60B 3/02**

G01M 3/02 → (51) **B81C 5/00**

G01M 3/04 → (51) **B81C 5/00**

G01M 3/38 → (51) **B81C 5/00**

G01M 3/40 → (51) **B81C 5/00**

(51) **G01M 11/00** (11) **1 687 603 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799700.4 (22) 27.11.2003
(84) GB
(86) FR 2003/050140 27.11.2003
(87) WO 2005/064306 2005/28 14.07.2005

(54) • **VERFAHREN ZUM ZERSTÖRUNGSFREIEN MESSEN ODER VERGLEICHEN EINES LASERSTRAHLUNGSMESSEN IN OPTISCHEN KOMPONENTEN**

• **METHOD FOR NON-DSTRUCTIVE MEASUREMENT OR COMPARISON OF A LASER RADIATION CONTENT IN OPTICAL COMPONENTS**
• **PROCEDES DE MESURE OU DE COMPARAISON NON DESTRUCTIFS DE LA TENUE AU FLUX LASER DE COMPOSANTS OPTIQUES**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) BIGARRE, Janick, F-37000 Tours, FR
HOURQUEBIE, Patrick, F-37320 Esvres, FR
DOUCET, Ludovic, F-37190 Villaine Les Rochers, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01M 11/00** (11) **1 687 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770352.5 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/052262 02.11.2004
(87) WO 2005/047846 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03104195

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FOKUSSIERUNG EINES ABBILDUNGSSYSTEMS**
• **METHOD OF AND APPARATUS FOR DETERMINING FOCUS OF AN IMAGING SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE LA FOCALISATION D'UN SYSTEME D'IMAGERIE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GREVE, Peter, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BIJLSMA, Albert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROSIER, Willem, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01M 17/00** (11) **1 687 605 A1***
G07C 5/00

(25) En (26) En
(21) 04798405.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004680 05.11.2004
(87) WO 2005/047847 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 GB 0325859

(54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN VON ÜBERWACHUNGSSINFORMATIONEN**
• **METHOD OF TRANSMITTING MONITORING INFORMATION**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATION DE SURVEILLANCE**

(71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) POSKETT, Simon, Southwick, West Sussex BN42 4DJ, GB
CLARKE, Ian, West Sussex RH15 8UW, GB
CLARK, David John, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5UB, GB
GARLAND, Dean, Worthing, West Sussex BN11 5LJ, GB
KING, Stuart, Worthing, West Sussex BN14 7TE, GB
MARSHALL, Alex J., Littlehampton, West Sussex RN16 4AP, GB
PETERS, Ross, Worthing, Sussex BN13 1NX, GB

POINTER, Martin, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5RX, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 687 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799390.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IL 2004/001083 25.11.2004
(87) WO 2005/052540 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 US 722588

(54) • **NACHWEIS VON FEHLERN BEI EDELSTEINEN**
• **DETECTION OF IMPERFECTIONS IN PRECIOUS STONES**
• **DETECTION DES IMPERFECTIONS DANS DES PIERRES PRECIEUSES**

(71) Sarin Technologies Ltd., 4 Hahilazon Street, Ramat Gan 52522, IL
(72) ALTMAN, Joshua, 64386 Tel-Aviv, IL
TSHUVA, Moshe, 69982 Tel-Aviv, IL
LESHEM, Zeev, 71908 Maccabim, IL
HAAS, Nadav, 79411 Merkaz-Shapira, IL
KERNER, Avi, 46361 Hertzeliya, IL
LEDERER, Udi, 69270 Tel-Aviv, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **G01N 1/00** (11) **1 687 607 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805272.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002708 22.10.2004
(87) WO 2005/062015 2005/27 07.07.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313452

(54) • **SPRITZENBLOCK FÜR EIN FLÜSSIGKEIT-SANALYSEGERÄT, VOR ALLEM FÜR BLUT-TESTS**
• **SYRINGE BLOCK FOR A LIQUID ANALYSER, ESPECIALLY FOR BLOOD TESTS**
• **BLOC SERINGUES POUR AUTOMATE D'ANALYSE DE LIQUIDES, NOTAMMENT POUR L'ANALYSE SANGUINE**

(71) C2 DIAGNOSTICS, Parc Agropolis 11 - Bâtiment 14 2214 Boulevard de la Lironde CS 14601, 34397 Montpellier Cedex 5, FR
(72) CHAMPSEIX, Serge, F-19170 Tarnac, FR
CHAMPSEIX, Henri, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **G01N 1/00** (11) **1 687 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811214.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038427 15.11.2004
(87) WO 2005/050167 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520437 P
(54) • **SCHNELLE PROBENSAMMLUNG SOWIE ANALYSEVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN**

- *RAPID SAMPLE COLLECTION AND ANALYSIS DEVICE AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE RAPIDE D'ECHANTILLONS ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Oakville Hong Kong Co., Limited, 9/F Kinwick Centre, Suite 901B, 32 Hollywood Road, Central Hong Kong, CN
- (72) TUNG, Hsiaooh, Edward, San Diego, CA 92130, US
WU, Yuzhang, Hangzhou 310023, CN
DAI, Jieli, Hangzhou 310023, CN
YANG, Ying, Hangzhou 310023, CN
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 687 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817540.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/037981 27.10.2004
(87) WO 2005/043127 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515523 P
(54) • *FLUORESCENZSONDEN ZUM NACHWEIS VON DNA DURCH HYBRIDISIERUNG MIT VERBESSERTE EMPFINDLICHKEIT UND GERINGEM HINTERGRUND*
• *FLUORESCENT PROBES FOR DNA DETECTION BY HYBRIDIZATION WITH IMPROVED SENSITIVITY AND LOW BACKGROUND*
• *SONDES FLUORESCENTES POUR LA DETECTION D'ADN PAR HYBRIDATION A SENSIBILITE AMELIOREE ET BRUIT DE FOND FAIBLE*
- (71) Epoch Biosciences, Inc., 21720 23rd Drive SE, Suite 150, Bothell, WA 98021, US
(72) LOKHOV, Sergey, Kirkland, Washington 98034, US
LUKHTANOV, Eugene, Bothell, Washington 98021, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **G01N 1/02** (11) **1 687 610 A2***
G01N 33/483 **C12M 1/30**
A61B 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816299.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/013220 18.11.2004
(87) WO 2005/049862 2005/22 02.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 19.11.2003 BE 200300623
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE MITTELS MOLEKULARER HYBRIDIERUNG VON NUKLEINSÄUREN SOWIE KIT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ANALYSIS BY MOLECULAR HYBRIDATION OF NUCLEIC ACIDS AND KIT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ANALYSE PAR HYBRIDATION MOLECULAIRE D'ACIDES NUCLEIQUES, ET TROUSSE POUR L'APPLICATION DE CE PROCEDE*
- (71) Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, Passage des Déportés 2, 5030 Gembloux, BE
(72) DUTRECCQ, Olivier, B-5032 Bossière, BE
ROUSSEL, Sophie, B-1380 Lasne, BE
LEPOIVRE, Philippe, B-5030 Gembloux, BE
KUMMERT, Jean, B-5003 Saint Marc, BE
- JJAKLI, Mohammed, Haissam, B-1060 Saint-Gilles, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **G01N 1/22** (11) **1 687 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796727.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035972 29.10.2004
(87) WO 2005/045398 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515733 P
(54) • *VERMEIDUNG DER ABLAGERUNG TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALS UND SONDENPOSITIONIERUNG*
• *PARTICULATE DEPOSIT AVOIDANCE AND PROBE POSITIONING*
• *PREVENTION D'UN DEPOT DE PARTICULES ET POSITIONNEMENT DE SONDE*
- (71) AVL NORTH AMERICA INC., 47519 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) KREFT, Norbert, D-40468 Düsseldorf, DE
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
-
- G01N 1/28** → (51) **G01N 33/15**
- (51) **G01N 1/38** (11) **1 687 612 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 04800390.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) SE 2004/001729 24.11.2004
(87) WO 2005/052553 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 SE 0303157
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES KLEINEN VOLUMENS EINER FLÜSSIGPROBE*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR DEFINING A SMALL VOLUME OF A LIQUID SAMPLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEFINIR UN PETIT VOLUME D'UN ECHANTILLON LIQUIDE*
- (71) Boule Medical AB, P.O. Box 42056, 126 13 Stockholm, SE
(72) BERNDTSSON, Ingemar, S-191 43 Sollentuna, SE
(74) Säfwenberg, Björn, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE
-
- (51) **G01N 3/00** (11) **1 687 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753504.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/016686 27.05.2004
(87) WO 2004/111605 2004/52 23.12.2004
(88) 20.10.2005
(30) 09.06.2003 US 476932 P
12.09.2003 US 502718 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON FLUIDSTRÖMUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLUID FLOW TESTING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TESTER DES ECOULEMENTS DE FLUIDES*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) YUNG, Tin-Woo, Houston, TX 77077, US
SLOCUM, Scott, T., Houston, TX 77077, US
- SANDSTROM, Robert, E., Sugar Land, TX 77479, US
DING, Zhong, Missouri City, TX 77459, US
SMITT, Leif, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- G01N 11/04** → (51) **G01N 33/48**
-
- G01N 15/02** → (51) **G01N 33/48**
-
- G01N 15/06** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **G01N 17/02** (11) **1 687 614 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805434.0 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) FR 2004/002891 10.11.2004
(87) WO 2005/062020 2005/27 07.07.2005
(30) 24.11.2003 FR 0313705
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM NACHWEIS UND ZUR MESSUNG VON DURCH MIKROORGANISMEN VERURSACHTER KORROSION*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR DETECTING AND MEASURING CORROSION CAUSED BY MICRO-ORGANISMS*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE DETECTION ET DE MESURE DE LA CORROSION INDUITE PAR DES MICRO-ORGANISMES*
- (71) CFG Services, 3 Avenue Claude Guillemin B.P. 6429, 45064 Orleans Cédex 2, FR
(72) COTICHE, Catherine, F-45160 Olivet, FR
(74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay 126, Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- G01N 21/00** → (51) **C12M 1/34**
-
- G01N 21/03** → (51) **G01N 33/28**
-
- G01N 21/47** → (51) **G01B 9/02**
-
- G01N 21/51** → (51) **G01N 33/28**
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 687 615 A1***
G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 04797046.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) AU 2004/001598 18.11.2004
(87) WO 2005/050182 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 AU 2003906398
(54) • *RESONANZENERGIETRANSFER-TESTSYSTEM ZUM NACHWEIS MEHRERER KOMPONENTEN*
• *RESONANCE ENERGY TRANSFER ASSAY SYSTEM FOR MULTI-COMPONENT DETECTION*
• *SYSTEME DE RESEAU DE TRANSFERT D'ENERGIE DE RESONANCE DESTINE A UNE DETECTION A COMPOSANTS MULTIPLES*
- (71) Dimerix Biosciences Pty Ltd, B-Block, Hospital Avenue, Nedlands, WA 6009, AU
(72) SCHMIDT, Ulrich, West Leederville, Western Australia 6007, AU
EIDNE, Karen, Cottesloe, Western Australia 6011, AU
KROEGER, Karen, Padbury, Western Australia 6025, AU

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01N 23/04** (11) **1 687 616 A1***

(25) En (26) En

(21) 04800386.7 (22) 24.11.2004

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

(86) SE 2004/001725 24.11.2004

(87) WO 2005/052562 2005/23 09.06.2005

(30) 27.11.2003 SE 0303177

- (54) • *UNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *EXAMINATION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE D'EXAMEN ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) XCounter AB, Svärdrvägen 11, 182 33 Danderyd, SE

(72) FRANCKE, Tom, S-191 44 SOLLENTUNA, SE

(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01N 25/14 → (51) **G01N 33/28**

(51) **G01N 25/48** (11) **1 687 617 A1***

(25) En (26) En

(21) 04816960.1 (22) 18.11.2004

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

(86) US 2004/038665 18.11.2004

(87) WO 2005/052564 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 US 719971

- (54) • *MINIATURISIERTE MEHRFACH-GAS-UND DAMPFSENSORVORRICHTUNGEN SOWIE DAMIT VERBUNDENE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MINIATURIZED MULTI-GAS AND VAPOR SENSOR DEVICES AND ASSOCIATED METHODS OF FABRICATION*
- *DISPOSITIFS DE DETECTION MINIATURISEES POUR PLUSIEURS VAPEURS ET GAZ ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ZRIBI, Anis, Rexford, NY 12148, US

TIAN, Wei-Cheng, Niskayuna, NY 12309, US
SCHULTZ, Gerald, Brookline, MA 02666, US
KNOBLOCH, Aaron, Jay, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 27/00 → (51) **C12M 1/34**

G01N 27/00 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 27/22** (11) **1 687 618 A1***

(25) De (26) De

(21) 04787029.0 (22) 28.09.2004

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

(86) EP 2004/010825 28.09.2004

(87) WO 2005/059533 2005/26 30.06.2005

(30) 26.11.2003 DE 10356407

- (54) • *FEUCHTIGKEITSENSOR*
- *RAIN SENSOR*
- *CAPTEUR D'HUMIDITE*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietighheim-Bissingen, DE

(72) SCHULER, Thomas, 75446 Wiernsheim, DE

BRIEM, Rolf, 71679 Asperg, DE

NIES, Jürgen, 75181 Pforzheim, DE

(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01N 29/22** (11) **1 687 619 A1***

(25) En (26) En

(21) 04794960.7 (22) 13.10.2004

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

(86) US 2004/033734 13.10.2004

(87) WO 2005/057204 2005/25 23.06.2005

(30) 24.11.2003 US 720717

- (54) • *LADEVORRICHTUNG FÜR NICHT DESTRUKTIVE INSPEKTIONEN VON VERBUNDSTRUKTUREN*
- *LOADING DEVICE FOR NON-DESTRUCTIVE INSPECTIONS OF COMPOSITE STRUCTURES*
- *DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR INSPECTIONS NON DESTRUCTRICES DE STRUCTURES COMPOSITES*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) ROE, Richard, D., Wichita, KS 67235, US
SHAEFFER, Clifford, F., Wichita, KS 67235, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 31/00** (11) **1 687 620 A2***

(25) En (26) En

(21) 04811215.5 (22) 15.11.2004

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

(86) US 2004/038428 15.11.2004

(87) WO 2005/050168 2005/22 02.06.2005

(88) 10.11.2005

(30) 14.11.2003 US 520237 P

- (54) • *PROBENSAMMELGEFÄSS MIT INTEGRIERTEM PROBENANALYSESYSTEM*
- *SAMPLE COLLECTION CUP WITH INTEGRATED SAMPLE ANALYSIS SYSTEM*
- *POT DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLON A SYSTEME D'ANALYSE D'ECHANTILLON INTEGRE*

(71) Oakville Hong Kong Co., Limited, 9/F Kinwick Centre, Suite 901B, 32 Hollywood Road, Central Hong Kong, CN

(72) TUNG, Hsiaoho, Edward, San Diego, CA 92130, US
WU, Yuzhang, Hangzhou 310023, CN

DAI, Jieliin, Hangzhou 310023, CN
YANG, Ying, Hangzhou 130023, CN

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 31/22** (11) **1 687 621 A2***

(25) En (26) En

(21) 04811216.3 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038429 15.11.2004

(87) WO 2005/050169 2005/22 02.06.2005

(88) 23.03.2006

(30) 14.11.2003 US 519907 P

- (54) • *PROBENSAMMELGEFÄSS MIT INTEGRIERTEM AKTIVIERBAREM PROBENANALYSESYSTEM*
- *SAMPLE COLLECTION CUP WITH INTEGRATED ACTIVATABLE SAMPLE ANALYSIS SYSTEM*

• *POT DE COLLECTE D'ECHANTILLON A SYSTEME D'ANALYSE D'ECHANTILLON INTEGRE ACTIVABLE*

(71) Oakville Hong Kong Co., Limited, 9/F Kinwick Centre, Suite 901B, 32 Hollywood Road, Central Hong Kong, CN

(72) WU, Yuzhang, Hangzhou 310023, CN
GUO, Lijian, Hangzhou 310023, CN

DAI, Jieliin, Hangzhou 310023, CN
TUNG, Hsiaoho, Edward, San Diego, CA 92130, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/15** (11) **1 687 622 A1***

G01N 1/28

A61M 15/00

(25) En (26) En

(21) 04800305.7 (22) 11.11.2004

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

(86) SE 2004/001642 11.11.2004

(87) WO 2005/047890 2005/21 26.05.2005

(30) 14.11.2003 SE 0303030

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHSTOSSEN EINES BEHÄLTERS*
- *CANISTER PIERCER*
- *PERCEUR DE CONTENANT*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) CHAMBERS, Frank, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

WIKELEY, Philip, Whittington, Worcestershire WR5 2RQ, GB

(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **G01N 33/20** (11) **1 687 623 A2***

G21C 17/00

(25) En (26) En

(21) 04810888.0 (22) 12.11.2004

(84) DE SE

(86) US 2004/037879 12.11.2004

(87) WO 2005/050667 2005/22 02.06.2005

(88) 29.09.2005

(30) 14.11.2003 US 714417

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER HELIUMPRODUKTION IN EDELSTAHLKERNMANTELN VON KERNREAKTOREN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING HELIUM PRODUCTION IN STAINLESS STEEL CORE SHROUDS OF NUCLEAR REACTORS*

• *SYSTEMES ET PROCEDES D'ESTIMATION DE LA PRODUCTION D'HELIUM DANS DES COIFFES EN ACIER INOXYDABLE DE REACTEURS NUCLEAIRES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) SITARAMAN, Shivakumar, San Jose, CA 95120, US
CHIANG, Ren-Tai, San Jose, CA 95120, US

JENKINS, Alton, Lewis, Huntersville, NC 28078, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 33/28** (11) **1 687 624 A1***

G01N 25/14 **G01N 21/51**

G01N 21/03 **G01N 33/30**

(25) En (26) En

(21) 04811869.9 (22) 23.11.2004

(84) DE FR GB IT NL

(86) US 2004/039224 23.11.2004

(87) WO 2005/054843 2005/24 16.06.2005

- (30) 25.11.2003 US 525054 P
05.11.2004 US 981956
- (54) • **TESTANWENDUNG FÜR DIE KORRELATION DER RESTWACHSVERUNREINIGUNG VON GRUNDÖLEN MIT DEN VISKOMETRISCHEN NIEDRIGTEMPERATUREIGENSCHAFTEN VOLLSTÄNDIG FORMULIRTER ÖLE**
• **APPLICATION OF TEST FOR RESIDUAL WAX CONTAMINATION IN BASESTOCKS TO CORRELATE WITH THE LOW TEMPERATURE VISCOMETRIC PROPERTIES OF FULLY FORMULATED OILS**
• **APPLICATION DE TEST POUR CONTAMINATION DE CIRE RESIDUELLE DANS DES HUILES DE BASE A METTRE EN CORRELATION AVEC LES PROPRIETES VISCOMETRIQUES D'HUILES ENTIEREMENT FORMULEES**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) EAGAN, James Douglas, Woking, Surrey GU22 0HW, GB
GLEESON, James William, Sewell, NJ 08080, US
YEH, Lisa I-Ching, Marlton, NJ 08053, US
BAKER, Charles Lambert, Jr., Thornton, PA 19373, US
ZIELINSKI, Christine A., Glen Mills, PA 19342, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- G01N 33/30** → (51) **G01N 33/28**
- (51) **G01N 33/38** (11) **1 687 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799337.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) IL 2004/001028 10.11.2004
(87) WO 2005/047891 2005/21 26.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 14.11.2003 US 519653 P
08.03.2004 US 793750
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE DER STÄRKE VON ZEMENTGEBUNDENEM MATERIAL**
• **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR FORECASTING STRENGTH OF CEMENTIOUS MATERIAL**
• **PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR PREDIRE LA RESISTANCE D'UN MATERIAU CIMENTAIRE**
- (71) Concretec Ltd., P.O. Box 53073, 91530 Jerusalem, IL
- (72) SHTAKELBERG, David, 97784 Jerusalem, IL
WILGE, Boris, 73133 Doar Na Merkaz, IL
BOIKO, Shimon, 90970 Har Adar, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **1 687 626 A1***
G01N 33/49 **G01N 15/02**
G01N 11/04 **G01N 27/00**
(25) En (26) En
(21) 04773976.8 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001493 22.06.2004
(87) WO 2004/113908 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 KR 2003040650
08.06.2004 KR 2004041673
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER VERFORMBARKEIT VON BLUTZELLEN**
• **APPARATUS FOR MEASURING BLOOD CELL DEFORMABILITY**
• **APPAREIL POUR MESURER LA CAPACITE DE DEFORMATION DES CELLULES SANGUINES**
- (71) Sewon Meditech, Inc., 6 Hogwan 511Ho, An Engineering College, Kyungpook National University, Sangyeok-dong, Buk-gu, Daegu 702-701, KR
- (72) KU, Yun-Hee, Gyeongsangbuk-do 769-961, KR
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **1 687 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795308.8 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034122 14.10.2004
(87) WO 2005/038618 2005/17 28.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 14.10.2003 US 511474 P
- (54) • **SYSTEM ZUR VORHERSAGE UND OPTIMIERUNG DER KREUZREAKTION VON LEITMOLEKÜLEN**
• **LEAD MOLECULE CROSS-REACTION PREDICTION AND OPTIMIZATION SYSTEM**
• **SYSTEME D'OPTIMISATION ET D'ANTICIPATION DES REACTIONS CROISEES DE MOLECULES AMORCES**
- (71) VERSEON, 105 Serra Way, 372, Milpitas, California 95035, US
- (72) KITA, David, Milpitas, California 95035, US
FODOR, Eniko, Fremont, California 94539, US
PRAKASH, Adityo, Fremont, California 94539, US
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **1 687 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819165.4 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038426 15.11.2004
(87) WO 2005/050166 2005/22 02.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 14.11.2003 US 520437 P
- (54) • **FLÜSSIGPROBENANALYSEVORRICHTUNG MIT VERSCHLISSBAREM PROBENAUFBEWAHRUNGSRESERVOIR**
• **FLUID SAMPLE ANALYSIS DEVICE WITH SEALABLE SAMPLE STORAGE RESERVOIR**
• **DISPOSITIF D'ANALYSE D'ECHANTILLON DE FLUIDE A RESERVOIR DE STOCKAGE D'ECHANTILLON HERMETIQUE**
- (71) Oakville Hong Kong Co., Limited, 9/F Kinwick Centre, Suite 901B, 32 Hollywood Road, Central Hong Kong, CN
- (72) TUNG, Hsiaooh Edward, San Diego, CA 92130, US
WU, Yuzhang, Hangzhou 310023, CN
DAI, Jielin, Hangzhou 310023, HK
YANG, Ying, Hangzhou 310023, CN
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G01N 33/49** (11) **1 687 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768978.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004462 21.10.2004
(87) WO 2005/043156 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 GB 0324641
- (54) • **GERINNUNGSNACHWEIS**
• **COAGULATION DETECTION**
• **DETECTION DE COAGULATION**
- (71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH
- (72) DAVIES, Robert, John, Bedford MK44 3UP, GB
HOWELL, Steven, Bedford MK44 3UP, GB
WILLIAMS, David, Edward, Bedford MK44 3UP, GB
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G01N 33/49** → (51) **G01N 33/48**
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 687 630 A2***
G01N 33/68 **A61K 48/00**
A61K 38/00 **A61K 39/395**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04765762.2 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011007 02.10.2004
(87) WO 2005/040795 2005/18 06.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 17.10.2003 EP 03023812
- (54) • **DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT AMINOPEPTIDASE-LIKE 1 (NPEPL1) ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN**
• **DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH AMINOPEPTIDASE-LIKE 1 (NPEPL1)**
• **METHODE DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE POUR DES MALADIES ASSOCIEES A L'AMINOPEPTIDASE DE TYPE 1 (NPEPL1)**
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 687 631 A1***
A61P 35/00 **A61P 9/10**
A61P 3/10 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04768604.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004060 27.09.2004
(87) WO 2005/031347 2005/14 07.04.2005
(30) 27.09.2003 GB 0322689
- (54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AN DER PHOSPHOINOSITID-VERMITTELTEN SIGNALGEBUNG BETEILIGTEN VERBINDUNGEN SOWIE VERWENDUNG DAVON BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELEN**
• **METHODS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS INVOLVED IN THE PHOSPHOINOSITIDE-MEDIATED SIGNALLING AND USE THEREOF IN THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS**
• **PROCEDES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES CHIMIQUES IMPLIQUES DANS LA SIGNALISATION MEDIEE PAR PHOSPHOINOSITIDE ET LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION DE MEDICAMENTS**
-
- G01N 33/483** → (51) **G01N 1/02**

- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, Laboratory of Molecular Biology 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) KIMBER, Wendy, A. MRC Protein Phosphorylation Unit, DD1 5EH, GB
- ALESSI, Dario, R. MRC Protein Phosphorylation Unit, Dundee DD1 5EH, GB
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB
-
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/32**
-
- G01N 33/52** → (51) **G01N 21/64**
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 687 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812131.3 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039549 23.11.2004
(87) WO 2005/051319 2005/23 09.06.2005
(88) 13.04.2006
(30) 24.11.2003 US 524587 P
- (54) • **PLKS ALS MODIFIKATOREN DES BETA-CATENIN-PFADS UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **PLKS AS MODIFIERS OF THE BETA CATENIN PATHWAY AND METHODS OF USE**
• **PLK UTILISES COMME MODIFICATEURS DE LA VOIE DE LA BETA-CATENINE ET LEURS METHODES D'UTILISATION**
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) FRANCIS-LANG, Helen, San Francisco, CA 94109, US
- WINTER, Christopher G., Needham, MA 02492, US
VENTURA, Richard Benn Abegania, Daly City, CA 94014, US
BJERKE, Lynn Margaret, San Francisco, CA 94110, US
HEUER, Timothy S., El Granada, CA 94018, US
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 687 633 A2***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 04818350.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037077 04.11.2004
(87) WO 2005/045396 2005/20 19.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 05.11.2003 US 517651 P
05.11.2003 US 517713 P
- (54) • **VERWENDUNG PARTIKULÄRER MARKIERUNGEN IN BIOANALYTNACHWEISVERFAHREN**
• **USE OF PARTICULATE LABELS IN BIONALYTE DETECTION METHODS**
• **UTILISATION DE MARQUEURS DE PARTICULES DANS DES METHODES DE DETECTION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES A ANALYSEUR**
- (71) Trellis Bioscience, Inc., 2-B Corporates Drive, South San Francisco, California 94080, US
- (72) KAUVAR, Lawrence, M., South San Francisco, CA 94080, US
- HARRIMAN, William, D., Alameda, CA 94501, US
COLLARINI, Ellen J., Oakland, CA 94618, US
-
- (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- G01N 33/53** → (51) **A01N 1/00**
-
- G01N 33/53** → (51) **C07K 14/47**
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/566**
-
- G01N 33/537** → (51) **G01N 33/566**
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/68**
-
- G01N 33/553** → (51) **G01N 33/566**
-
- (51) **G01N 33/566** (11) **1 687 634 A2***
G01N 33/553
G01N 33/537
(25) En (26) En
(21) 04817832.1 (22) 12.11.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2004/038485 12.11.2004
(87) WO 2005/047864 2005/21 26.05.2005
(88) 29.09.2005
(30) 12.11.2003 US 519378 P
- (54) • **MAGNETISCHE NANOPARTIKEL, MAGNETISCHE DETEKTOR-ARRAYS SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON BEIM NACHWEISEN BIOLOGISCHER MOLEKÜLE**
• **MAGNETIC NANOPARTICLES, MAGNETIC DETECTOR ARRAYS, AND METHODS FOR THEIR USE IN DETECTING BIOLOGICAL MOLECULES**
• **NANOPARTICULES MAGNETIQUES, RESEAUX DE DETECTEURS MAGNETIQUES, ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION POUR LA DETECTION DE MOLECULES BIOLOGIQUES**
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) WANG, Shan, X., Portola Valley, CA 94028, US
WHITE, Robert, L., Stanford, CA 93204, US
WEBB, Chris, D., Scotts Valley, CA 95066, US
LI, Guanxiong, Stanford, CA 94305, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G01N 33/566** → (51) **C12N 15/12**
-
- G01N 33/569** → (51) **A61K 39/008**
-
- G01N 33/569** → (51) **G01N 33/68**
-
- G01N 33/574** → (51) **C07K 14/82**
-
- G01N 33/577** → (51) **C07K 16/28**
-
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 687 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812053.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039452 24.11.2004
(87) WO 2005/054495 2005/24 16.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 26.11.2003 US 525492 P
15.11.2004 US 628509 P
- (54) • **LIGANDENHALTIGE MICELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **LIGAND-CONTAINING MICELLES AND USES THEREOF**
• **MICELLES RENFERMANT DES LIGANDS ET UTILISATION DE CELLES-CI**
-
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) GRAHAM, Ronald J., San Ramon, CA 94583, US
LEE, Linda G., Palo Alto, CA 94306, US
SUN, Hongye, San Mateo, CA 944 04, US
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 687 636 A2***
C07K 14/475
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 04787562.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003606 29.09.2004
(87) WO 2005/031365 2005/14 07.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 29.09.2003 US 507192 P
- (54) • **SCHNELLE BESTIMMUNG VON HGF (HEPATO CYTE GROWTH FACTOR) IN DEN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN**
• **RAPID DETERMINATION OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR (HGF) IN THE BODY FLUIDS**
• **DETERMINATION RAPIDE DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCYTES (HGF) DANS LES LIQUIDES ORGANIQUES**
- (71) Nayeri, Tayeb, Bjälbogatan 8C, 582 47 Linköping, SE
- Nayeri, Fariba, Westmansgatan 100 A, 582 16 Linköping, SE
- (72) Nayeri, Tayeb, 582 47 Linköping, SE
Nayeri, Fariba, 582 16 Linköping, SE
- (74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 687 637 A1***
C12Q 1/68
C07K 14/47
C12N 9/90
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 04800138.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003086 26.11.2004
(87) WO 2005/052590 2005/23 09.06.2005
(30) 29.11.2003 KR 2003086014
- (54) • **SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ FÜR EINEN INTEGRIN-ANTAGONISTEN UND DURCH SCREENING DAMIT ERHALTENES NEUES PEPTID**
• **HIGH-THROUGHPUT SCREENING METHOD FOR INTEGRIN ANTAGONIST AND NEW PEPTIDE SCREENED THEREFROM**
• **PROCEDE DE CRIBLAGE A RENDEMENT ELEVE POUR ANTAGONISTE D'INTEGRINE ET NOUVEAU PEPTIDE CRIBLE OBTENU PAR UN TEL PROCEDE**
- (71) Proteogen, Inc., 1516, Windstone Officetel, 275-2 Yangjae 2-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-722, KR
- (72) HAN, Moon-Hi, Daejeon 300-823, KR
KANG, In-Cheol, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-762, KR
LEE, Yoon-Suk, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-220, KR
CHANG, S., 106-706 Kunyoung Apt., Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-811, KR
- (74) Habermann, Gert, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 687 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817995.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/041343 24.11.2004
(87) WO 2005/054871 2005/24 16.06.2005
(88) 27.04.2006
(30) 26.11.2003 US 525478 P
24.02.2004 US 547375 P
- (54) • ANALYSE VON MASSENSPEKTRALDATEN
IN DEN RUHIGEN GEBIETEN
• ANALYSIS OF MASS SPECTRAL DATA IN
THE QUIET ZONES
• ANALYSE DE SPECTRE DE MASSE DANS
LES ZONES TRANQUILLES
- (71) Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path.,
Framingham, MA 01701, US
(72) PAPPIN, Darryl J. C., Boxborough, MA 01719, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group
Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 687 639 A2***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 04821253.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/034754 21.10.2004
(87) WO 2005/073726 2005/32 11.08.2005
(88) 17.11.2005
(30) 21.10.2003 US 512955 P
20.10.2004 US 969364
- (54) • PROTEOMWECHSELWIRKUNGSKARTIE-
RUNG
• PROTEOME INTERACTION MAPPING
• MAPPAGE D'INTERACTION DE PROTEO-
MES
- (71) Athenix Corporation, Suite B, 2202 Ellis Road,
Durham, NC 27703, US
(72) KOZIEL, Michael, Raleigh, NC 27613, US
DUCK, Nicholas, B., Apex, NC 27502, US
KAHN, Theodore, W., Durham, NC 27703, US
CAROZZI, Nadine, Raleigh, NC 27615, US
RIEKER, Jennifer, Alexandria, VA 22303, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 687 640 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 05739600.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) DK 2005/000326 18.05.2005
(87) WO 2005/111626 2005/47 24.11.2005
(88) 29.12.2005
(30) 19.05.2004 US 572519 P
- (54) • ADAM12, EIN NEUER MARKER FÜR
ABNORMALE ZELLFUNKTION
• ADAM12, A NOVEL MARKER FOR ABNOR-
MAL CELL FUNCTION
• ADAM12, MARQUEUR POUR FONCTION
CELLULAIRE ANORMALE
- (71) Københavns Universitet, Panum, Blegdamsvej 3B,
2200 Copenhagen N, DK
Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300
Copenhagen S, DK
Harold Wood Lane Hospital, Gubbins Lane Romford
RM3 0BE, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 687 642 A2***
A61K 31/498 (11) **1 687 642 A2***
A61P 35/00 (11) **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 04790957.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/012185 07.10.2004
(87) WO 2005/038465 2005/17 28.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 07.10.2003 US 508859 P
- (54) • ANTIVASKULÄRE UND ANTIPROLIFERA-
TIONSVERFAHREN, -THERAPIEN UND
KOMBINATIONEN UNTER EINSATZ SPEZIFI-
SCHER TYROSINKINASEINHIBITOREN
• ANTI-VASCULAR AND ANTI-PROLIFERA-
TION METHODS, THERAPIES, AND COMBI-
NATIONS EMPLOYING SPECIFIC TYROSINE
KINASE INHIBITORS
• METHODES ANTIVASCULAIRES ET
ANTIPROLIFERATION, THERAPIES ET COM-
BINAISONS METTANT EN APPLICATION
DES INHIBITEURS SPECIFIQUES DE TYRO-
SINE KINASE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 687 641 A2***
G01N 33/94 (11) **1 687 641 A2***
A61K 31/155 (11) **C07C 279/36**
(25) En (26) En
(21) 04789062.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/031530 24.09.2004
(87) WO 2005/031000 2005/14 07.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 25.09.2003 US 506130 P
02.10.2003 US 508008 P
- (54) • BEHANDLUNG NEUROPATHISCHER
SCHMERZEN MIT NEUROPEPTID-AFFINER
REZEPTOR-2-AGONISTEN
• TREATING NEUROPATHIC PAIN WITH NEU-
ROPEPTIDE RECEPTOR 2 AGONISTS
• TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPA-
THIQUE AVEC DES AGONISTES DU RECEP-
TEUR 2 DU NEUROPEPTIDE FF
- (71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley
Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) SCULLY, Audra, L., Carlsbad, CA 92009, US
DAVIS, Robert, E., San Diego, CA 92130, US
VANOVER, Kimberly, E., San Diego, CA 92130, US
GARDELL, Luis, Roberto, San Diego, CA 92130, US
LAMEH, Jelveh, Encinitas, CA 92024, US
KELLY, Nicholas, Michael, DK
BERTOZZI, Fabio, DK-2200 København N, DK
SHERBUKHIN, Vladimir, Broenshoej, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 687 642 A2***
A61K 31/498 (11) **1 687 642 A2***
A61P 35/00 (11) **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 04790957.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/012185 07.10.2004
(87) WO 2005/038465 2005/17 28.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 07.10.2003 US 508859 P
- (54) • ANTIVASKULÄRE UND ANTIPROLIFERA-
TIONSVERFAHREN, -THERAPIEN UND
KOMBINATIONEN UNTER EINSATZ SPEZIFI-
SCHER TYROSINKINASEINHIBITOREN
• ANTI-VASCULAR AND ANTI-PROLIFERA-
TION METHODS, THERAPIES, AND COMBI-
NATIONS EMPLOYING SPECIFIC TYROSINE
KINASE INHIBITORS
• METHODES ANTIVASCULAIRES ET
ANTIPROLIFERATION, THERAPIES ET COM-
BINAISONS METTANT EN APPLICATION
DES INHIBITEURS SPECIFIQUES DE TYRO-
SINE KINASE
-
- (71) CENTELION, 72-82 rue Léon Geffroy, 94400 Vitry
Sur Seine, FR
AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., Route 202-206,
P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater,
NJ 08807-0800, US
(72) NESBIT, Mark, F-94300 Vincennes, FR
SPADA, Alfred, P., Lansdale, PA 19446, US
HE, Wei, Collegeville, PA 19426, US
MYERS, Michael, R., F-78860 Saint Nom La
Breteche, US
(74) Lecca, Patricia S., CENTELION 72-82, rue Léon
Geffroy, 94400 Vitry sur Seine, FR
-
- G01N 33/68** → (51) **C12N 15/62**
-
- G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/32**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**
-
- G01N 33/94** → (51) **G01N 33/74**
-
- G01N 35/02** → (51) **B01F 13/02**
-
- G01N 35/10** → (51) **B01L 3/02**
-
- (51) **G01N 37/00** (11) **1 687 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810840.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037821 12.11.2004
(87) WO 2005/050226 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520736 P
22.09.2004 US 612345 P
- (54) • FLUORIERUNGSMARKIERUNG FÜR DIE
SELEKTIVE BEARBEITUNG BIOLOGISCH
GEWONNENER PROBEN
• FLUOROUS LABELING FOR SELECTIVE
PROCESSING OF BIOLOGICALLY-DERIVED
SAMPLES
• MARQUAGE FLUORESCENT DESTINE A UN
TRAITEMENT SELECTIF D'ECHANTILLONS
DERIVES BIOLOGIQUEMENT
- (71) IRM, LLC, Sofia House, 48 Church Street, Hamilton
HM LX, BM
(72) PETERS, Eric, C., Carlsbad, CA 92009, US
BRITTAIN, Scott, M., San Diego, CA 92130, US
BROCK, Ansgar, San Diego, CA 92131, US
FICARRO, Scott, San Diego, CA 92130, US
SALOMON, Arthur, La Jolla, CA 92009, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01R 13/40** (11) **1 687 644 A1***
H02J 7/35 (11) **H01L 31/042**
(25) En (26) En
(21) 04761581.0 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/001062 22.07.2004
(87) WO 2005/008260 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 US 489084 P
- (54) • SOLAR-PANEL MIT VISUELLER ANZEIGE
• SOLAR PANEL HAVING VISUAL INDICATOR
• PANNEAU SOLAIRE EQUIPE D'UN INDICA-
TEUR VISUEL
- (71) ICP GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 6995 Jeanne-
Mance, Montreal, Quebec H3N 1W5, CA
(72) PERESS, Sass, M., Montreal, Quebec H3R 1R6, CA
LAU, Po, K., Outremont, Quebec H2V 2S7, CA
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G01R 15/18** (11) **1 687 645 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04797481.1 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) DK 2004/000820 26.11.2004
 (87) WO 2005/052605 2005/23 09.06.2005
 (30) 27.11.2003 DK 200301752
 (54) • *DETEKTORSCHALTUNG ZUR VERWEN-
 DUNG ZUR MESSUNG VON STROM*
 • *A DETECTOR CIRCUIT TO BE USED FOR
 MEASURING CURRENT*
 • *CIRCUIT DETECTEUR CONCU POUR
 MESURER UN COURANT*
 (71) Danfysik A/S, Møllehaven 31, 4040 Jyllinge, DK
 (72) JØRGENSEN, Hans, Erik, DK-4040 Jyllinge, DK
 (74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C.
 Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

G01R 27/00 → (51) **A61B 5/05**

(51) **G01R 27/18** (11) **1 687 646 A1***
G01R 31/08 **H02H 3/33**
 (25) De (26) De
 (21) 04818814.8 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) EP 2004/013257 23.11.2004
 (87) WO 2005/050229 2005/22 02.06.2005
 (30) 24.11.2003 DE 10355086
 (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES OHM-
 SCHEN ISOLATIONSWIDERSTANDES*
 • *METHOD FOR DETERMINING OHMIC INSU-
 LATION RESISTANCE*
 • *PROCEDE POUR DETERMINER LA RESIS-
 TANCE D'ISOLEMENT OHMIQUE*
 (71) Dipl.-Ing. Walther Bender GmbH & Co. KG,
 Londorfer Strasse 65, 35305 Grünberg, DE
 (72) HACKL, Dieter, 35398 Giessen, DE
 MACHT, Burkhard, 35410 Hungen, DE
 (74) Schumacher, Bernd, et al, Am Schwaberg 13,
 63454 Hanau, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **1 687 647 A2***
G06F 11/00 **G08C 15/00**
H04J 1/16 **H04J 3/14**
H04L 1/00 **H04L 12/26**
G06F 11/30
 (25) En (26) En
 (21) 04789340.9 (22) 30.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/032146 30.09.2004
 (87) WO 2005/057332 2005/25 23.06.2005
 (88) 01.12.2005
 (30) 25.11.2003 US 721939
 (54) • *ZUVERLÄSSIGE MULTICAST-KOMMUNIKA-
 TION*
 • *RELIABLE MULTICAST COMMUNICATION*
 • *COMMUNICATION A MULTIDIFFUSION FIA-
 BLE*
 (71) Cisco Technology, Inc., Patent Prosecution, c/o
 Robert Barr, 170 West Tasman Drive, MS SJC
 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
 (72) MAMILLAPALLI, Sudhakar, San Jose, California
 95134, US
 BELAIR, Stephen Paul, Santa Cruz, California
 95062, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
 London EC1N 2SQ, GB

G01R 31/08 → (51) **G01R 27/18**

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/319**
G01R 31/28 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G01R 31/319** (11) **1 687 648 A1***
G01R 31/28
 (25) En (26) En
 (21) 04799908.1 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) JP 2004/017971 26.11.2004
 (87) WO 2005/052613 2005/23 09.06.2005
 (30) 26.11.2003 US 525786 P
 13.02.2004 US 779031
 (54) • *SYNCHRONISATION VON MODULEN FÜR
 ANALOG- UND MISCHE SIGNALPRÜFUNG*
 • *SYNCHRONIZATION OF MODULES FOR
 ANALOG AND MIXED SIGNAL TESTING*
 • *SYNCHRONISATION DE MODULES DANS
 L'ESSAI DE SIGNAUX MIXTES ET ANALOGI-
 QUES*
 (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho,
 Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
 (72) KUSHNICK, Eric Barr, Advantest America R&D
 Center, Santa Clara, CA 95054, US
 INABA, Kenji, c/o Advantest Corporation, Ora-gun,
 Gunma 370-0718, JP
 MIURA, Toshiyuki, c/o Advantest Corporation, Ora-
 gun, Gunma 370-0718, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe
 13, D-80339 München, DE

(51) **G01R 31/319** (11) **1 687 649 A1***
G01R 31/28
 (25) En (26) En
 (21) 04819492.2 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) JP 2004/018069 26.11.2004
 (87) WO 2005/052614 2005/23 09.06.2005
 (30) 26.11.2003 US 525786 P
 06.02.2004 US 773562
 (54) • *TESTVORRICHTUNG*
 • *TESTING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE TEST*
 (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho,
 Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
 (72) INABA, Kenji, c/o ADVANTEST CORPORATION,
 Tokyo 1790071, JP
 MIYAZAKI, Masashi, c/o ADVANTEST
 CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe
 13, D-80339 München, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 687 650 A1***
G01R 33/561
 (25) En (26) En
 (21) 04770147.9 (22) 01.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051942 01.10.2004
 (87) WO 2005/036197 2005/16 21.04.2005
 (30) 13.10.2003 EP 03103770
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MAGNE-
 TRESONANZABBILDUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR MAGNETIC
 RESONANCE IMAGING*
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR
 RESONANCE MAGNETIQUE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual
 Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/34** (11) **1 687 651 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04799055.1 (22) 03.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) IB 2004/052290 03.11.2004
 (87) WO 2005/050237 2005/22 02.06.2005
 (30) 18.11.2003 US 520880 P
 (54) • *HYBRIDE TEM/BIRDCAGE-SPULE FÜR DIE
 MRI*
 • *HYBRID TEM/BIRDCAGE COIL FOR MRI*
 • *BOBINAGE HYBRIDE TRANSVERSE ELEC-
 TROMAGNETIQUE/CAGE D'OISEAUX POUR
 IRM*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) LEUSSLER, Christoph, G., NL-5621 BA Eindhoven,
 NL
 (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

G01R 33/34 → (51) **G01R 33/422**

G01R 33/3415 → (51) **G01R 33/343**

(51) **G01R 33/343** (11) **1 687 652 A1***
G01R 33/3415
 (25) En (26) En
 (21) 04736372.6 (22) 09.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) AU 2004/000760 09.06.2004
 (87) WO 2004/109313 2004/51 16.12.2004
 (30) 09.06.2003 AU 2003902864
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKEN-
 NEN SPEZIFISCHER SUBSTANZEN DURCH
 VERWENDUNG VON KERNQUADROPOLRE-
 SONANZ UND DARIN VERWENDETE SPULE*
 • *A SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
 SPECIFIC SUBSTANCES USING NUCLEAR
 QUADRUPOLE RESONANCE, AND A COIL
 USED THEREWITH*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION
 DE SUBSTANCES SPECIFIQUES PAR
 RESONANCE DE MASSE QUADRIPOLAIRE
 NUCLEAIRE, ET BOBINE ASSOCIEE*
 (71) QR Sciences Limited, 8-10 Hamilton Street,
 Cannington, Western Australia 6107, AU
 (72) RUDAKOV, Taras, Nikolavitch, Willetton, W. A.
 6155, AU
 FLEXMAN, John, Harold, Kardinya, W.A. 6163, AU
 HAYES, Peter, Alaric, Wembley Downs, W.A. 6019,
 AU
 MIKHALTSEVITCH, Vassili, Timofeevitch, St James,
 W.A. 6102, AU
 CHISHOLM, Warrick, Paul, Cannington, W.A. 6107,
 AU
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner
 Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G01R 33/36 → (51) **G01R 33/44**

(51) **G01R 33/422** (11) **1 687 653 A1***
G01R 33/34
(25) En (26) En
(21) 04799056.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052291 03.11.2004
(87) WO 2005/050239 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 520979 P
(54) • HF-SPULENSYSTEM FÜR DIE MRI MIT
SUPERHOHEM FELDE (SHF)
• RF COIL SYSTEM FOR SUPER HIGH FIELD
(SHF) MRI
• SYSTEME DE BOBINAGE HF POUR IRM
SHF
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEUSSLER, Christoph, G., NL-5621 BA Eindhoven,
NL
FINDEKLEE, Christian, NL-5621 BA Eindhoven, NL
MORICH, Michael, A., Cleveland, OH 44143, US
ZHAI, Zhiyong, Cleveland, OH 44143, US
DEMEESTER, Gordon, D., Cleveland, OH 44143, US
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, NL-5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/44** (11) **1 687 654 A2***
G01R 33/36
(25) En (26) En
(21) 04816987.4 (22) 23.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039438 23.11.2004
(87) WO 2005/052619 2005/23 09.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 24.11.2003 US 524461 P
(54) • FREQUENZDETEKTIONSSYSTEM MIT
SCHALTKREISEN ZUR EINSTELLUNG DER
RESONANZFREQUENZ EINER HOCHTEMPERATUR-
SUPRALEITER-SELBSTRESONANZSPULE
• FREQUENCY DETECTION SYSTEM COM-
PRISING CIRCUITRY FOR ADJUSTING THE
RESONANCE FREQUENCY OF A HIGH
TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR SELF-
RESONANT COIL
• SYSTEME DE DETECTION DE FREQUENCE
COMPRENANT DES CIRCUITS POUR AJUS-
TER LA FREQUENCE DE RESONANCE
D'UNE BOBINE A RESONANCE PROPRE
SUPRACONDUCTRICE HAUTE TEMPERA-
TURE
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LAUBACHER, Daniel, B., Wilmington, Delaware
19807, US
WILKER, Charles, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G01R 33/561** (11) **1 687 655 A1***
G01R 33/563
(25) En (26) En
(21) 04770370.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052289 03.11.2004
(87) WO 2005/047918 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 US 520139 P
(54) • SCHNELLE KONTINUIERLICHE MOVING-
BED-MAGNETRESONANZABBILDUNG MIT
MEHREREN STATIONÄREN EMPFANGS-
SPULEN FÜR DIE LESEREKONSTRUKTION

• FAST CONTINUOUS MOVING BED MAG-
NETIC RESONANCE IMAGING WITH MULTI-
PLE STATIONARY RECEIVE COILS FOR
SENSE RECONSTRUCTION
• IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
METTANT EN OEUVRE UN LIT SE DEPLA-
ANT RAPIDEMENT EN CONTINU ET DE
MULTIPLES BOBINES DE RECEPTION
FIXES POUR RECONSTRUCTION DE TYPE
SENSE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KEUPP, Jochen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ALDEFELD, Bernd, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BOERNERT, Peter, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/28**

G01R 33/563 → (51) **G01R 33/561**

G01S 1/02 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **G01S 3/784** (11) **1 687 656 A1***
G01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 04765082.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010157 10.09.2004
(87) WO 2005/026767 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03020734
(54) • VERFAHREN ZUR RICHTUNGSBESTIM-
MUNG ZU EINEM ZU VERMESSENDEN
OBJEKT
• METHOD FOR DETERMINATION OF THE
DIRECTION TO AN OBJECT FOR SURVEY-
ING
• PROCEDE DE MESURE DIRECTIONNELLE
PAR RAPPORT A UN OBJET A MESURER
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435
Heerbrugg, CH
(72) KIRSCHNER, Holger, CH-9435 Heerbrugg, CH
GRAF, Roland, CH-9033 Untereggen, CH
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Austrasse 79, 9490
Vaduz, LI

(51) **G01S 5/00** (11) **1 687 657 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04791647.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/050020 25.10.2004
(87) WO 2005/047924 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 GB 0326050
(54) • POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM
• POSITION LOCATING SYSTEM
• SYSTEME DE LOCALISATION DE POSITION
(71) Excuse ME Investments Ltd, Drake Chambers PO.
Box 3321, Road Town Tortola, VG
(72) CROOKS, Henrietta, Sara The Gatehouse School
Lane, Nottinghamshire NG12 3FD, GB
(74) Loven, Keith James, Loven & Co, Quantum House,
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

G01T 1/29 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G01V 1/28** (11) **1 687 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809778.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030871 21.09.2004
(87) WO 2005/057237 2005/25 23.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 21.11.2003 US 719800
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRA-
GUNG SEISSMISCHER DATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMIS-
SION OF SEISMIC DATA
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES SISMQUES
(71) Fairfield Industries, Inc., 14100 SW Freeway, Suite
600, Sugar Land, TX 77478, US
(72) RAY, Clifford, H., Fulshear, TX 77441, US
FISSELER, Glenn, D., Houston, TX 77036, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **1 687 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811474.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038762 19.11.2004
(87) WO 2005/051069 2005/23 09.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 25.11.2003 PCT/US72/03479
(54) • GASRESERVOIREINSTUFUNGS- UND
BEWERTUNGSWERKZEUG-VERFAHREN
UND -VORRICHTUNG UND PROGRAMM-
SPEICHEREINRICHTUNG
• GAS RESERVOIR EVALUATION AND
ASSESSMENT TOOL METHOD AND APPA-
RATUS AND PROGRAM STORAGE DEVICE
• OUTIL, PROCEDE ET APPAREIL POUR REA-
LISER DES EVALUATIONS SUR UN RESER-
VOIR DE GAZ, ET DISPOSITIF MEMOIRE DE
PROGRAMME
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION,
Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX
77056-2722, US
(72) THAMBYNAYAGAM, Raj, Kumar, M., Abingdon,
Oxon OX14 5TL, GB
SPATH, Jeffrey, Missouri City, TX 77459, US
BANERJEE, Raj, Oxon OX14 3ST, GB
GILCHRIST, John, Philip, Oxon OX14 1XD, GB
MILLER, Tommy, Oxon OX10 9PT, GB
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121,
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G01V 11/00 → (51) **H03K 7/06**

(51) **G02B 1/00** (11) **1 687 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812395.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039863 26.11.2004
(87) WO 2005/052653 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 US 525023 P
08.12.2003 US 527888 P
08.12.2003 US 527870 P
(54) • ELEKTROOPTISCHE DISPLAYS UND
ANSTEUERVERFAHREN
• ELECTRO-OPTIC DISPLAYS, AND DRIVING
METHODS

- AFFICHAGES ELECTRO-OPTIQUES ET PROCÉDES D'EXCITATION DE TELS AFFICHAGES
- (71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
- (72) GATES, Holly G., Somerville, Massachusetts 02143, US
- ZEHNER, Robert W., Arlington, Massachusetts 02474, US
- ALBERT, Jonathan D., Philadelphia, Pennsylvania 19123, US
- (74) Cole, David John, et al, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

- (51) **G02B 1/06** (11) **1 687 661 A1***
G02B 7/04 **G03B 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04808227.5 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003076 26.11.2004
- (87) WO 2005/052654 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 KR 2003085041
- (54) • TREIBER EINER FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN LINSE ZUR ERZEUGUNG EINES HOCH-SPANNUNGS-ANSTEUERSIGNALS
• DRIVER OF LIQUID-FILLED LENS GENERATING HIGH-VOLTAGE DRIVE SIGNAL
• PILOTE DE LENTILLE REMPLIE DE LIQUIDE PRODUISANT UN SIGNAL DE COMMANDE HAUTE TENSION
- (71) Pointchips Co., Ltd., 4F, Dabong Tower Bldg., 890-12 Daechi-dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-839, KR
- (72) LEE, Hyo-Chung, Guseong-Myeon, Yongin 449-915, KR
- HAN, Sang-Hyun, Seoul 153-761, KR
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 1/11 → (51) **B32B 17/00**

G02B 3/00 → (51) **G02B 9/00**

- (51) **G02B 5/00** (11) **1 687 662 A2***
G02B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04817900.6 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039592 24.11.2004
- (87) WO 2005/050255 2005/22 02.06.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 24.11.2003 US 720772
24.11.2003 US 720650
- (54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ABSORPTION VON STRAHLUNG
• HIGH PERFORMANCE SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURING AND ABSORBING RADIATION
• SYSTEME ET PROCÉDE HAUTE PERFORMANCE PERMETTANT DE CAPTER ET D'ABSORBER UN RAYONNEMENT
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) EIGLER, Lynne, C., Simi Valley, CA 93063, US
- TAM, Yan, S., Oak Park, CA 91377, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 5/18 → (51) **B32B 17/00**

- (51) **G02B 5/32** (11) **1 687 663 A2***
G03H 1/22 **G03H 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04817812.3 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035538 28.10.2004
- (87) WO 2005/060431 2005/27 07.07.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 28.10.2003 US 515091 P
28.10.2003 US 515092 P
12.11.2003 US 519407 P
20.12.2003 US 531254 P
11.02.2004 US 543488 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MANIPULIERUNG UND BEARBEITUNG VON MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG VON HOLOGRAPHISCHEM OPTISCHEM EINFANGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MANIPULATING AND PROCESSING MATERIALS USING HOLOGRAPHIC OPTICAL TRAPPING
• SYSTEME ET PROCÉDE DE MANIPULATION ET DE TRAITEMENT DE NANO-MATERIAUX FAISANT APPEL AU PIEGEAGE OPTIQUE HOLOGRAPHIQUE
- (71) Arryx, Inc., 316 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60601, US
- (72) PLEWA, Joseph, Park Ridge, IL 60068, US
- TANNER, Evan, Chicago, IL 60657, US
- MUETH, Dan, Chicago, IL 60637, US
- GRUBER, Lewis, Chicago, IL 60601, US
- BRADLEY, Kenneth, Hinsdale, IL 60521, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G02B 6/134 → (51) **G02F 1/355**

G02B 7/04 → (51) **G02B 1/06**

- (51) **G02B 9/00** (11) **1 687 664 A2***
G02B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04784271.1 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030355 16.09.2004
- (87) WO 2005/057245 2005/25 23.06.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 14.11.2003 US 519655 P
- (54) • MEHRSCICHTIGE POLYMERLINSEN MIT GRADIENTENINDEX (GRIN)
• MULTILAYER POLYMER GRADIENT INDEX (GRIN) LENSES
• LENTILLES POLYMERES MULTICOUCHES A GRADIENT D'INDICE (GRIN)
- (71) Baer, Eric, 2 Mornington Lane, Cleveland Hts., OH 44106, US
- (72) BAER, Eric, Cleveland Heights, OH 44106, US
- HILTNER, Anne, P., Cleveland, OH 44120, US
- SHIRK, James, S., Alexandria, VA 22308, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (51) **G02B 23/16** (11) **1 687 665 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04789010.8 (22) 24.09.2004
- (84) BE GB SE
- (86) US 2004/031405 24.09.2004
- (87) WO 2005/052669 2005/23 09.06.2005

- (30) 13.11.2003 US 712637
- (54) • LINSENKAPPEN-ZURÜCKHALTEANORDNUNG
• LENS CAP RETENTION ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE RETENUE DE COIFFE D'OBJECTIF
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) FLORA, Lapthe, Chau, Roanoke, VA 24018, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **G02B 26/00** (11) **1 687 666 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04796909.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036486 29.10.2004
- (87) WO 2005/047962 2005/21 26.05.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 04.11.2003 US 517719 P
- (54) • ELEKTROPHORETISCHE DISPERSIONEN
• ELECTROPHORETIC DISPERSIONS
• DISPERSIONS ELECTROPHORETIQUES
- (71) Sipix Imaging, Inc., 47485 Seabridge Drive, Fremont, CA 94538, US
- (72) GU, Haiyan, Fremont, California, US
- ZANG, HongMei, Sunnyvale, California 94086, US
- HWANG, Jiunn Jye, Yungho, Taipei 234, TW
- WENG, Xin, Cotati, California 94931, US
- HOU, Jack, Fremont, California 94539, US
- LIAO, Chih-Yuan, Taipei, TW
- HO, Shih-Wei, San Jose, California 95133, US
- LIANG, Rong-Chang, Cupertino, California 95014, US
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP PO Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

- (51) **G02B 27/02** (11) **1 687 667 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04812181.8 (22) 24.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/039610 24.11.2004
- (87) WO 2005/054942 2005/24 16.06.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 26.11.2003 US 525055 P
- (54) • BETRACHTUNGSSYSTEM FÜR RADIOGRAPHIEN
• VIEWING SYSTEM FOR RADIOGRAPHS
• SYSTEME DE VISUALISATION POUR RADIOGRAMMES
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) SULLIVAN, Nicole L., Elgin, Illinois 60120, US
- STEWART, JR., Curtis L., Sandwich, Illinois 60548, US
- PECORE, Rick, Manitowoc, Wisconsin 54220, US
- BOROWSKI, James D., Appleton, Wisconsin 54914, US
- OLEJNICZAK, James Todd, Appleton, Wisconsin 54915, US
- MASTERS, John, Tully, New York 13159, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G02B 27/02 → (51) **A61B 6/00**

KHANDAKER, Iman, Ibrahim, Watford, Hertfordshire
WD24 4RB, GB

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

G03B 42/04 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G03C 5/17** (11) **1 687 676 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04819064.9 (22) 08.11.2004
- (84) BE DE
- (86) US 2004/037313 08.11.2004
- (87) WO 2005/050312 2005/22 02.06.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 12.11.2003 US 706191
- 12.11.2003 US 706574
- 05.10.2004 US 958738
- (54) • SCHNELLE BILDGEBUNGSBAUGRUPPE FÜR DIE RADIOGRAPHIE
- HIGH SPEED IMAGING ASSEMBLY FOR RADIOGRAPHY
- ENSEMBLE D'IMAGERIE HAUTE VITESSE POUR RADIOGRAPHIE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) DICKERSON, Robert Edward, Hamlin, New York 14464, US
- BUNCH, Phillip Carter, Rochester, New York 14615, US
- STEKLENSKI, David John, Rochester, New York 14612, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 687 677 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04812125.5 (22) 23.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/039542 23.11.2004
- (87) WO 2005/052690 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 722248
- (54) • BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM VERARBEITUNGSGLIED DES BÜRSTENTYPUS
- IMAGE FORMING DEVICE WITH BRUSH TYPE PROCESSING MEMBER
- DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES POURVU D'UN ELEMENT DE TRAITEMENT DE TYPE BROSSE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) CAMP, Alphonse, Dominic, Rochester, New York 14612, US
- ZHANJUN, Gao, Rochester, New York 14618, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03F 7/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 687 678 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04799821.6 (22) 18.11.2004
- (84) DE IT NL
- (86) JP 2004/017533 18.11.2004
- (87) WO 2005/052688 2005/23 09.06.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 25.11.2003 JP 2003393812
- 08.09.2004 JP 2004260765
- (54) • CHEMISCH VERSTÄRKTE POSITIV-LICHTEMPFINDLICHE, THERMISCH AUSHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AUSGEHÄRTETEN ARTIKELS UND VERFAHREN

ZUR HERSTELLUNG EINER FUNKTIONALEN EINRICHTUNG

- CHEMICALLY AMPLIFIED POSITIVE PHOTOSENSITIVE THERMOSETTING RESIN COMPOSITION METHOD OF FORMING CURED ARTICLE AND METHOD OF PRODUCING FUNCTIONAL DEVICE
- COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE THERMODURCISSABLE AMPLIFIEE CHIMIQUEMENT, PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN ARTICLE DURCI ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN DISPOSITIF FONCTIONNEL
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (72) TAKAHASHI, Toru TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- KATSUMATA, Naoya TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- MAEDA, Hiroki TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G03F 7/16 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 687 679 A2***
- G03G 9/09** **B41M 3/12**
- B44C 1/175** **G03G 13/01**
- (25) De (26) De
- (21) 04803162.9 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013031 17.11.2004
- (87) WO 2005/049519 2005/22 02.06.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 20.11.2003 DE 10354346
- (54) • NICHT MAGNETISCHER, KERAMISCHER EINKOMPONENTEN-TONER
- NON-MAGNETIC, CERAMIC ONE-COMPONENT TONER
- TONER MONOCOMPOSANT CERAMIQUE NON MAGNETIQUE
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
- KÖBRICH, Holger, 65439 Flörsheim, DE
- JUNG, Dieter, 57567 Daaden, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/08**

G03G 13/01 → (51) **G03G 9/08**

G03G 15/00 → (51) **F16B 13/04**

G03H 1/08 → (51) **G02B 5/32**

G03H 1/22 → (51) **G02B 5/32**

G05B 13/02 → (51) **F01N 11/00**

G05B 19/04 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 687 680 A1***
- G05B 19/05**
- (25) De (26) De
- (21) 04804575.1 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053105 25.11.2004
- (87) WO 2005/052702 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 DE 10355790

- (54) • VERTEILER FÜR DIE AUTOMATISIERUNG UND SPEICHERMODUL HIERFÜR
- DISTRIBUTOR SUITABLE FOR AUTOMATION AND CORRESPONDING STORAGE MODULE
- REPARTITEUR POUR AUTOMATISATION ET MODULE DE STOCKAGE ASSOCIE
- (71) SENSTRONIC Deutschland GmbH, Dürkheimer Strasse 130, 67227 Frankenthal, DE
- (72) KIRCHDOERFFER, Rémy, F-67110 Reichshoffen, FR
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt Viktoriastrasse 27, 68165 Mannheim, DE

G05B 19/042 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G05B 19/048** (11) **1 687 681 A2***
- H04L 12/26**
- (25) De (26) De
- (21) 04803306.2 (22) 26.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/013455 26.11.2004
- (87) WO 2005/053221 2005/23 09.06.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 27.11.2003 DE 10356118
- 15.11.2004 DE 102004055053
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NETZWERKS
- METHOD FOR OPERATING A NETWORK
- RESEAU, NOTAMMENT RESEAU PA PROFIBUS, A PROPRIETES DE REDONDANCE, ELEMENT DE RAMIFICATION POUR APPAREIL D'ABONNE DANS UN RESEAU DE CE TYPE, GESTIONNAIRE DE REDONDANCE POUR UN RESEAU DE CE TYPE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE CE TYPE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FEHRMANN, Holger, 39114 Magdeburg, DE
- GEIGER, Friedhelm, 76228 Karlsruhe, DE
- HAMMER, Gerhard, 76777 Neupotz, DE
- RÖTHER, Klaus, 76297 Stutensee, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 687 682 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04819246.2 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053057 23.11.2004
- (87) WO 2005/052706 2005/23 09.06.2005
- (30) 24.11.2003 IT B020030711
- (54) • VERFAHREN ZUR PRÄDIKTIVEN WARTUNG EINER BETRIEBSKOMPONENTE EINER AUTOMATISCHEN MASCHINE
- METHOD FOR PREDICTIVE MAINTENANCE OF AN OPERATING COMPONENT OF AN AUTOMATIC MACHINE
- PROCEDE POUR REALISER L'ENTRETIEN PREVISIONNEL D'UN ELEMENT FONCTIONNEL D'UNE MACHINE AUTOMATIQUE
- (71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
- (72) NICASTRO, Francesco, I-40026 IMOLA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G05F 1/40** (11) **1 687 683 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04810819.5 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/037765 12.11.2004
 (87) WO 2005/055404 2005/24 16.06.2005
 (88) 22.12.2005
 (30) 26.11.2003 US 724509
 (54) • *ADAPTIVE VERZÖGERUNGSREGELSCHAL-
 TUNG FÜR EIN SCHALTNETZTEIL*
 • *ADAPTIVE DELAY CONTROL CIRCUIT FOR
 SWITCHED MODE POWER SUPPLY*
 • *CIRCUIT DE COMMANDE DE RETARD
 ADAPTATIF POUR ALIMENTATION EN MODE
 COMMUTE*
 (71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo
 California 93012, US
 (72) CHAPUIS, Alain, Morgan Hill, CA 95037, US
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
 Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
 Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 687 684 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04781727.5 (22) 19.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/027102 19.08.2004
 (87) WO 2005/057328 2005/25 23.06.2005
 (30) 25.11.2003 US 722948
 (54) • *BERÜHRUNGS-PAD FÜR IN DER HAND
 GEHALTENE EINRICHTUNGEN*
 • *TOUCH PAD FOR HANDHELD DEVICE*
 • *TOUCHE A EFFLEUREMENT POUR DISPO-
 SITIF A TENUE MANUELLE*
 (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino,
 CA 95014, US
 (72) MARRIOTT, Greg, Palo Alto, CA 94306, US
 BAR-NAHUM, Guy, San Francisco, CA 94127, US
 BOLLINGER, Steven, San Jose, CA 95118, US
 (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
 North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 687 685 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04794448.3 (22) 06.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/033102 06.10.2004
 (87) WO 2005/036352 2005/16 21.04.2005
 (30) 06.10.2003 US 508998 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EXTER-
 NEN EINGABE EINES KRANKHEITS-VER-
 WALTUNGSGALGORITHMUS*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR EXTERNAL
 INPUT OF DISEASE MANAGEMENT ALGO-
 RITHM*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A
 L'INTRODUCTION DE L'EXTERIEUR D'UN
 ALGORITHME DE GESTION THERAPEUTI-
 QUE*
 (71) Catalis, Inc., 9050 Capital of Texas Highway North,
 Suite 360, Austin, TX 78759, US
 (72) LIPSCHER, Randolph, B., Austin, TX 78730, US
 DAHLIN, Michael, D., Austin, TX 78746, US
 WOHL, Eric, Austin, TX 78732, US

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
 (51) **G06F 1/00** (11) **1 687 686 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04796783.1 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/036069 27.10.2004
 (87) WO 2005/043328 2005/19 12.05.2005
 (30) 29.10.2003 US 515937 P
 (54) • *HOCHPARALLELE VERMITTLUNGSSY-
 STEME MIT FEHLERKORREKTUR*
 • *HIGHLY PARALLEL SWITCHING SYSTEMS
 UTILIZING ERROR CORRECTION*
 • *SYSTEMES D'AIGUILLAGES PARALLELES
 UTILISANT LA CORRECTION D'ERREURS*
 (71) Interactic Holdings, LLC, 3 Stockton Drive,
 Cranberry, NJ 08512, US
 (72) REED, Coke, S., Cranbury, NJ 08512, US
 MURPHY, David, Austin, TX 78735, US
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP
 Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
 TN13 1XR, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 687 687 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04799187.2 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) IB 2004/052475 18.11.2004
 (87) WO 2005/050420 2005/22 02.06.2005
 (30) 20.11.2003 EP 03104286
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VER-
 FÜGUNGSGESTELLUNG CODIERTER DIGITA-
 LER DATEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR MAKING AVAIL-
 ABLE ENCODED DIGITAL DATA*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE A DIS-
 POSITION DE DONNEES NUMERIQUES
 CODEES*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) PROIDL, Adolf, A-1101 Vienna, AT
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 687 688 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04804522.3 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) EP 2004/052884 09.11.2004
 (87) WO 2005/052841 2005/23 09.06.2005
 (88) 11.08.2005
 (30) 26.11.2003 US 723725
 (54) • *MANIPULATIONSBESTÄNDIGE VERTRAU-
 ENSWÜRDIGE VIRTUELLE MASCHINE*
 • *TAMPER-RESISTANT TRUSTED VIRTUAL
 MACHINE*
 • *MACHINE VIRTUELLE SECURISEE INVIO-
 LABLE*
 (71) International Business Machines Corporation, New
 Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) JIN, Honxia, Cupertino, California 95014, US
 LEAKE, Donald, Jr., Vestal, New York 13850, US
 LOTSPIECH, Jeffrey, Henderson, Nevada 89052, US
 NIN, Sigfredo, Morgan Hill, California 95037, US
 PLOUFFE, Wilfred, San Jose, California 95120, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
 Limited Intellectual Property Department Hursley
 Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 (51) **G06F 1/00** (11) **1 687 689 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04811468.0 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/038756 18.11.2004
 (87) WO 2005/052741 2005/23 09.06.2005
 (30) 25.11.2003 US 721628
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIEN-
 TEN DURCHFÜHRUNG EINER BILDDATEN-
 TRANSFORMATIONS-PROZEDUR*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR EFFECTIVELY
 PERFORMING AN IMAGE DATA TRANSFOR-
 MATION PROCEDURE*
 • *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
 REALISER EFFICACEMENT UNE PROCE-
 DURE DE TRANSFORMATION DE DON-
 NEES D'IMAGE*
 (71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park
 Ridge, New Jersey 07656, US
 (72) BAQAI, Farhan, A., Fremont, CA 94539, US
 COOPER, Ted, J., Sunnyvale, CA 94086, US
 MATSUI, Akira, Kanagawa 216-0007, JP
 NISHIO, Kenichi, Yokohama 241-0826, JP
 (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,
 London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 687 690 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04811621.4 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/038930 19.11.2004
 (87) WO 2005/052745 2005/23 09.06.2005
 (30) 21.11.2003 US 523972 P
 21.11.2003 US 524138 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFI-
 ZIEREN VON STRUKTUREN FÜR EINE
 CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING
 STRUCTURES FOR A CHEMICAL COM-
 POUND*
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'IDENTIFI-
 CATION DE STRUCTURES POUR UN COM-
 POSE CHIMIQUE*
 (71) Optive Research, Inc., 12331-A Riata Trace
 Parkway, Suite 110, Austin, TX 78727, US
 (72) PEARLMAN, Robert, S., Austin, TX 78727, US
 (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhendorf, Steimle &
 Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 687 691 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04811659.4 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/038970 19.11.2004
 (87) WO 2005/054987 2005/24 16.06.2005

- (30) 26.11.2003 US 723243
26.11.2003 US 723246
26.11.2003 US 723581
26.11.2003 US 723582
26.11.2003 US 525331 P
26.11.2003 US 723612
- (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND SOFTWARE ZUM KONFIGURIEREN UND UNTERSTÜTZEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
• SYSTEMS, METHODS AND SOFTWARE TO CONFIGURE AND SUPPORT A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEMES, PROCÉDES ET LOGICIEL POUR CONFIGURER ET GERER UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (71) Intec Telecom Systems PLC, 301 Perimeter Center North, Suite 200, Atlanta, GA 30346, US
- (72) WATSON-LUKE, Brett, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
WADDINGTON, Nigel, Wavell Heights, Queensland 4012, AU
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 687 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811765.9 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039104 22.11.2004
- (87) WO 2005/052751 2005/23 09.06.2005
- (30) 20.11.2003 US 523903 P
10.09.2004 US 608624 P
- (54) • LICHTSYSTEMVERWALTER
• LIGHT SYSTEM MANAGER
• GESTIONNAIRE D'INSTALLATION D'ECLAIRAGE
- (71) Color Kinetics Incorporated, Suite 1100 10 Milk Street, Boston, MA 02108, US
- (72) CHEMEL, Brian, Marblehead, MA 01945, US
WARWICK, John, Somerville, MA 02144, US
MORGAN, Frederick, M., Quincy, MA 02169, US
BLACKWELL, Michael, K., Milton, MA 02186, US
MCCORMICK, Kevin, Cambridge, MA 02139, US
LYS, Ihor, A., Milton, MA 02186, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 687 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813500.8 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041187 23.11.2004
- (87) WO 2005/055026 2005/24 16.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 481708 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FERNAUTHENTIFIKATION IN EINEM AUF SERVERN BASIERENDEN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
• METHODS AND APPARATUS FOR REMOTE AUTHENTICATION IN A SERVER-BASED COMPUTING SYSTEM
• PROCÉDES ET APPAREILS POUR UNE AUTHENTICATION A DISTANCE DANS UN SYSTEME FONDE SUR UN SERVEUR
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

- (72) INNES, Andrew, Citrix Systems R. & D. Ltd., Cambridge CB3 6DW, GB
MAYERS, Chris, Citrix Systems R. & D. Ltd., Cambridge CB3 6DW, GB
HALLS, David, Citrix Systems R. & D. Ltd., Cambridge CB3 6DW, GB
WATERHOUSE, Simon, Citrix Systems R. & D. Ltd., Cambridge CB3 6DW, GB
- (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 687 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818298.4 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035649 27.10.2004
- (87) WO 2005/045620 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 698272
- (54) • AUTHENTIFIKATIONS- UND/ODER GEBÜHRENAUSHANDLUNGS-DIENST-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• AUTHENTICATION AND/OR BILLING MEDIATION SERVICE APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDE DE SERVICES DE MEDIATION D'AUTHENTIFICATION ET/OU DE FACTURATION
- (71) UTStarcom, Incorporated, 1275 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) BORELLA, Michael, Naperville, IL 60565, US
WANG, Guanglu, Buffalo Grove, IL 60089, US
AKGUN, Ali, Chicago, IL 60657, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- G06F 1/00** → (51) **G06F 9/445**

- G06F 1/00** → (51) **G06K 9/00**

- G06F 1/02** → (51) **H04L 9/00**

- G06F 1/10** → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 687 695 A2***
G05B 19/04
(25) De (26) De
(21) 04804531.4 (22) 11.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/052931 11.11.2004
- (87) WO 2005/050424 2005/22 02.06.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 24.11.2003 DE 10354879
- (54) • ABDECKBARES DISPLAY FÜR GERÄTE IN DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK
• DISPLAY THAT CAN BE COVERED FOR EQUIPMENT USED IN AUTOMATION TECHNOLOGY
• AFFICHAGE RECOUVRABLE POUR APPAREILS UTILISES EN TECHNIQUE D'AUTOMATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHARNAGL, Joachim, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 687 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794828.6 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033576 12.10.2004
- (87) WO 2005/052772 2005/23 09.06.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 18.11.2003 US 523130 P
14.01.2004 US 757041
- (54) • VERFOLGUNGS-SOFT-START-SCHALTUNG
• TRACKING SOFT START CIRCUIT
• SUIVI DE CIRCUIT DE MISE SOUS TENSION SANS APPEL DE COURANT
- (71) Intersil Americas Inc., 675 Trade Zone Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) SHEARON, William Brandes, Findlay, Ohio 45840, US
GIORDANO, Raymond Louis, Flemington, New Jersey 08822, US
CAN, Sumer, Flemington, New Jersey 08822, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- G06F 1/26** → (51) **G11B 19/04**

- G06F 1/32** → (51) **G11B 20/10**

- G06F 1/32** → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 687 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774774.6 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002542 05.10.2004
- (87) WO 2005/036377 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 KR 2003070681
- (54) • DISPLAY-EINRICHTUNG FÜR BRAILLE-PUNKTE
• A DISPLAY DEVICE OF BRAILLE POINTS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE POINTS DE BRAILLE
- (71) Shin, Hyun-Oh, D-101 Kungok-vila, 158-7 Kungok-dong, Namyangju-si, 472-804 Kyunggi-do, KR
- (72) Shin, Hyun-Oh, Namyangju-si, 472-804 Kyunggi-do, KR
- (74) Henhapel, Bernhard, Patentanwälte Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, A-1010 Wien, AT

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 687 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796357.4 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035365 25.10.2004
- (87) WO 2005/055031 2005/24 16.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 721685
- (54) • LICHEMITTIERENDER STIFT UND BENUTZEREINGABEINRICHTUNG DAMIT
• LIGHT EMITTING STYLUS AND USER INPUT DEVICE USING SAME
• STYLET A EMISSION LUMINEUSE ET DISPOSITIF D'ENTREE D'UTILISATEUR UTILISANT UN TEL STYLET
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GEAGHAN, Bernard O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

ROBRECHT, Michael J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

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

(51) **G06F 3/00** (11) **1 687 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800990.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037675 10.11.2004
(87) WO 2005/055032 2005/24 16.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 24.11.2003 US 723957
(54) • **KOMPAKTES ZEIGEGERÄT**
• **COMPACT POINTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE POINTAGE COMPACT**

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US

(72) HARLEY, Jonah, Mountain View, CA 94040, US
MATTA, Farid, Los Altos, CA 94024, US
HOEN, Storrs, T., Brisbane, CA 94005, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

G06F 3/00 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 687 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795021.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033800 13.10.2004
(87) WO 2005/057397 2005/25 23.06.2005
(88) 02.02.2006
(30) 25.11.2003 US 721603
(54) • **LICHTEMITTIERENDER STIFT UND BENUT-
ZEREINGABEEINRICHTUNG DAMIT**
• **LIGHT-EMITTING STYLUS AND USER INPUT
DEVICE USING SAME**
• **POINTE DE LECTURE ELECTROLUMINES-
CENTE ET DISPOSITIF D'ENTREE UTILISA-
TEUR L'UTILISANT**

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

(72) GEAGHAN, Bernard, O., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
ROBRECHT, Michael, J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

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

(51) **G06F 3/033** (11) **1 687 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799024.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/003929 24.11.2004
(87) WO 2005/052773 2005/23 09.06.2005
(88) 13.10.2005
(30) 26.11.2003 US 723283
(54) • **ÄNDERUNG EINER ORIENTIERUNG EINER
BENUTZER OBERFLÄCHE ÜBER EINEN
BEWEGUNGSVERLAUF**
• **CHANGING AN ORIENTATION OF A USER
INTERFACE VIA A COURSE OF MOTION**
• **CHANGEMENT DE L'ORIENTATION D'UNE
INTERFACE UTILISATEUR AU MOYEN D'UN
MOUVEMENT**

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

(72) FABRITIUS, Henna, FIN-33100 Tampere, FI

(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwält Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 687 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800951.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037480 10.11.2004
(87) WO 2005/055038 2005/24 16.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 24.11.2003 US 723596
(54) • **FEDERSYSTEM ZUR NEUZENTRIERUNG
EINES BEWEGLICHEN OBJEKTS**
• **SPRING SYSTEM FOR RE-CENTERING A
MOVEABLE OBJECT**
• **SYSTEME DE RESSORTS POUR LE
RECENTRAGE D'UN OBJET MOBILE**

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94306-2024, US

(72) HARLEY, Jonah, Mountain View, CA 94040, US
HOEN, Storrs, T., Brisbane, CA 94005, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 687 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800992.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037679 10.11.2004
(87) WO 2005/055039 2005/24 16.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 24.11.2003 US 722698
(54) • **MODULARE BAUGRUPPE FÜR EINE SELB-
STINDIZIERENDE COMPUTERZEIGEEIN-
RICHTUNG**
• **A MODULAR ASSEMBLY FOR A SELF-IN-
DEXING COMPUTER POINTING DEVICE**
• **ENSEMBLE MODULAIRE POUR DISPOSITIF
DE POINTAGE D'ORDINATEUR A INDEXA-
TION AUTOMATIQUE**

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US

(72) HARLEY, Jonah, Mountain View, CA 94040, US
MATTA, Farid, Los Altos, CA 94024, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 687 704 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803219.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) EP 2004/013238 22.11.2004
(87) WO 2005/051192 2005/23 09.06.2005
(88) 18.05.2006
(30) 25.11.2003 DE 10354966
(54) • **BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINGABE-
VORRICHTUNG UND FEHLERERKEN-
NUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BERÜH-
RUNGSEMPFINDLICHE EINGABEVORRICHT-
UNG, INSBESONDERE FÜR MEDIZIN-
TECHNISCHE GERÄTE**

• **TOUCH-SENSITIVE DEVICE AND FAULT
DETRACTION DEVICE FOR A TOUCH-SEN-
SITIVE DEVICE, IN PARTICULAR FOR
MEDICO-TECHNICAL DEVICES**

• **DISPOSITIF DE SAISIE TACTILE ET DISPO-
SITIF DE DETECTION DE PANNES POUR
UN DISPOSITIF DE SAISIE TACTILE,
NOTAMMENT POUR DES APPAREILS MEDI-
CAUX**

(71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse
25, 80939 München, DE

(72) ZIEGLER, Thomas, 80687 München, DE
KOBLE, Thomas, 80939 München, DE

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

(51) **G06F 3/06** (11) **1 687 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798160.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/052800 04.11.2004
(87) WO 2005/055040 2005/24 16.06.2005
(88) 08.12.2005
(30) 20.11.2003 US 719229
(54) • **VERRINGERTE ANSPRECHZEIT FÜR EINE
PPRC-SCHREIBOPERATION**
• **DECREASED RESPONSE TIME FOR PPRC
WRITE OPERATION**
• **TEMPS DE REPONSE DIMINUE POUR OPE-
RATION D'ECRITURE PPRC**

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La
Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400
Courbevoie, FR

(84) MC

(72) CHEN, James C., Tucson, Arizona 85743, US
HUYNH, Minh-Ngoc L., San Jose, California 95123,
US
KALOS, Matthew J., Tucson, Arizona AZX 85718,
US
FUNG, Chung M., San Francisco, California 94112,
US

(74) Etorre, Yves Nicolas, IBM France Intellectual
Property Department Le Plan du Bois, 06610 La
Gaude, FR

(51) **G06F 3/06** (11) **1 687 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811936.6 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039306 22.11.2004
(87) WO 2005/055043 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 722614
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMULIE-
REN VON BETRIEBSSYSTEM-METADATEN
ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANG ZU
SPEICHERVOLUMEN ÜBER PLATTFORMEN
HINWEG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR EMULATING
OPERATING SYSTEM METADATA TO PRO-
VIDE CROSS-PLATFORM ACCESS TO
STORAGE VOLUMES**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'EMULATION DE
METADONNEES DE SYSTEME D'EXPLOITA-
TION POUR ASSURER UN ACCES MULTI-
PLATEFORMES A DES VOLUMES DE STOC-
KAGE**

(71) VERITAS OPERATING CORPORATION, 350 Ellis
Street, Mountain View, California 94043, US

(72) KARR, Ronald, S., Palo Alto, CA 94301, US
KISELEV, Oleg, Palo Alto, CA 94301, US

MIROSCHNICHENKO, Alex, San Francisco, CA 94107, US
KONG, Algaia, San Jose, CA 95138, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 687 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812189.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039618 24.11.2004
(87) WO 2005/052784 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 720364
(54) • HALBSTATISCHE VERTEILUNGSTECHNIK
• SEMI-STATIC DISTRIBUTION TECHNIQUE
• TECHNIQUE DE DISTRIBUTION SEMI-STATIQUE
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CORBETT, Peter, F., Lexington, MA 02420, US
ENGLISH, Robert, M., Menlo Park, CA 94025, US
KLEIMAN, Steven, R., Los Altos, CA 94022, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 687 708 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805484.5 (22) 19.11.2004
(84) DE ES GB IT NL
(86) FR 2004/002947 19.11.2004
(87) WO 2005/055047 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 FR 0313837
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VIDEO-PROJEKTION
• METHOD AND DEVICE FOR VIDEO PROJECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE VIDEO-PROJECTION

(71) Sagem Communication, Groupe Safran, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75512 Paris cedex 15, FR
(72) FERRERI, Jean-Thomas, F-95800 Cergy Saint Christophe, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G06F 3/147** (11) **1 687 709 A2***
G09G 5/38
(25) Fi (26) En
(21) 04767155.7 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB NL
(86) FI 2004/050135 23.09.2004
(87) WO 2005/031492 2005/14 07.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 01.10.2003 FI 20035170

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE, ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG UND SOFTWARE-EINRICHTUNGEN ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A USER INTERFACE, A CORRESPONDING DEVICE, AND SOFTWARE DEVICES FOR IMPLEMENTING THE METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMANDER UNE INTERFACE D'UTILISATEUR, DISPOSITIF CORRESPONDANT ET DISPOSITIFS LOGICIELS PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
(71) Nokia Corporation, Keilialahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PALAYUR, Saju, San Diego, CA 92128, US
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **G06F 7/00** (11) **1 687 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779554.7 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024540 29.07.2004
(87) WO 2005/103880 2005/44 03.11.2005
(88) 15.06.2006
(30) 29.03.2004 US 812188
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE SNAPSHOT-ANFRAGE WÄHREND DATENBANK-RECOVERY
• SYSTEM AND METHOD FOR A SNAPSHOT QUERY DURING DATABASE RECOVERY
• SYSTEME ET PROCEDE DE REQUETE INSTANTANEE AU COURS DE LA RECUPERATION D'UNE BASE DE DONNEES

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) WEI, Xiao c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 687 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809928.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/033544 12.10.2004
(87) WO 2005/039930 2005/18 06.05.2005
(88) 06.10.2005
(30) 22.10.2003 US 691477
(54) • STEUERSYSTEM FÜR EIN PERSÖNLICHES MOBILITÄTSFAHRZEUG MIT PROGRAMMIERBAR AUF AUSGABEFUNKTIONEN ABGEBILDETEN EINGABEFUNKTIONEN
• PERSONAL MOBILITY VEHICLE CONTROL SYSTEM WITH INPUT FUNCTIONS PROGRAMMABLY MAPPED TO OUTPUT FUNCTIONS
• SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE ADAPTE POUR LA MOBILITE PERSONNELLE PRESENTANT DES FONCTIONS D'ENTREE MAPPEES DE MANIERE PROGRAMMABLE PAR RAPPORT A DES FONCTIONS DE SORTIE

(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
(72) MANSSELL, Wayne T., Stourbridge, West Midlands DY5 2JT, GB
GREIG, Mark, E., Longmont, CO 80501, US
TASKER, Peter J., Bridgnorth, Shropshire WV1 65PA, GB
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **1 687 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820019.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037772 12.11.2004
(87) WO 2005/055027 2005/24 16.06.2005

(30) 26.11.2003 US 723668
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERZEUGEN EINER VERZÖGERUNG DURCH VERWENDUNG EINES ZÄHLERS
• METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING A DELAY USING A COUNTER
• PROCEDES ET APPAREIL DE GENERATION D'UN RETARD AU MOYEN D'UN COMP-TEUR

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIU, Yan, Shanghai 201103, CN
CHEN, Lechong, Shanghai 200063, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/312 → (51) **G06F 9/318**

(51) **G06F 9/318** (11) **1 687 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795838.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/034730 20.10.2004
(87) WO 2005/043385 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514271 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABWECHSELN VON ANWEISUNGSSÄTZEN IN EINER ZENTRALVERARBEITUNGSEINHEIT
• METHOD AND SYSTEM FOR ALTERNATING INSTRUCTIONS SETS IN A CENTRAL PROCESSING UNIT
• METHODE ET SYSTEME FAISANT ALTERNER LES INSTRUCTIONS DANS UNE UNITE CENTRALE DE TRAITEMENT

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, Arizona 85224-6199, US
(72) WOJEWODA, Igor, Tempe, AZ 85283, US
TRIECE, Joseph, W., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

(51) **G06F 9/318** (11) **1 687 714 A1***
G06F 9/312 **G06F 9/38**
(25) En (26) En
(21) 04796265.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/035246 25.10.2004
(87) WO 2005/057407 2005/25 23.06.2005
(30) 26.11.2003 US 721879
(54) • EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ABWICKLUNG EINES FEHLAUSGERICHTETEN DATENZUGRIFFS
• DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION AND HANDLING OF MIS-ALIGNED DATA ACCESS
• DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA DETECTION ET A LA PRISE EN CHARGE D'UN ACCES MAL ALIGNE AUX DONNEES

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) DEVOR, Harold, Theodore, Zichron Yaakov 30900, IL
ETZION, Orna, Haifa 34761, IL
CHEN, Jian-Ping, Shanghai, 200336, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/318**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 687 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797183.3 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) CA 2004/001929 08.11.2004
(87) WO 2005/048099 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 US 713024
23.02.2004 US 782917
29.10.2004 US 975346
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEU-
GEN VON ANWENDUNGEN FÜR MOBILE
EINRICHTUNGEN
• SYSTEM AND METHOD OF GENERATING
APPLICATIONS FOR MOBILE DEVICES
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION
D'APPLICATIONS POUR DES DISPOSITIFS
MOBILES
(71) Tira Wireless Inc., 4110 Yonge Street, Suite 606,
Toronto, Ontario M2P 2B7, CA
(72) LAU, Allen, N., L., Markham, Ontario L6C 1Y4, CA
TABAY, Oliver, Attila, Toronto, Ontario M2N 6V5, CA
YUEN, Ivan, Yik, Fong, Markham, Ontario L3R 7R1,
CA
TARLE, Martin Anthony, Toronto, Ontario M5A 4R3,
CA
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 687 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800728.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036757 03.11.2004
(87) WO 2005/050443 2005/22 02.06.2005
(88) 22.09.2005
(30) 12.11.2003 US 712207
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM
ZUR SCHALTUNG MIT EINEM NETZWERKA-
DAPTER ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRE-
RER EINRICHTUNGEN
• METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM FOR
INTERFACING WITH A NETWORK ADAPTOR
SUPPORTING A PLURALITY OF DEVICES
• PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME
D'INTERFAÇAGE AVEC UN ADAPTEUR
DE RESEAU SUPPORTANT UNE PLURALITE
DE PERIPHERIQUES
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHAH, Rajesh, Portland, OR 97229, US
KESHAVAMURTHY, Anil, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 687 717 A1***
G06F 15/177 **G06F 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805438.1 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/002897 10.11.2004
(87) WO 2005/050442 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 FR 0313305
(54) • GESICHERTES HERAUFFAHREN EINER
ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG MIT
SMP-ARCHITEKTUR
• SECURED START-UP OF AN ELECTRONIC
DEVICE HAVING AN SMP ARCHITECTURE
• DEMARRAGE SECURISE D'UN APPAREIL
ELECTRONIQUE A ARCHITECTURE SMP
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) VOLP, Marcus, 76137 Karlsruhe, DE
-
- (74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- G06F 9/445** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 687 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798599.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004886 19.11.2004
(87) WO 2005/052787 2005/23 09.06.2005
(88) 17.11.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327261
(54) • ZUTEILUNG VON BETRIEBSMITTELN IN
EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG
• ALLOCATION OF RESOURCES IN A COM-
PUTING DEVICE
• ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN
DISPOSITIF INFORMATIQUE
(71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row,
London SE1 8HP, GB
(72) THOELKE, Andrew, Symbian Software Limited,
London SE1 8HP, GB
MAY, Dennis, Symbian Software Limited, London
SE1 8HP, GB
-
- G06F 9/46** → (51) **H04Q 7/32**
- (51) **G06F 9/54** (11) **1 687 719 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805534.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/003005 24.11.2004
(87) WO 2005/055060 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 FR 0313876
(54) • ASYNCHRONE UND AUTOMATISCHE EIN-
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBER-
TRAGEN VON ERGEBNISSEN ZWISCHEN
KOMMUNIZIERENDEN OBJEKTEN
• ASYNCHRONOUS AND AUTOMATIC DEVICE
AND METHOD FOR TRANSMISSION OF
RESULTS BETWEEN COMMUNICATING
OBJECTS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ ASYNCHRONES
ET AUTOMATIQUES DE TRANSMISSION DE
RÉSULTATS ENTRE OBJETS COMMUNI-
CANTS
(71) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN
INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de
Volluceau, B.P. 105, Rocquencourt F-78153 Le
Chesnay, FR
(72) CAROMEL, Denis, 06600 Antibes, FR
QUILICI, Romain, 83570 Entrecasteaux, FR
DELBE, Christian, 06100 Nice, FR
HENRIO, Ludovic, Harrow Middlesex HA1 1NT, GB
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR
-
- G06F 11/00** → (51) **G01R 31/08**
-
- G06F 11/00** → (51) **G06F 11/20**
- (51) **G06F 11/10** (11) **1 687 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785192.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/031788 28.09.2004
(87) WO 2005/036401 2005/16 21.04.2005
(88) 28.07.2005
-
- (30) 03.10.2003 US 678345
(54) • FLASH-SPEICHERDATENKORREKTUR- UND
SCRUB-TECHNIKEN
• FLASH MEMORY DATA CORRECTION AND
SCRUB TECHNIQUES
• TECHNIQUES DE REFORMATAGE ET DE
CORRECTION DE DONNEES D'UNE
MEMOIRE FLASH
(71) Sandisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GONZALEZ, Carlos, J., Los Gatos, CA 95032, US
CONLEY, Kevin, M., San Jose, CA 95120, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G06F 11/20** (11) **1 687 721 A1***
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 04767101.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/000587 05.10.2004
(87) WO 2005/045675 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 FI 20031628
(54) • COMPUTER-CLUSTER, COMPUTER-EIN-
HEIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG
DES SPEICHERZUGRIFFS ZWISCHEN
COMPUTER-EINHEITEN
• COMPUTER CLUSTER, COMPUTER UNIT
AND METHOD TO CONTROL STORAGE
ACCESS BETWEEN COMPUTER UNITS
• GROUPE INFORMATIQUE, UNITE INFOR-
MATIQUE ET PROCEDE POUR COMMANDER
L'ACCES AU STOCKAGE ENTRE UNITES
INFORMATIQUES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HYYTIÄINEN, Harri, FI-00980 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- G06F 11/22** → (51) **H04L 12/28**
- (51) **G06F 11/24** (11) **1 687 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 04798060.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013308 24.11.2004
(87) WO 2005/052794 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10356314
(54) • MONOLITHISCH INTEGRIERTE ANPASS-
SCHALTUNG
• MONOLITHICALLY INTEGRATED INTER-
FACE CIRCUIT
• CIRCUIT D'ADAPTATION A INTEGRATION
MONOLITHIQUE
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg i. Br., DE
(72) BIDENBACH, Reiner, 79279 Vörstetten, DE
FRANKE, Jörg, 79117 Freiburg, DE
GIEBEL, Burkhard, 79211 Denzlingen, DE
ROGALLA, Markus, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner
Patentanwälte Am Rietter 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
-
- G06F 11/30** → (51) **G01R 31/08**

(51) **G06F 12/02** (11) **1 687 723 A2***
G11C 16/10
(25) En (26) En
(21) 04811058.9 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038188 15.11.2004
(87) WO 2005/052799 2005/23 09.06.2005
(88) 26.05.2006
(30) 19.11.2003 US 718279

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREI-
BEN EINES DOPPELBANK-LESE-WÄH-
REND-SCHREIB-FLASH
• SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING
DUAL BANK READ-WHILE-WRITE FLASH
• SYSTEME ET PROCEDE D'EXPLOITATION
D'UNE MEMOIRE FLASH DE LECTURE-
ECRIURE COMPRENANT DEUX BANQUES

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SCOTT, Clifton, E., San Diego, California 92127, US
GATTI, John, San Diego, California 92129, US
LAXMI, Rayapudi, San Diego, California 92127, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 687 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812166.9 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039591 24.11.2004
(87) WO 2005/052800 2005/23 09.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 25.11.2003 US 721596

(54) • ADAPTIVE DATEI-READAHEAD-TECHNIK
FÜR MEHRERE LESESTRÖME
• ADAPTIVE FILE READAHEAD TECHNIQUE
FOR MULTIPLE READ STREAMS
• PROCEDE DE LECTURE ANTICIPEE ADAP-
TATIVE DE FICHIERS POUR FLUX DE LEC-
TURE MULTIPLES

(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) FAIR, Robert, L., Cary, NC 27513, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 687 725 A1***
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 04797105.6 (22) 26.11.2004

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

(86) AU 2004/001663 26.11.2004
(87) WO 2005/052801 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 AU 2003906527

(54) • SICHERES BEZAHLUNGSSYSTEM
• SECURE PAYMENT SYSTEM
• SYSTEME DE PAIEMENT SECURISE

(71) Point of Pay Pty Ltd, 26 Harker Street, Burwood,
Victoria 3125, AU
(72) ELBAUM, Hector Daniel, Templestowe, Victoria
3106, AU
JAMIESON, Andrew, Brunswick, Victoria 3057, AU
MCGREGOR, David, Wheelers Hill, Victoria 3150,
AU

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 13/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 687 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779558.8 (22) 29.07.2004

(84) DE FR GB
(86) US 2004/024544 29.07.2004
(87) WO 2005/057414 2005/25 23.06.2005
(30) 18.11.2003 US 520917 P
09.04.2004 US 822027

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EMPFÄNGERDETEKTION AUF EINEM PCI-
EXPRESSBUS
• METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVER
DETECTION ON A PCI-EXPRESS BUS
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA
DETECTION D'UN BUS PCI-EXPRESS

(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE,
Allentown, PA 18109, US
(72) GUO, Chunbing, Eastontown, NJ 07724, US
YANG, Fuji, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 687 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815423.1 (22) 24.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/043345 24.12.2004
(87) WO 2005/066820 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 749493

(54) • ZWISCHENGESCHALTETE EINRICHTUNG
MIT DER FÄHIGKEIT ZUR KOMMUNIKATION
UNTER VERWENDUNG VERSCHIEDENER
KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE
• INTERMEDIATE DEVICE CAPABLE OF COM-
MUNICATING USING DIFFERENT COMMU-
NICATION PROTOCOLS
• DISPOSITIF INTERMEDIAIRE CAPABLE DE
COMMUNIQUER AU MOYEN DE DIFFE-
RENTS PROTOCOLES DE COMMUNICA-
TIONS

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
(72) SETO, Pak-Lung, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 687 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789365.6 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/032204 30.09.2004
(87) WO 2005/052723 2005/23 09.06.2005
(88) 04.05.2006
(30) 14.11.2003 US 706975

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREIT-
STELLEN EINER KONFIGURIERBAREN
DYNAMISCHEN MULTIMEDIANACHRICH-
TEN-DIENST-VORTRANSCODIERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
CONFIGURABLE, DYNAMIC MULTIMEDIA
MESSAGE SERVICE PRE-TRANSCODING
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'EFFECTUER UN TRANSCODAGE DE
SERVICES DE MESSAGES MULTIMEDIA
CONFIGURABLE ET DYNAMIQUE

(71) Mobile 365, 4511 Singer Court Suite 300,
Chantilly, VA 20151, US

(72) TAM, Derek, Hung Kit, Reston, VA 20190, US
FARROW, James, C., Frederick, MD 21703, US
DUDDLEY, William, H., Lovettsville, VA 20180, US
RUSCHE, Thilo, Arlington, VA 22201, US
BEGGERLY, Brian, Jeffery, Washington, DC 20009,
US
LOVELL, Robert, C., Jr., Leesburg, VA 20175, US

(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlois B.V.
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06F 15/16** (11) **1 687 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800706.6 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036695 03.11.2004
(87) WO 2005/046112 2005/20 19.05.2005
(88) 23.03.2006

(30) 04.11.2003 US 517271 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOLLABO-
RATION
• METHOD AND SYSTEM FOR COLLABORA-
TION
• PROCEDE ET SYSTEME DE COLLABORA-
TION

(71) Taskport, Inc., 885 W. 16th Street, Newport Beach,
CA 92663, US
(72) LUSK, Richard, Bonsall, CA 92003, US
POVEDA, Jean-Pierre, Etsuo, Torrance, CA 90504,
US
O'SHEA, Daniel, Peter, Newport Beach, CA 92663,
US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 687 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811373.2 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038646 18.11.2004
(87) WO 2005/052736 2005/23 09.06.2005
(88) 02.03.2006
(30) 20.11.2003 US 717769

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN
KOMPRIMierter NACHRICHTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMIT-
TING COMPRESSED MESSAGES
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMIS-
SION DE MESSAGES COMPRIMES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) DORENBOSCH, Jheroen, P., Paradise, TX 76073,
US
WOMACK, James, E., Bedford, TX 76022, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 687 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811475.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038763 19.11.2004
(87) WO 2005/055561 2005/24 16.06.2005
(88) 09.03.2006

(30) 26.11.2003 US 723243
26.11.2003 US 723582
26.11.2003 US 723581
26.11.2003 US 723612
26.11.2003 US 525331 P
26.11.2003 US 723246

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER OSS-KOMPONENTENKONFIGURATION
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING OSS COMPONENT CONFIGURATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE LA CONFIGURATION DE COMPOSANTS DE SYSTEMES DE SUPPORT D'OPERATIONS

(71) Intec Telecom Systems PLC, 301 Perimeter Center North, Suite 200, Atlanta, GA 30346, US
(72) WATSON-LUKE, Brett, Indooroopilly, QLD 4068, AU
COOKE, David, John, Tarragindi, QLD 4121, AU
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 15/177 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 15/80** (11) **1 687 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799376.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IL 2004/001069 19.11.2004
(87) WO 2005/050557 2005/22 02.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 19.11.2003 US 523084 P
19.11.2003 US 523102 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE MEHRFACH-3D-GRAPHIKPIPELINE ÜBER EINEN PC-BUS
• METHOD AND SYSTEM FOR MULTIPLE 3-D GRAPHIC PIPELINE OVER A PC BUS
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UN PIPELINE GRAPHIQUE 3-D MULTIPLE SUR UN BUS PC

(71) Lucid Information Technology Ltd., 16 Abba Eban Street, Herzliya 46725, IL
(72) BAKALASH, Reuven, 76855 Shdema, IL
REMEZ, Offir, 45373 Hod HaSharon, IL
BAR-OR, Gigy, 44864 Kochav Yair, IL
FOGEL, Efi, 67448 Tel Aviv, IL
SHAHAM, Amir, 54403 Givat Shmuel, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 687 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789637.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) AU 2004/001499 29.10.2004
(87) WO 2005/043402 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 AU 2003905954

(54) • SYSTEM UND PROZESS ZUR ERMÖGLICHUNG DER BEREITSTELLUNG VON GESUNDHEITSVERSORGUNG
• SYSTEM AND PROCESS FOR FACILITATING THE PROVISION OF HEALTH CARE
• SYSTEME ET PROCEDE FACILITANT LA DISPENSE DE SOINS DE SANTE

(71) Patientrack Pty Ltd., A.C.N. 102 831 167, P.O. Box 119, Armadale, VIC 3143, AU
(72) BUIST, Michael, David, Malvern, VIC 3142, AU
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 687 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797797.0 (22) 11.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/012752 11.11.2004
(87) WO 2005/062191 2005/27 07.07.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355578

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN
• DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LIPPERT, Anette, 80796 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 687 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811633.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038944 19.11.2004
(87) WO 2005/052746 2005/23 09.06.2005
(88) 02.03.2006
(30) 21.11.2003 US 523972 P
21.11.2003 US 524138 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KANONISCHEN STRUKTURREPRÄSENTATION CHEMISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A CANONICAL STRUCTURAL REPRESENTATION OF CHEMICAL COMPOUNDS
• SYSTEME ET PROCEDE FOURNISSANT UNE REPRESENTATION STRUCTURALE CANONIQUE DE COMPOSES CHIMIQUES

(71) Optive Research, Inc., 12331-A Riata Trace Parkway, Suite 110, Austin, TX 78727, US
(72) PEARLMAN, Robert, S., Austin, TX 78727, US
(74) Würz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06F 17/00 → (51) **G10G 3/04**

(51) **G06F 17/14** (11) **1 687 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731529.6 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) SG 2004/000122 06.05.2004
(87) WO 2005/031597 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 507440 P
29.09.2003 US 507210 P

(54) • PROZESS UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES TRANSFORMATIONSELEMENTS FÜR EINE GEGEBENE TRANSFORMATIONSFUNKTION, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TRANSFOR-

MIEREN EINES DIGITALSIGNALS AUS DEM ZEITBEREICH IN DEN FREQUENZBEREICH UND UMGEKEHRT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM

• PROCESS AND DEVICE FOR DETERMINING A TRANSFORMING ELEMENT FOR A GIVEN TRANSFORMATION FUNCTION, METHOD AND DEVICE FOR TRANSFORMING A DIGITAL SIGNAL FROM THE TIME DOMAIN INTO THE FREQUENCY DOMAIN AND VICE VERSA AND COMPUTER READABLE MEDIUM

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN ELEMENT DE CONVERSION POUR UNE FONCTION DE CONVERSION DONNEE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONVERTIR UN SIGNAL NUMERIQUE DU DOMAINE TEMPOREL AU DOMAINE DE FREQUENCES ET VICE VERSA, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

(72) HUANG, Haibin, Singapore 752354, SG
LIN, Xiao, Singapore 650117, SG
RAHARDJA, Susanto, Singapore 579720, SG
YU, Rongshan, Singapore 640168, SG

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/20** (11) **1 687 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799134.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/052404 12.11.2004
(87) WO 2005/050472 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 EP 03104315

(54) • TEXTSEGMENTIERUNG UND THEMENANNOTATION FÜR DIE DOKUMENT-STRUKTURIERUNG
• TEXT SEGMENTATION AND TOPIC ANNOTATION FOR DOCUMENT STRUCTURING
• SEGMENTATION DE TEXTES ET ANNOTATION DE THEMES POUR LA STRUCTURATION DE DOCUMENTS

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL
(72) PETERS, Jochen, Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

MEYER, Carsten, Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KLAKOW, Dietrich, Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MATUSOV, Evgeny, Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

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

(51) **G06F 17/20** (11) **1 687 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799136.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) IB 2004/052406 12.11.2004
(87) WO 2005/050473 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 EP 03104317
(54) • *CLUSTERUNG VON TEXT ZUR STRUKTURIERUNG VON TEXTDOKUMENTEN UND ZUM TRAINIEREN VON SPRACHENMODELLEN*
• *CLUSTERING OF TEXT FOR STRUCTURING OF TEXT DOCUMENTS AND TRAINING OF LANGUAGE MODELS*
• *REPARTITION DE TEXTES EN GROUPES EN VUE DE LA STRUCTURATION DE DOCUMENTS DE TYPE TEXTE ET DE L'ENTRAÎNEMENT DE MODELES LINGUISTIQUES*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL

(72) PETERS, Jochen, Philips I. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

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

(51) **G06F 17/21** (11) **1 687 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799135.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) IB 2004/052405 12.11.2004
(87) WO 2005/050474 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 EP 03104316
(54) • *TEXTSEGMENTIERUNG UND LABEL-ZUWEISUNG MIT BENUTZERINTERAKTION MITTELS THEMENSPEZIFISCHER SPRACHENMODELLE UND THEMENSPEZIFISCHER LABEL-STATISTIK*
• *TEXT SEGMENTATION AND LABEL ASSIGNMENT WITH USER INTERACTION BY MEANS OF TOPIC SPECIFIC LANGUAGE MODELS AND TOPIC-SPECIFIC LABEL STATISTICS*
• *SEGMENTATION DE TEXTE ET AFFECTATION D'ETIQUETTES A INTERACTION AVEC L'UTILISATEUR GRACE A DES MODELES LINGUISTIQUES SPECIFIQUES DE THEMES ET A DES STATISTIQUES D'ETIQUETTES SPECIFIQUES DE THEMES*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL

(72) PETERS, J., /o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE

MATUSOV, E., c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE

MEYER, C., c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE

KLAKOW, D., c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06F 17/21 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G06F 17/27** (11) **1 687 740 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04804566.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/053083 24.11.2004
(87) WO 2005/052809 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 FR 0313819

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER DOMÄNENSPEZIFISCHEN GRAMMATIK AUS EINER SUBSPEZIFIZIERTEN GRAMMATIK*
• *METHOD FOR FORMATION OF DOMAIN-SPECIFIC GRAMMAR FROM SUBSPECIFIED GRAMMAR*
• *PROCEDE D ELABORATION D UNE GRAMMAIRE SPECIFIQUE A UN DOMAINE A PARTIR D'UNE GRAMMAIRE SOUS-SPECIFIEE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) SEDOGO, Célestin, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

GOUJON, Bénédicte, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Chaverneff, Vladimir, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G06F 17/27 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 687 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 03776486.7 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
US 2003/033349 21.10.2003

(87) WO 2005/050481 2005/22 02.06.2005

(54) • *DATENSTRUKTUR UND VERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINE OBERMENGE RELATIONALER DATENBANKEN*
• *DATA STRUCTURE AND MANAGEMENT SYSTEM FOR A SUPERSET OF RELATIONAL DATABASES*
• *STRUCTURE DE DONNEES ET SYSTEME DE GESTION POUR UN SUR-ENSEMBLE DE BASES DE DONNEES RELATIONNELLES*

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) OWENS, Timothy, C., New Freedom, PA 17349-9646, US

HARRISON, Bruce, E., Baltimore, MA 21209-1567, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 687 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798187.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/052887 09.11.2004

(87) WO 2005/055082 2005/24 16.06.2005
(30) 20.11.2003 US 718419

(54) • *RECHNERBASIERTES SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM PRODUKT ZUR VERWALTUNG EINES GESCHÄFTLICHEN SPEICHERUNGSSYSTEMS*

• *COMPUTERIZED SYSTEM, METHOD AND PROGRAM PRODUCT FOR MANAGING AN ENTERPRISE STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME INFORMATISE, PROCEDE ET PROGRAMME DE GESTION POUR SYSTEME DE STOCKAGE D'ENTREPRISE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) DURHAM, Kimberly, Chapel Hill, NC 27516, US

KIM, Moon, Wappingers Falls, NY 12590, US

MELIKSETIAN, Dikran, Danbury, CT 06811, US

OESTERLIN, Robert, Rochester, MI 55901, US

PARKER, Ronald, Mahopac, NY 10541, US

WADDELL, Blanche, Dobbs Ferry, NY 10522, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 687 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806563.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/004409 09.11.2004
(87) WO 2005/052813 2005/23 09.06.2005
(88) 23.03.2006
(30) 25.11.2003 US 721141

(54) • *GENERISCHES PRODUKTFINDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *GENERIC PRODUCT FINDER SYSTEM AND METHOD*
• *METHODE ET SYSTEME DE RECHERCHE DE PRODUITS GENERIQUES*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) LONG, Thomas Edwin, Wake Forest, NC 27587, US

(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 687 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811368.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/038641 12.11.2004
(87) WO 2005/050491 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712076

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON DATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RETRIEVING DATA*
• *SYSTEMES ET METHODES POUR EXTRAIRE DES DONNEES*

(71) Tamale Software, Inc., P.O. Box 961090, Boston, MA 02196, US

(72) FAWCETT, John, Lowell, MA 01854, US

AKHNOUKH, Nader, Somerville, MA 02143, US

DIAS, Daniel, Boston, MA 02110, US

LONGO, Lawrence, Sudbury, MA 01776, US

TISHMAN, Robert, Wellesley, MA 02480, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 687 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811711.3 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039038 19.11.2004
(87) WO 2005/055093 2005/24 16.06.2005
(88) 06.10.2005

- (30) 26.11.2003 US 723704
07.06.2004 US 862505
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ERWEITERBAREN META-DATEN UND ZUR BEARBEITUNG VON DATEISYSTEMINHALTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING EXTENSIBLE FILE SYSTEM METADATA AND FILE SYSTEM CONTENT PROCESSING
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GENERATION DE METADONNEES DE SYSTEME DE FICHIERS EXTENSIBLE ET LE TRAITEMENT DE CONTENU DE SYSTEME DE FICHIERS
- (71) VERITAS OPERATING CORPORATION, 350 Ellis Street, Mountain View, California 94043, US
- (72) BORTHAKUR, Dhruvajyoti, San Jose, CA 95123, US
PREMO, Nur, San Jose, CA 95108-1053, US
PASQUA, Joesph, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 687 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818334.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/036333 02.11.2004
(87) WO 2005/045711 2005/20 19.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 02.11.2003 US 517358 P
24.09.2004 US 612877 P
24.09.2004 US 612878 P
01.11.2004 US 979868

- (54) • ELASTISCHE-BAUGRUPPE-BODENPLAN-ENTWURFSWERKZEUG
- ELASTIC ASSEMBLY FLOOR PLAN DESIGN TOOL
- OUTIL DE CONCEPTION DE SCHEMA D'IMPLANTATION A COMPOSITION ELASTIQUE
- (71) Cheng, Chih-Liang, 41 Mission Cielo Avenue, Fremont, CA 94539, US
Yang, Chung-Do, 20270 Glasgow Drive, Saratoga, CA 95070, US
Lin, Yan, 37561 Maple Street, Fremont, CA 94536, US
Liao, Kuo-Feng, 20073 Edinburgh Drive, Saratoga, CA 95070, US
- (72) Cheng, Chih-Liang, Fremont, CA 94539, US
Yang, Chung-Do, Saratoga, CA 95070, US
Lin, Yan, Fremont, CA 94536, US
Liao, Kuo-Feng, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

G06F 17/50 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 687 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821948.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032774 29.10.2004
(87) WO 2005/106760 2005/45 10.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 29.10.2003 US 698042
(54) • SENSORGRUPPE FÜR CHEMISCHE UND BIOLOGISCHE MITTEL
- CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENT SENSOR ARRAY

- DETECTEURS A RESEAUX DE CAPTEURS D'AGENTS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES
- (71) Smiths Detection- Pasadena, Inc., 73 N. Vinedo Avenue, Pasadena, CA 91107, US
- (72) STEINTHAL, Gregory, Los Angeles, CA 90068, US
SUNSHINE, Steven, Pasadena, CA 91106, US
BURCH, Tim, San Gabriel, CA 91775, US
PLOTKIN, Neil, Pasadena, CA 91107, US
HSIUNG, Chang-Meng, Irvine, CA 92618, US
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G06F 19/00 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06K 5/00** (11) **1 687 748 A1***
G06K 19/06
- (25) En (26) En
(21) 04800947.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037470 10.11.2004
(87) WO 2005/050536 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 713247
(54) • HOCHSICHERHEITSKARTE UND SYSTEM
- HIGH-SECURITY CARD AND SYSTEM
- CARTE ET SYSTEME DE HAUTE SECURITE
- (71) VERITEC, INC., 2445 Winnetka Avenue North, Golden Valley, MN 55427, US
Boyer, Charles E., 895 Mark Ave. Court North, Lake Elmo, MN 55042 us, US
- (72) BOYER, Charles, E., Lake Elmo, MN 55042, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 687 749 A1***
G06K 19/07
- (25) En (26) En
(21) 04770235.2 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/052065 12.10.2004
(87) WO 2005/038697 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 EP 03103823

- (54) • DATENTRÄGERSCHALTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUM LIEFERN VON IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN AN EINE KOMMUNIKATIONSANORDNUNG
- DATA CARRIER CIRCUIT CAPABLE OF SUPPLYING IDENTIFICATION INFORMATION TO A COMMUNICATIONS ARRANGEMENT
- CIRCUIT DE SUPPORT D'INFORMATION APTE A FOURNIR DES INFORMATIONS D'IDENTIFICATION A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AMTMANN, Franz, A-1101 Vienna, AT
BERGLER, Ewald, A-1101 Vienna, AT
BRANDL, Roland, A-1101 Vienna, AT
WATZINGER, Hubert, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 687 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791803.2 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051999 06.10.2004
(87) WO 2005/038696 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 687146

- (54) • VERFAHREN, ENDGERÄT UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUR EINSTELLUNG DER STROMAUFNAHME EINES MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT ASSOZIIERTEN RFID-LESERS
- METHOD, TERMINAL AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ADJUSTING POWER CONSUMPTION OF A RFID READER ASSOCIATED WITH A MOBILE TERMINAL
- PROCEDE, TERMINAL ET PROGICIEL POUR REGLER LA CONSOMMATION D'ENERGIE D'UN LECTEUR D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (IDRF) ASSOCIE A UN TERMINAL MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JALKANEN, Janne, 00510 Helsinki, FI
HUOMO, Heikki, 02320 Espoo, FI
VESIKIVI, Petri, 02660 Espoo, FI
KÜHL, Carmen, 44139 Dortmund, DE
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 687 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802828.6 (22) 25.11.2004
(84) DE FR
(86) DE 2004/002619 25.11.2004
(87) WO 2005/052845 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10354935

- (54) • CHIPKARTENLESEVORRICHTUNG UND EINE CHIPKARTE ZUM BETREIBEN AN EINER DERARTIGEN LESEVORRICHTUNG
- CHIP CARD READER AND A CHIP CARD FOR USE IN A READER OF THIS TYPE
- LECTEUR DE CARTE A PUCE ET CARTE A PUCE UTILISABLE DANS UN TEL LECTEUR
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) CINKLER, Kalman, 80639 München, DE
RÜPING, Stefan, 84435 Lengdorf, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 7/00 → (51) **H04B 5/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 687 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795959.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/034872 21.10.2004
(87) WO 2005/043449 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693626
05.08.2004 US 911989
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER OMNIDIREKTIONALEN BELEUCHTUNG IN EINER SCANNING-EINRICHTUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING OMNIDIRECTIONAL LIGHTING IN A SCANNING DEVICE
 - PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A PRODUIRE UN ECLAIRAGE OMNIDIRECTIONNEL DANS UN DISPOSITIF DE BALAYAGE
 - (71) Cognex Technology and Investment Corporation, 1001 Rengstorff Avenue, Mountain View, CA 94043, US
 - (72) GERST, Carl W., III, Boston, MA 02115, US
EQUITZ, William, H., Waban, MA 02468, US
TESTA, Justin, Wellesley, MA 02482, US
NADABAR, Sateesh, Framingham, MA 01701, US

(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse
3, 80799 München, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/06**

G06K 7/12 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 687 753 A1***
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 04799151.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/052425 15.11.2004
(87) WO 2005/050542 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524280 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EXTRA-
HIEREN EINES GESICHTS AUS EINEM
KAMERABILD ZUR REPRÄSENTATION IN
EINEM ELEKTRONISCHEN SYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR EXTRACTING
A FACE FROM A CAMERA PICTURE FOR
REPRESENTATION IN AN ELECTRONIC
SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE POUR EXTRAIRE
D'UNE IMAGE DE CAMERA UN VISAGE EN
VUE DE SA REPRESENTATION DANS UN
SYSTEME ELECTRONIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5621 BA Eindhoven,
NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **1 687 754 A2***
G06K 9/62

(25) En (26) En
(21) 04811824.4 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/039169 22.11.2004
(87) WO 2005/052851 2005/23 09.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 21.11.2003 US 524429 P
21.11.2003 US 524428 P
18.11.2004 US 991684

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKEN-
NUNG EINES INSASSEN UND EINER KOPF-
HALTUNG DURCH VERWENDUNG VON
STEREO-DETEKTOREN
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
AN OCCUPANT AND HEAD POSE USING
STEREO DETECTORS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
DETECTER UN OCCUPANT ET UNE POSI-
TION DE TETE AU MOYEN DE DETEC-
TEURS STEREOSCOPIQUES

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755
College Road East, Princeton, New Jersey 08540,
US
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) COMANICIU, Dorin, Princeton Jct., NJ 08550, US
KOHLE, Thorsten, 93180 Deuerling, DE
XIE, Binglong, Bethlehem, PA 18015, US
ZHU, Ying, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 687 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822225.1 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021554 06.07.2004
(87) WO 2006/028434 2011/06 16.03.2006
(30) 10.07.2003 US 617231
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DER ZIELPOSITIONS-
UND GRÖSSENSCHÄTZUNGEN DURCH
VERWENDUNG VON BILD- UND TIEFENDA-
TEN
• METHOD AND APPARATUS FOR REFINING
TARGET POSITION AND SIZE ESTIMATES
USING IMAGE AND DEPTH DATA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AFFINER
L'ESTIMATION DE LA POSITION ET LA
TAILLE D'UNE CIBLE UTILISANT DES DON-
NES D'IMAGE ET DE PROFONDEUR
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road,
Princeton, NJ 08543, US
FORD MOTOR COMPANY, The American Road,
Dearborn, MI 48126, US
(72) SOUTHALL, John, Philadelphia, PA 19103, US
CAMUS, Theodore, Marlton - NJ 08053-1463, US
HIRVONEN, David, Portland, OR 97211, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

G06K 9/46 → (51) **G10L 15/10**

(51) **G06K 9/62** (11) **1 687 756 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789912.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/002196 01.10.2004
(87) WO 2005/041115 2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346757
(54) • VERFAHREN ZUR KLASSIFIKATION VON
MESSWERTEN IN DER MEDIZINISCHEN
UND BIOCHEMISCHEN ANALYTIK
• METHOD FOR CLASSIFYING MEASURED
VALUES IN MEDICAL AND BIOCHEMICAL
ANALYSIS
• PROCEDE POUR CLASSIFIER DES
VALEURS DE MESURES DANS DES ANALY-
SES MEDICALES ET BIOCHIMIQUES
(71) PE Diagnostik GmbH, Hauptstrasse 103, 04416
Leipzig-Markkleeberg, DE
(72) BITTERLICH, Norman, 09114 Chemnitz, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann &
Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 15/02** (11) **1 687 757 A2***
H04N 1/387
(25) NI (26) En
(21) 04808738.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) NL 2004/000822 26.11.2004
(87) WO 2005/052852 2005/23 09.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 26.11.2003 NL 1024877
(54) • ARTIKEL, INSBESONDERE EINE
ARMBANDUHR, MIT EINZIGARTIGER DEKO-
RATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR

• ITEM ESPECIALLY A WRIST WATCH, PRO-
VIDED WITH A UNIQUE DECORATION AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• ARTICLE, EN PARTICULIER MONTRE-
BRACELET, COMPORTANT UNE DECORA-
TION UNIQUE, ET SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION

(71) NOTS B.V., De Oude Molen 1a, 1184 VW
Amstelveen, NL
(72) VISSER, Rolf, Lauwisser, NL-3621 ND Breukelen,
NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06K 17/00** (11) **1 687 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810877.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037859 12.11.2004
(87) WO 2005/050548 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712983
(54) • SYSTEM ZUM ROUTEN UND VERFOLGEN
VON DELIVERABLES
• SYSTEM FOR ROUTING AND TRACKING
DELIVERABLES
• SYSTEME D'ACHEMINEMENT ET DE SUIVI
DE PRODUITS

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific
Northwest Division, P.O. Box 999, Richland, WA
99352, US
(72) CARRENDER, Curtis, Lee, Morgan Hill, CA 95037,
US
GILBERT, Ronald, W., Gilroy, CA 95020, US
SCOTT, Jeffrey, W., Pasco, WA 99301, US
CLARK, David, A., Kennewick, WA 99336, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06K 19/02 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/06** (11) **1 687 759 A1***
G06K 7/10 **G07D 7/12**
(25) En (26) En
(21) 04770366.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/052283 03.11.2004
(87) WO 2005/048179 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 EP 03104226
(54) • INFORMATIONSTRÄGER MIT EINER NICHT
KLONBAREN OPTISCHEN KENNUNG
• INFORMATION CARRIER COMPRISING A
NON-CLONABLE OPTICAL IDENTIFIER
• SUPPORT D'INFORMATIONS COMPORTANT
UN IDENTIFICATEUR OPTIQUE QUI NE
PEUT PAS ETRE CLONE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SKORIC, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
OPHEY, Willem, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DE JONGH, Petra, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 19/06 → (51) **G06K 5/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 687 760 A2***
G06K 19/02 **H01Q 1/27**
(25) De (26) De
(21) 04789920.8 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/002207 04.10.2004
(87) WO 2005/052854 2005/23 09.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 27.11.2003 DE 10355979
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
EINEM TRANSPONDER*
• *METHOD FOR PRODUCING A TRANS-
PONDER*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN TRANS-
PONDEUR*
(71) Smartrac Technology Ltd., 142 Moo 1, Hi-Tech Ind.
Estate Tambon Ban Laean, Amphor Bang-pa-in,
Phara Nakorn Si Ayutthaya 13160, TH
(72) WENDISCH, Karl-Heinz, 33154 Salzkotten, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Böck, Tappe, Kirschner
Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074
Würzburg, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 687 761 A2***
H01Q 13/00 **H01Q 1/24**
(25) En (26) En
(21) 04810285.9 (22) 04.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/036653 04.11.2004
(87) WO 2005/045755 2005/20 19.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 04.11.2003 US 517155 P
(54) • *RFID-ETIKETT MIT VERBESSERTER LES-
BARKEIT*
• *RFID TAG WITH ENHANCED READABILITY*
• *ETIQUETTE RFID PRESENTANT UNE
MEILLEURE LISIBILITE*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
PULESTON, David, J., Duluth, GA 30097, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 687 762 A1***
H01Q 13/10
(25) En (26) En
(21) 04818630.8 (22) 04.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/036804 04.11.2004
(87) WO 2005/048181 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517155 P
(54) • *RFID-ETIKETT MIT VERBESSERTER LES-
BARKEIT*
• *RFID TAG WITH ENHANCED READABILITY*
• *ETIQUETTE RFID A CAPACITE DE LEC-
TURE AMELIOREE*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
PULESTON, David, J., Duluth, GA 30097, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G06K 19/10 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G06K 19/14** (11) **1 687 763 A1***
B42D 15/10 **G07F 7/08**
(25) De (26) De
(21) 04818387.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012628 08.11.2004
(87) WO 2005/048182 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10353092
(54) • *DATENTRÄGER MIT KENNZEICHNUNGEN*
• *DATA CARRIER COMPRISING MARKINGS*
• *SUPPORT DE DONNEES COMPRENANT
DES MARQUES DISTINCTIVES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) ENDRES, Günter, 81547 München, DE
KRUSE, Georg, 85609 Aschheim, DE
RIEDL, Josef, 85395 Attenkirchen, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 687 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749468.9 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/027929 05.09.2003
(87) WO 2005/033997 2005/15 14.04.2005
(54) • *BEARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
FÜR EINE ZAHLUNGSKARTE*
• *PAYMENT CARD PROCESSING SYSTEM
AND METHODS*
• *SYSTEME ET METHODES DE TRAITEMENT
DE CARTE DE PAIEMENT*
(71) General Electric Capital Corporation, 1600 Summer
Street, Stamford, CT 06927, US
(72) JONES, Peter, Baildon W, Yorks BD17 5BD, GB
MITCHELL, Jim, Lichfield, Staffordshire WS13
6SW, GB
BRUMFITT, Mike, Litley, West Yorkshire LS29 7ET,
GB
FALKINGBRIDGE, Deborah, Holmfirth HD9 4EL, GB
HUMPHREYS, Robert, Leeds, North Yorkshire, GB
MACPHAIL, Stewart, Princess Risborough, Bucks
HP2 9AX, GB
SHREURS, Jeremy, London, SW12 8AD, GB
ATHERTON, Amanda, Albans, Hertfordshire, AL3
4PV, GB
MARSHALL, Ross, Leeds, LS6 3PA, GB
CAROLYN, Lockie, Yorkshire, LS18 4LE, GB
MANCHESTER, Jeffrey, V., Westport, CT 06880, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 687 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736030.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/000735 04.06.2004
(87) WO 2004/109564 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 AU 2003902796
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEWA-
CHEN EINES POSTENS*
• *A SYSTEM FOR AND METHOD OF MONI-
TORING AN ITEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ASSURER
LA COMMANDE D'UN ARTICLE*
(71) Shaw IP PTY LTD, Kennerlys 14 Ventor Avenue,
West Perth Western Australia 6005, AU
(72) SHAW, Grant, Langley, Hohepa, DunCraig, W.A.
6023, AU

(74) Schmidt, Karsten, et al, AlbiHns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(51) **G06Q 10/00** (11) **1 687 766 A1***
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 04743738.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) HU 2004/000079 23.07.2004
(87) WO 2005/010788 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333831
12.09.2003 DE 10342527
18.09.2003 DE 10343701
19.10.2003 DE 10349355
11.12.2003 DE 10358797
29.01.2004 DE 102004004639
(54) • *ANBIETERFINANZIERTER PAKETVERMIT-
TELTER NETZWERK-ZUGANG FÜR ELEK-
TRONISCHEN HANDEL, BEZAHLUNG UND
PARTNER PRÄMIEN TELEKOMMUNIKATION
SYSTEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR ACCESSING A PACKET-
SWITCHED NETWORK FINANCED BY A
PROVIDER FOR ELECTRONIC TRADE AND
PAYMENT AND FOR RUNNING A TELECOM-
MUNICATION SYSTEM BASED ON A PART-
NERSHIP BONUS PRINCIPLE*
• *PROCEDE POUR ACCEDER A UN RESEAU
A COMMUTATION PAR PAQUETS FINANCE
PAR LE PRESTATAIRE DE SERVICES A DES
FINS DE COMMERCE ELECTRONIQUE ET
DE PAIEMENT ET POUR METTRE EN
OEUVRE UN SYSTEME DE TELECOMMUNI-
CATION BASE SUR UN PRINCIPE DE PAR-
TENARIAT ET DE PRIMES*
(71) Pal, Zoltan, Uhländstrasse 27, 71672 Marbach am
Neckar, DE
(72) Pal, Zoltan, 71672 Marbach am Neckar, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 687 767 A1***
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 04770378.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052311 04.11.2004
(87) WO 2005/048146 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03104196
(54) • *PRODUKTDATEN-AUSTAUSCH*
• *PRODUCT DATA EXCHANGE*
• *ECHANGE DE DONNEES DE PRODUITS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARKVOORT, Jan, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIEGERAAD, Silvan, J., H., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property
and Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven,
NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 687 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770614.8 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000946 14.10.2004
(87) WO 2005/043277 2005/19 12.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 30.10.2003 IL 15869403
(54) • *PREPAID-GUTHABENKARTEN-VERARBEI-
TUNG*
• *PREPAID DEBIT CARD PROCESSING*

- TRAITEMENT D'UNE CARTE DE DEBIT PREPAYEE
- (71) LIPMAN ELECTRONIC ENGINEERING LTD., 11 Ha'amal Street, Park Afek, Rosh Ha'ain 48092, IL
- (72) GENDELMAN, Simcha, Reut, IL
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 687 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783404.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/029135 08.09.2004
(87) WO 2005/045596 2005/20 19.05.2005
(88) 01.09.2005
(30) 23.10.2003 US 693623

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER NAHEZU OPTIMALEN BETRIEBSMITTELEINTEILUNG
 - METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A NEAR OPTIMAL RESOURCE SCHEDULE
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER UNE PLANIFICATION DE RESSOURCES QUASI-OPTIMALE
- (71) ClearSight Systems Inc., 3655 - 131st Ave. SE, Suite 602, Bellevue, WA 98006, US
- (72) KOHN, Wolf, Seattle, WA 98188-3026, US
BRAYMAN, Vladimir, M., Mercer Island, WA 98040-5775, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 687 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797225.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2004/000668 04.11.2004
(87) WO 2005/050498 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 US 718615

- SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT FÜR TRANSAGIERENDE UNTERNEHMEN
 - SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR TRANSACTING BUSINESS
 - SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE REALISER DES OPERATIONS
- (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
- (72) LOW, James, Weston, CT 06883, US
- (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 687 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800889.0 (22) 09.11.2004
(84) DE ES FR GB IT PL

(86) US 2004/037269 09.11.2004
(87) WO 2005/048202 2005/21 26.05.2005
(88) 01.12.2005
(30) 10.11.2003 US 519079 P

- BARGELDAUSGEBENDER GELDAUTOMAT MIT EINSTELLBAREM KASTEN-SCHWENKGLIED UND VERFAHREN
- CASH DISPENSING AUTOMATED BANKING MACHINE WITH ADJUSTABLE CHEST HINGE AND METHOD

- MACHINE DE RETRAIT BANCAIRE AUTOMATIQUE A CHARNIERE DE COFFRE REGLABLE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) MCCracken, Richard, W., Austintown, OH 44515, US
MERCER, Scott, A., Hanoverton, OH 44423, US
BARTOLOMEO, Mark, North Canton, OH 44720, US
ANTRAM, Howard, Alliance, OH 44601, US
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 687 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800925.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/037378 10.11.2004
(87) WO 2005/048159 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 AU 2003906195

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN, AUSTAUSCHEN UND VERWENDEN ELEKTRONISCHER SAMMELARTIKEL
 - METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING, EXCHANGING AND UTILIZING ELECTRONIC COLLECTIBLES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DISTRIBUER, ECHANGER ET UTILISER DES ELEMENTS COLLECTIONNABLES ELECTRONIQUES
- (71) Datic Systems Incorporated, 3408 Fiddlers Green, Falls Church, VA 22044, US
- (72) ANDREW, Robert Darren, Melbourne, Victoria, AU
BAGG, Jules Alexander, Melbourne, Victoria, AU
MORWOOD, Gregory Peter, 21 Hood Street, Melbourne, Victoria, AU
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Mayer, Brown, Rowe & Maw LLP Kunstlaan 52, avenue des Arts, B-1000 Bruxelles, BE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 687 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819267.8 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2004/050171 23.11.2004
(87) WO 2005/052827 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 US 722383

- WIEDERGEHEN ELEKTRONISCHER PRÄSENTATIONEN FÜR DRUCKOBERFLÄCHE
 - RENDERING ELECTRONIC PRESENTATIONS TO PRINTED SURFACE
 - RENDU DE PRESENTATIONS ELECTRONIQUES SUR UNE SURFACE D'IMPRESSION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SALMI, Matti, FI-33720 Tampere, FI
SELENIUS, Jari, FI-02620 Espoo, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

G06Q 10/00 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 687 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798464.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/004741 10.11.2004
(87) WO 2005/048192 2005/21 26.05.2005

- (30) 10.11.2003 GB 0326187
- (54) • DIGITALSIGNALVERARBEITUNG MIT VERBESSERTER ABBILDUNG
- DIGITAL SIGNAL PROCESSING WITH IMPROVED MAPPING
 - TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES AVEC MAPPAGE AMELIORE
- (71) Metropolis Data Consultants Limited, 25 Hale Street, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3BZ, GB
- (72) HOBSON, Michael, P., Cambridge CB4 1AQ, GB
MCLACHLAN, Charles I, Cambridge CB4 3BZ, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 687 775 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04799153.4 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/052431 15.11.2004
(87) WO 2005/048194 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 US 520578 P

- VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON BENUTZEREINGABEN ZUR MERKMALERKENNUNG IN DER DIAGNOSTISCHEN ABBILDUNG
 - METHOD FOR UTILIZING USER INPUT FOR FEATURE DETECTION IN DIAGNOSTIC IMAGING
 - PROCEDE PERMETTANT DE METTRE A PROFIT LES DONNEES ENTREES PAR L'UTILISATEUR POUR LA DETECTION DES TRAITS EN IMAGERIE DIAGNOSTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LI, Xiang-Ning, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
DETMER, Paul, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
COLLET-BILLON, Antoine, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
GERARD, Olivier, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 11/20** (11) **1 687 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800669.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/036609 03.11.2004
(87) WO 2005/050568 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 US 706385

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON MATERIALEIGENSCHAFTSINFORMATIONEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING MATERIAL CHARACTERISTIC INFORMATION
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR AFFICHER DES INFORMATIONS CONCERNANT DES CARACTERISTIQUES DE MATERIAUX
- (71) Proto Manufacturing Ltd., 2175 Solar Crescent, Oldcastle, Ontario N0R 1L0, CA
- (72) BRAUSS, Michael, Amhertsburg, Ontario N9Y 2Y8, CA
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06T 17/20** (11) **1 687 777 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04804602.3 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/053155 29.11.2004
- (87) WO 2005/052863 2005/23 09.06.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 28.11.2003 US 525821 P
26.11.2004 US 631273 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSCHEIDUNG VON OBERFLÄCHEN IN 3D-DATENSÄTZEN ("UNTERTEILUNG VON VOXELN")**
- **METHOD AND SYSTEM FOR DISTINGUISHING SURFACES IN 3D DATA SETS ("DIVIDING VOXELS")**
- **PROCEDE ET SYSTEME POUR DISTINGUER DES SURFACES DANS UN ENSEMBLE DE DONNEES TRIDIMENSIONNELLES ("VOXELS DE DIVISION")**
- (71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) Tao, Chen, Singapore 09-216, SG
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 687 778 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04770356.6 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/052266 02.11.2004
- (87) WO 2005/048198 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 EP 03104211
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VISUALISIERUNG EINER RÖHRENFÖRMIGEN STRUKTUR**
- **METHOD AND APPARATUS FOR VISUALIZATION OF A TUBULAR STRUCTURE**
- **PROCEDE ET APPAREIL DE VISUALISATION D'UNE STRUCTURE TUBULAIRE**
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (72) YOUNG, Stewart, Philips Intell. Prop & Stand GmbH, 52066 Aachen, DE
- NETSCH, Thomas, Philips Intell. Prop & Stand GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G07C 5/00 → (51) **G01M 17/00**

G07D 7/12 → (51) **D21H 21/40**

G07D 7/12 → (51) **G06K 19/06**

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 687 779 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04765582.4 (22) 24.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/010739 24.09.2004
- (87) WO 2005/062261 2005/27 07.07.2005
- (30) 28.11.2003 DE 10355637
- (54) • **GELDAUSGABEAUTOMAT**

- **CASH DISPENSER**
- **DISTRIBUTEUR DE BILLETTS**
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) NEUMANN, Ulrich, 59555 Lippstadt, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwäite Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 687 780 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798694.8 (22) 26.11.2004
- (84) DE ES GB IT SE
- (86) GB 2004/005007 26.11.2004
- (87) WO 2005/055159 2005/24 16.06.2005
- (30) 26.11.2003 GB 0327522
- (54) • **VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND BEHÄLTER FÜR FLÄCHIGE OBJEKTE**
- **PACKAGING DEVICE AND CONTAINER FOR SHEET OBJECTS**
- **DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET CONTENANT POUR OBJETS DE TYPE FEUILLES**
- (71) Money Controls Limited, Coin House, New Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB
- (72) BELL, Malcolm, Weetwood Leeds LS 16 5PQ, GB
- HUTTON, Les, Rochdale Lancashire OL 16 3UX, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G07D 11/00 → (51) **B65B 5/10**

- (51) **G07F 1/00** (11) **1 687 781 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04794505.0 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033181 08.10.2004
- (87) WO 2005/045771 2005/20 19.05.2005
- (30) 29.10.2003 US 515598 P
- (54) • **SPIEL FÜR FERTIGKEITEN UND GLÜCK UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPIELEN VON SPIELEN FÜR FERTIGKEITEN UND GLÜCK**
- **GAME OF SKILL AND CHANCE AND SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING GAMES OF SKILL AND CHANCE**
- **JEU D'ADRESSE ET DE HASARD ET SYSTEME ET PROCEDE DE JEUX D'ADRESSE ET DE HASARD**
- (71) Gamelogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
- (72) HERRMANN, Mark E., Boston, MA 02215, US
- KANE, Steven, N., Boston, MA 02199, US
- ROSEMAN, Stuart, Boston, MA 02199, US
- YANOWITZ, Jason, Apt. 2, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G07F 7/08 → (51) **G06K 19/14**

G07F 17/30 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 687 782 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04783992.3 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029983 14.09.2004
- (87) WO 2005/029427 2005/13 31.03.2005

- (30) 15.09.2003 US 503161 P
13.01.2004 US 536015 P
- (54) • **BINGO-SPIEL FÜR MEHRERE SPIELER MIT WAHLWEISEM PROGRESSIVEM JACKPOT-WETTEINSATZ**
- **MULTI-PLAYER BINGO GAME WITH MULTIPLE ALTERNATE OUTCOME DISPLAYS**
- **JEU DE BINGO A PLUSIEURS JOUEURS DOTE DE PLUSIEURS ECRANS DE RESULTATS INTERCHANGEABLES**
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) CHAMBERLAIN, John, W., Carson City, NV 89701, US
- SAFFARI, Ali, Reno, NV 89505, US
- WOLF, Bryan, Reno, NV 89506, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G08B 3/10** (11) **1 687 783 A1***
- H04M 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04820349.1 (22) 22.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/035322 22.10.2004
- (87) WO 2005/057512 2005/25 23.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 723776
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES WARNSIGNALS AUF DER BASIS EINER SCHALLMETRIK FÜR EIN RAUSCHSIGNAL**
- **METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AN ALERT SIGNAL BASED ON A SOUND METRIC FOR A NOISE SIGNAL**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UN SIGNAL D'ALERTE REPOSANT SUR UNE METRIQUE SONORE POUR SIGNAL DE BRUIT**
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) VANEPPS, Daniel J., Jr., Apex, North Carolina 27502, US
- EATON, William Chris, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 687 784 A1***
- G08B 17/103** **G08B 17/107**
- (25) En (26) En
- (21) 04816959.3 (22) 08.11.2004
- (84) CH DE GB LI
- (86) US 2004/038633 08.11.2004
- (87) WO 2005/045775 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 US 518482 P
- (54) • **RAUCHMELDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
- **SMOKE DETECTION METHOD AND APPARATUS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE FUMEE**
- (71) Axonx, L.L.C., 2400 Boston Street, Suite 354, Baltimore, MD 21224, US
- (72) PRIVALOV, George, Baltimore, MD 21210, US
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G08B 13/22 → (51) **G08B 13/24**

(51) **G08B 13/24** (11) **1 687 785 A1***
G08B 13/22
(25) Sv (26) En
(21) 04800391.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) SE 2004/001730 25.11.2004
(87) WO 2005/052877 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 SE 0303161
(54) • ARTIKELSIKERUNGSSYSTEM
• ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ARTICLES
(71) Gunnebo Gateway AB, Box 346, 59124 Motala, SE
(72) CLAESSEON, Per, S-591 98 Motala, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box
5117, 200 71 Malmö, SE

G08B 17/103 → (51) **G08B 13/196**

G08B 17/107 → (51) **G08B 13/196**

(51) **G08B 17/113** (11) **1 687 786 A2***
(25) De (26) De
(21) 04787226.2 (22) 27.09.2004
(84) CH DE GB LI
(86) EP 2004/052328 27.09.2004
(87) WO 2005/051053 2005/22 02.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353836
(54) • BRANDMELDER
• SMOKE DETECTOR
• DETECTEUR D'INCENDIE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SIBER, Bernd, 85625 Glonn, DE
HENSEL, Andreas, 85658 Egmatting, DE
SITTENAUER, Stefan, 81375 Muenchen, DE
OPPELT, Ulrich, 85604 Zorneding, DE

(51) **G08B 19/00** (11) **1 687 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796472.1 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035500 26.10.2004
(87) WO 2005/052873 2005/23 09.06.2005
(88) 16.02.2006
(30) 21.11.2003 US 7191116
(54) • FEUERDETEKTOREN MIT MEHREREN SEN-
SOREN MIT AUDIOSENSOREN UND
SYSTEME DAFÜR
• MULTI-SENSOR FIRE DETECTORS WITH
AUDIO SENSORS AND SYSTEMS THEREOF
• DETECTEURS D'INCENDIE MULTICAP-
TEURS EQUIPES DE CAPTEURS AUDIO ET
LEURS SYSTEMES
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
Morristown, New Jersey 07962, US
(72) BEREZOWSKI, Andrew, G., Wallingford, CT 06492,
US
FALTESEK, Anthony, E., Roseville, MN 55113, US
TICE, Lee, Bartlett, IL 60103, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G08B 21/06** (11) **1 687 788 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797874.7 (22) 13.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/012888 13.11.2004
(87) WO 2005/059857 2005/26 30.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355221
(54) • VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
ZUM ERKENNEN VON UNAUFMERKSAM-
KEITEN DES FAHRERS EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND COMPUTER PROGRAMME
FOR RECOGNITION OF INATTENTIVENESS
IN THE DRIVER OF A VEHICLE
• PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATI-
QUE PERMETTANT DE DETECTER LES
INATTENTIONS D'UN CONDUCTEUR DE
VEHICULE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BUKMAN, Elisabeth, 71106 Magstadt, DE
GALLEY, Lars, Arnim, 10997 Berlin, DE
KUHN, Klaus-Peter, 73655 Plüderhausen, DE
NEUMERKEL, Dietmar, 13509 Berlin, DE

G08C 15/00 → (51) **G01R 31/08**

G08G 1/16 → (51) **B60K 31/00**

G08G 5/02 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G09B 3/00** (11) **1 687 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795259.3 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034072 14.10.2004
(87) WO 2005/043294 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513907 P
13.10.2004 US 965600
(54) • VERFAHREN ZUR VERÖFFENTLICHUNG
UND VERTEILUNG VON BILDUNGSMATE-
RIAL
• A METHOD OF PUBLICATION AND DISTRI-
BUTION OF EDUCATIONAL MATERIALS
• PROCEDE DE PUBLICATION ET DE DISTRI-
BUTION DE MATERIEL D'ENSEIGNEMENT
(71) Monvini Limited, Suite 5684, 2533 N. Carson
Street, Carson City, NV 89706, US
(72) SOLDAVINI, Michael, A., San Rafael, CA 94901, US
MONROE, Manus, B., San Rafael, CA 94901, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, Denemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G09B 23/28** (11) **1 687 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812020.8 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039409 23.11.2004
(87) WO 2005/053508 2005/24 16.06.2005
(88) 22.12.2005
(30) 25.11.2003 US 721307
(54) • INTERAKTIVES AUSBILDUNGSSYSTEM
FÜR DIE PFLEGE VON PATIENTEN
• INTERACTIVE EDUCATION SYSTEM FOR
TEACHING PATIENT CARE
• SYSTEME D'EDUCATION INTERACTIF
POUR ENSEIGNER DES SOINS AUX
PATIENTS
(71) Gaumard Scientific Company, Inc., 14700 S.W.
136th Street, Miami, FL 33196, US
(72) EGGERT, John, S, Miami, FL 33156, US

EGGERT, Michael, S., Norfolk, VA 23505, US
JOHNS, Devin, Miami, FL 33176, US
VALLEJO, Phillip, Miami, FL 33134, US
RODRIGUEZ, Alberto, Miami, FL 33182, US
(74) Frost, Alex John, Boulit Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

(51) **G09B 29/04** (11) **1 687 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768952.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004426 20.10.2004
(87) WO 2005/045788 2005/20 19.05.2005
(30) 23.10.2003 GB 0324687
(54) • FALTBARE RELIEF-KARTE
• A FOLDING RELIEF MAP
• CARTE EN RELIEF PLIABLE
(71) Brittain, Stephen Alexander, 25B Ducie Street,
London SW4 7RP, GB
(72) Brittain, Stephen Alexander, London SW4 7RP, GB
(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co.,
P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 6YL, GB

(51) **G09F 3/00** (11) **1 687 792 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803319.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/013488 26.11.2004
(87) WO 2005/076244 2005/33 18.08.2005
(30) 26.11.2003 DE 20318483 U
26.11.2003 DE 20303313 U
26.11.2003 DE 20304040 U
(54) • SICHERHEITSAUFKLEBER
• SECURITY LABEL
• ETIQUETTE DE SECURITE
(71) Dörmer, Frank Konrad, Breitenbachstrasse 3,
72770 Reutlingen, DE
(72) Dörmer, Frank Konrad, 72770 Reutlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 687 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819226.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013436 26.11.2004
(87) WO 2005/052902 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 EP 03078717
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
VISUELLEN MASKIEREN VON DEFEKTEN
IN MATRIX-DISPLAYS ZUR VERWENDUNG
VON EIGENSCHAFTEN DES MENSCHLI-
CHEN SEHENS
• METHOD AND DEVICE FOR VISUAL MASK-
ING OF DEFECTS IN MATRIX DISPLAYS BY
USING CHARACTERISTICS OF THE HUMAN
VISION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MASQUER
VISUELLEMENT DES DEFAUTS DANS DES
AFFICHAGES MATRICIELS AU MOYEN DE
CARACTERISTIQUES DU SYSTEME DE
VISION HUMAIN
(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500
Kortrijk, BE
(72) KIMPE, Tom, B-9000 Gent, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 687 794 A1***
G09G 5/02 **G09G 3/36**
G09G 3/32

- (25) De (26) De
- (21) 04802731.2 (22) 13.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002517 13.11.2004
- (87) WO 2005/052903 2005/23 09.06.2005
- (30) 24.11.2003 DE 10354820
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES VERSCHLEISSBEHAFTETEN DISPLAYS
 - METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A DISPLAY AFFLICTED WITH WEAR
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE SUSCEPTIBLE D’USURE
- (71) Ingenieurbüro Kienhöfer GmbH, Alter Brauhof 3, 76137 Karlsruhe, DE
- (72) KIENHÖFER, Carsten, 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 687 795 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04811797.2 (22) 22.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/039139 22.11.2004
- (87) WO 2005/055185 2005/24 16.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 721124
- (54)
 - ACEING-KOMPENSATION IN EINEM OLED-DISPLAY
 - ACEING COMPENSATION IN AN OLED DISPLAY
 - COMPENSATION DE VIEILLISSEMENT DANS UN ECRAN A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14625, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/28**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 687 796 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04799113.8 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052379 11.11.2004
- (87) WO 2005/050605 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 EP 03104308
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER HELLLIGKEIT IN EINEM ELEKTROPHORETISCHEN DISPLAY
 - METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING BRIGHTNESS IN AN ELECTROPHORETIC DISPLAY
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D’AMELIORER LA LUMINANCE DANS UN AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) HENZEN, Alexander, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 687 797 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04799125.2 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052392 11.11.2004
- (87) WO 2005/050606 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 EP 03104295
- (54)
 - ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER BILDQUALITÄT IN EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGEEINRICHTUNG
 - ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE AND A METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING IMAGE QUALITY IN AN ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE
 - DISPOSITIF D’AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE, ET PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D’AMELIORER LA QUALITE DE L’IMAGE DANS UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 687 798 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04799137.7 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052409 12.11.2004
- (87) WO 2005/048233 2005/21 26.05.2005
- (30) 17.11.2003 US 520622 P 09.07.2004 US 586948 P
- (54)
 - BISTABILES DISPLAY MIT GLEICHSTROM-AUSGLEICHER ÜBER-RESET-ANSTEUERUNG
 - BI-STABLE DISPLAY WITH DC-BALANCED OVER-RESET DRIVING
 - AFFICHAGE BISTABLE A PILOTAGE EQUILIBRE EN COURANT CONTINU ET PAR IMPULSION SUPERIEURE A UNE IMPULSION DE REMISE A ZERO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) JOHNSON, Mark, T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 687 799 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04799161.7 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052443 16.11.2004
- (87) WO 2005/050607 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 EP 03104296
- (54)
 - ÜBERSPRECH-KOMPENSATION IN EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGEEINRICHTUNG
 - CROSSTALK COMPENSATION IN AN ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE

• COMPENSATION DIAPHONIQUE DANS UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DE KAMER, Johannes, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 687 800 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04799175.7 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052459 17.11.2004
- (87) WO 2005/050610 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 EP 03104297
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON RANDBILDRETENTION IN EINER ELEKTROPHORETISCHEN DISPLAY-EINRICHTUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING EDGE IMAGE RETENTION IN AN ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LA REMANENCE D’IMAGES DE CONTOURS DANS UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 687 801 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04799185.6 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052473 18.11.2004
- (87) WO 2005/050611 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 EP 03104298
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGEEINRICHTUNG MIT VERRINGERTER BILDRETENTION
 - METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING AN ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE WITH REDUCED IMAGE RETENTION
 - PROCEDE ET APPAREIL DE PILOTAGE D’UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE AVEC UNE REMANENCE D’IMAGE REDUITE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 687 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799104.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/052368 10.11.2004
(87) WO 2005/050612 2005/22 02.06.2005
(88) 28.07.2005

(30) 19.11.2003 EP 03104275

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER DISPLAY-ANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DRIVING A DISPLAY ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT DESTINÉ À PILOTER UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WELBERS, Antonius Petrus Gerardus, Aachen, DE
TOBESCU, Corneliu, Aachen, DE
MAONE, Francesco, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/28**

G09G 5/02 → (51) **G09G 3/28**

G09G 5/38 → (51) **G06F 3/147**

(51) **G10G 3/04** (11) **1 687 803 A1***
G10L 11/04 **G11B 31/00**
G06F 17/00 **G10H 7/00**
(25) En (26) En
(21) 03819040.1 (22) 21.11.2003

(84) DE FI GB IT SE
(86) SG 2003/000276 21.11.2003
(87) WO 2005/050615 2005/22 02.06.2005

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MELODIEREPRÄSENTATION UND -VERGLEICH FÜR DAS ABRUFEN VON MUSIK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MELODY REPRESENTATION AND MATCHING FOR MUSIC RETRIEVAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL D’APPARIEMENT ET DE REPRESENTATION DE MELODIES POUR L’EXTRACTION DE MUSIQUES*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20
Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore
138668, SG
(72) ZHU, Yongwei, Singapore 543320, SG
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G10H 7/00 → (51) **G10G 3/04**

G10K 9/122 → (51) **G01F 1/66**

(51) **G10K 11/34** (11) **1 687 804 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805832.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) FR 2004/050589 16.11.2004
(87) WO 2005/050617 2005/22 02.06.2005
(88) 18.08.2005

(30) 17.11.2003 FR 0350842

- (54) • *ULTRASCHALLKONTAKTWANDLER MIT MEHREREN EMITIERENDEN ELEMENTEN*

UND MITTEL ZUM PRESSEN DER ELEMENTE
• *ULTRASONIC CONTACT TRANSDUCER COMPRISING MULTIPLE EMITTING ELEMENTS AND MEANS FOR PRESSING SAID ELEMENTS*
• *TRANSDUCTEUR ULTRASONORE DE CONTACT, A MULTIPLES ELEMENTS EMETTEURS ET MOYENS DE PLAQUAGE DE CES ELEMENTS*

(71) COMMISSARIAT A L’ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Institut de Radioprotection et de Sureté Nucléaire,
77/83 avenue du Général de Gaulle, 92140
Clamart, FR

(72) CASULA, Olivier, F-92140 CLAMART, FR
CATTIAUX, Gérard, F-78117 CHATEAUFORT, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G10K 11/35** (11) **1 687 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799069.2 (22) 04.11.2004

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

(86) IB 2004/052315 04.11.2004
(87) WO 2005/050619 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 US 524405 P

- (54) • *DREIDIMENSIONALE ULTRASCHALLABILDUNG DURCH VERWENDUNG MECHANISCHER SONDEN MIT STRAHLABTASTUMKEHRUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL ULTRASONIC IMAGING USING MECHANICAL PROBES WITH BEAM SCANNING REVERSAL*
• *IMAGERIE ULTRASONORE TRIDIMENSIONNELLE METTANT EN OEUVRE DES SONDES MECANIKES A INVERSION DU SENS D’EXPLORATION DU FAISCEAU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ELLINGTON, Becky, Bothell, WA 98041-3003, US
CUCCI, Brenda, Bothell, Washington 98041-3003,
US
DETMER, Paul, Bothell, Washington 98041-3003,
US
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G10L 11/04 → (51) **G10G 3/04**

(51) **G10L 15/10** (11) **1 687 806 A1***
G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 04799078.3 (22) 08.11.2004

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

(86) IB 2004/052334 08.11.2004
(87) WO 2005/050620 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03104250

- (54) • *VERGLEICHEN VON DATENOBJEKTEN DURCH VERGLEICHEN ABGELEITETER FINGERABDRÜCKE*
• *MATCHING DATA OBJECTS BY MATCHING DERIVED FINGERPRINTS*
• *APPARIEMENT D’OBJETS DE DONNEES PAR APPARIEMENT D’EMPREINTES DERIVEES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OOSTVEEN, Job, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G10L 15/18 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G10L 15/22** (11) **1 687 807 A2***
G10L 15/18 **G06F 17/21**
G06F 17/21

(25) En (26) En
(21) 04799133.6 (22) 12.11.2004

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

(86) IB 2004/052403 12.11.2004
(87) WO 2005/050621 2005/22 02.06.2005

(88) 27.10.2005

(30) 21.11.2003 EP 03104314

- (54) • *THEMENSPEZIFISCHE MODELLE FÜR DIE TEXTFORMATIERUNG UND SPRACHERKENNUNG*
• *TOPIC SPECIFIC MODELS FOR TEXT FORMATTING AND SPEECH RECOGNITION*
• *MODELES SPECIFIQUES DE THEMES POUR LE FORMATAGE DE TEXTES ET LA RECONNAISSANCE VOCALE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(72) PETERS, Jochen, 52066 Aachen, DE
MATUSOV, Evgeny, 52066 Aachen, DE
MEYER, Carsten, 52066 Aachen, DE
KLAKOW, Dietrich, 52066 Aachen, DE

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

(51) **G10L 19/00** (11) **1 687 808 A1***
G10L 19/14 **G10L 19/02**

(25) De (26) De
(21) 05701396.3 (22) 10.02.2005

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

(86) EP 2005/001350 10.02.2005
(87) WO 2005/078704 2005/34 25.08.2005

(30) 13.02.2004 DE 102004007200

- (54) • *AUDIOCODIERUNG*
• *AUDIO CODING*
• *CODAGE AUDIO*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der
angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE

(72) SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE
WABNIK, Stefan, 98693 Ilmenau, DE
GAYER, Marc, 91054 Erlangen, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 687 809 A1***
H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 05782843.6 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/008694 10.08.2005
(87) WO 2006/027079 0000/00 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043521

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES MULTIKANAL-AUDIOSIGNALS UND ZUM ERZEUGEN EINES PARAMETERDATENSATZES HIERFÜR**
• **DEVICE AND METHOD FOR RECONSTRUCTION A MULTICHANNEL AUDIO SIGNAL AND FOR GENERATING A PARAMETER DATA RECORD THEREFOR**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR LA RECONSTITUTION D'UN SIGNAL AUDIO MULTI-CANAU ET POUR GENERER UN ENREGISTREMENT DES PARAMETRES CORRESPONDANTS**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) Sperschneider, Ralph, 91056 Erlangen, DE
Herre, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
Hilpert, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
Ertel, Christian, 91338 Igensdorf, DE
Geyersberger, Stefan, 97076 Würzburg, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 687 810 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707482.5 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001652 17.02.2005
(87) WO 2005/083681 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004009955

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER QUANTISIERER-SCHRITTWEITE**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A QUANTISER STEP SIZE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER UN PAS DE QUANTIFICATION**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
SCHUG, Michael, 91056 Erlangen, DE
TEICHMANN, Bodo, 90763 Fürth, DE
RETTTELACH, Nikolaus, 91054 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 21/00** (11) **1 687 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810858.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037840 12.11.2004
(87) WO 2005/052912 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 720798

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN SPRACHETIKETTIERUNGS-LEXIKON**
• **APPARATUS AND METHOD FOR VOICE-TAGGING LEXICON**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE LEXIQUE DE DONNEES VOCALES-ETIQUETAGE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) STOIMENOV, Kirill, Lompoc, California 93436, US
KRYZE, David, Santa Barbara, California 93101, US
VEPREK, Peter, Santa Barbara, California 93110, US
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 687 812 A1***
H03G 3/20 **H04R 25/00**

(25) En (26) En
(21) 04799094.0 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052354 09.11.2004
(87) WO 2005/048242 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03104210
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUDIOSIGNALVERARBEITUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUDIO SIGNAL PROCESSING**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MACOURS, Christophe, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/26**

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/12**

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/22**

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/12**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/12**

(51) **G11B 7/12** (11) **1 687 813 A1***
G11B 7/09 **G11B 7/085**
(25) En (26) En
(21) 04799074.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052329 08.11.2004
(87) WO 2005/050632 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 EP 03104299
(54) • **ABNEHMEREINHEIT UND MIT EINER SOLCHEN ABNEHMEREINHEIT AUSGESTATTETE PLATTENLAUFWERKEINHEIT**

• **PICKUP UNIT AND DISK DRIVE UNIT PROVIDED WITH SUCH A PICKUP UNIT**
• **CAPTEUR ET UNITE DE DISQUE POURVUE D'UN TEL CAPTEUR**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERBERNE, Henricus, R., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HELWEGEN, Ivon, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEFTAH, Mohammed, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/26**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 687 814 A2***
G11B 7/24 **G11B 7/007**
B29C 41/04 **B29C 41/08**
(25) En (26) En
(21) 04798859.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/003729 09.11.2004
(87) WO 2005/048245 2005/21 26.05.2005
(88) 13.04.2006
(30) 14.11.2003 EP 03300214

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORESZENTEN OPTISCHEN INFORMATIONSTRÄGERS UNF VORRICHTUNG UND TRÄGER DAFÜR**
• **METHOD OF PRODUCING A FLUORESCENT OPTICAL INFORMATION CARRIER AND THE APPARATUS AND CARRIER THEREOF**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT D'INFORMATION OPTIQUE FLUORESCENT, ET APPAREIL ET SUPPORT CORRESPONDANTS**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
SAALMINK, Milan c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
DECRE, Michel, Marcel, José, 156 Boulevard Haussmann F-75008 PARIS, FR
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 15/00 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 19/04** (11) **1 687 815 A1***
G06F 1/26 **G11B 27/10**
(25) En (26) En
(21) 04799131.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/052401 12.11.2004
(87) WO 2005/050637 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03104248
(54) • **BERECHNUNG DER ERFORDERLICHEN ENERGIE**
• **CALCULATING REQUIRED ENERGY**
• **CALCUL DE L'ENERGIE REQUISE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GASSEL, Jozef, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 19/12 → (51) **G11B 20/00**

G11B 19/12 → (51) **G11B 20/12**

G11B 19/12 → (51) **G11B 27/034**

G11B 19/28 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 687 816 A1***
G11B 19/12

(25) En (26) En
(21) 04799127.8 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052394 11.11.2004
(87) WO 2005/050640 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03104249
(54) • **KOPIERSCHUTZSYSTEM FÜR MEDIA-AUFZEICHNUNG**
• **COPY PROTECTION SYSTEM FOR RECORDING MEDIA**
• **SYSTEME DE PROTECTION ANTICOPIE POUR SUPPORTS D'ENREGISTREMENT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STAN, Gheorghe, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 687 817 A1***
G11B 20/12 **G11B 19/28**
G06F 1/32 **G11B 15/00**

(25) En (26) En
(21) 04799062.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052305 04.11.2004
(87) WO 2005/050641 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03104246
(54) • **BESTIMMUNG DER PUFFERWIEDERAUF-FÜLLZEIT BEIM WIEDERGEBEN VON MEDIA-STRÖMEN MIT VARIABLER BITRATE**
• **DETERMINING BUFFER REFILLING TIME WHEN PLAYING BACK VARIABLE BIT RATE MEDIA STREAMS**
• **DETERMINATION DU TEMPS DE REREMPLISSAGE DU TAMPON LORS DE LA REPRODUCTION DE FLUX MULTIMEDIA A DEBIT BINAIRE VARIABLE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GASSEL, Jozef, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 20/10** (11) **1 687 818 A1***
G07F 17/30 **H05K 11/02**
G11B 31/00

(25) En (26) En
(21) 04799077.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052333 08.11.2004
(87) WO 2005/050642 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03104244
(54) • **BENUTZERBEWUSSTE AUDIOABSPIELVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **USER AWARE AUDIO PLAYING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL DE LECTURE DE CONTENU AUDIO SENSIBLE AUX PREFERENCES DES UTILISATEURS ET PROCEDE CORRESPONDANT**

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

(72) KORST, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PAUWS, Steffen, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PRONK, Serverius, P., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 687 819 A2***

(25) En (26) En
(21) 04800121.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003036 24.11.2004
(87) WO 2005/050529 2005/22 02.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 24.11.2003 KR 2003083689
(54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER WIEDERGABESTEUERDATEI FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN VON DATEN UNTER VERWENDUNG DER WIEDERGABESTEUERDATEI**
• **METHOD OF CREATING PLAYBACK CONTROL FILE FOR RECORDING MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA USING THE PLAYLIST CONTROL FILE**
• **PROCEDE DE CREATION D'UN FICHER DE COMMANDE DE LECTURE POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE DE DONNEES A L'AIDE DU FICHER DE COMMANDE DE LA LISTE DE LECTURE**

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, 150-721 Seoul, KR
(72) SEO, Kang Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-075, KR
KIM, Byung Jin, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
YOO, Jea Yong, Songpa-gu, Seoul 138-747, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 687 820 A1***
G11B 27/32 **G11B 27/24**
G11B 19/12 **G11B 7/007**

(25) En (26) En
(21) 04799061.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052304 04.11.2004
(87) WO 2005/050646 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03104259
(54) • **EINRICHTUNG ZUM BESCHREIBEN BESCHREIBBARER MEDIEN UND VERFAHREN**
• **DEVICE FOR RECORDING RECORDABLE MEDIA AND METHOD**
• **DISPOSITIF POUR GRAVER DES SUPPORTS REINSCRIPTIBLES ET PROCEDE CORRESPONDANT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PONSEN, Robert, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/12** (11) **1 687 821 A1***
G11B 20/18

(25) En (26) En
(21) 04799149.2 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052423 15.11.2004
(87) WO 2005/050647 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 EP 03104312
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN DIGITALER INFORMATIONSSIGNALE**
• **DEVICE FOR AND METHOD OF RECORDING DIGITAL INFORMATION SIGNALS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENREGISTRER DES SIGNAUX D'INFORMATION NUMERIQUES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLACQUIERE, Johannis, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOLL, Gerrit, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJTSMa, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/12** (11) **1 687 822 A1***
G11B 20/18

(25) En (26) En
(21) 04799155.9 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052435 16.11.2004
(87) WO 2005/050648 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 EP 03104313
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN DIGITALER INFORMATIONSSIGNALE**
• **DEVICE FOR AND METHOD OF RECORDING DIGITAL INFORMATION SIGNALS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENREGISTRER DES SIGNAUX D'INFORMATION NUMERIQUES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOLL, Gerrit, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLACQUIERE, Johannis, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJTSMa, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

G11B 20/14 → (51) **G11B 20/22**

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 20/22** (11) **1 687 823 A2***
G11B 20/14 **G11B 7/007**

(25) En (26) En
(21) 04799177.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052463 17.11.2004
(87) WO 2005/050649 2005/22 02.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 21.11.2003 EP 03104304
(54) • **AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON BURST-SCHNITTBEREICHEN**

- RECORDING AND REPRODUCING BURST CUTTING AREAS
 - DETECTION DE DONNEES DANS LA ZONE DE SEPARATION DE RAFALES (BCA) SUR UN DISQUE OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KUIJPER, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ROMPAEY, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEEMSKERK, Jacobus, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHEP, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 687 824 A1***
G11B 27/10 **G11B 27/11**
H04N 7/173 **G11B 19/12**
- (25) En (26) En
(21) 04799147.6 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052421 15.11.2004
(87) WO 2005/050650 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03104252
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PRAKTISCHEN WIEDERBESCHREIBBARMACHEN EINES NUR-LESE-SPEICHERMEDIUMS
• METHOD AND SYSTEM FOR RENDERING READ-ONLY STORAGE MEDIUM VIRTUALLY RE-WRITABLE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR RENDRE VIRTUELLEMENT REINSCRIPTIBLE UN SUPPORT D'INFORMATION NON INSCRIPTIBLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WANG, Bei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 27/10 → (51) **G11B 19/04**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/10 → (51) **H04N 7/24**

G11B 27/11 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/24 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/12**

G11B 31/00 → (51) **G10G 3/04**

G11B 31/00 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 687 825 A1***
G06F 1/10 **G06F 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 04770360.8 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052275 03.11.2004
(87) WO 2005/048264 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 EP 03104162
- (54) • STEUERUNG VON STROMVERBRAUCHS-SPITZEN IN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN
• CONTROLLING POWER CONSUMPTION PEAKS IN ELECTRONIC CIRCUITS

- REGULATION DE LA PUISSANCE CONSOMMEE DE CRETE DANS DES CIRCUITS ELECTRONIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PEETERS, Adrianus, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIMMERMANS, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE CLERCQ, Mark, N., O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G11C 7/22 → (51) **H03K 5/135**

G11C 11/34 → (51) **H01L 45/00**

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 687 826 A2***
G11C 16/10
- (25) En (26) En
(21) 04800799.1 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036924 04.11.2004
(87) WO 2005/048269 2005/21 26.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 07.11.2003 US 703717
- (54) • FLASH-SPEICHER-PROGRAMMIERUNG DURCH VERWENDUNG VON GATE-INDUZIERTEM SPERRSCHICHTLECKSTROM
• FLASH MEMORY PROGRAMMING USING GATE INDUCED JUNCTION LEAKAGE CURRENT
• PROGRAMMATION DE MEMOIRE FLASH FAISANT APPEL A UN COURANT DE FUITE DE JONCTION INDUIT PAR GRILLE
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) LUTZE, Jeffrey, W., San Jose, CA 95125, US
PANG, Chan-Sui, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 687 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810361.8 (22) 05.11.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/036842 05.11.2004
(87) WO 2005/052946 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 718748

- (54) • EINGEBETTETER SPEICHER MIT SICHERHEITS-ZEILENVERRIEGELUNGS-SCHUTZ
• EMBEDDED MEMORY WITH SECURITY ROW LOCK PROTECTION
• MEMOIRE INTEGREE AVEC PROTECTION DE VERROUILLAGE DE RANG DE SECURITE
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) CURRY, Duncan, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G11C 16/10 → (51) **G06F 12/02**

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/04**

- (51) **G21C 3/326** (11) **1 687 828 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805554.5 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003025 25.11.2004
(87) WO 2005/055246 2005/24 16.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 27.11.2003 FR 0313950
- (54) • BRENNSTOFFBAUGRUPPE FÜR EINEN DRUCKWASSER-KERNREAKTOR MIT PLUTONIUMFREIEM ANGEREICHERTEM URAN
• FUEL ASSEMBLY FOR A PRESSURISED WATER NUCLEAR REACTOR CONTAINING PLUTONIUM-FREE ENRICHED URANIUM
• ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE POUR REACTEUR NUCLEAIRE A EAU PRESSURISEE CONTENANT DE L'URANIUM ENRICHIE ET NE CONTENANT PAS DE PLUTONIUM
- (71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BOUFFIER, Marcel, F-69970 Chaponnay, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 17/00 → (51) **G01N 33/20**

- (51) **G21G 5/00** (11) **1 687 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754175.0 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017508 01.06.2004
(87) WO 2006/001785 2006/01 05.01.2006
(30) 30.05.2003 US 474318 P
- (54) • LITHOGRAPHISCHE SYSTEME UND VERFAHREN MIT ERWEITERTER FOKUSTIEFE
• LITHOGRAPHIC SYSTEMS AND METHODS WITH EXTENDED DEPTH OF FOCUS
• SYSTEMES LITHOGRAPHIQUES ET PROCEDES A PROFONDEUR DE FOYER ACCRUE
- (71) CDM Optics, Inc., Suite 130, 4001 Discovery Drive, Boulder, CO 80303, US
- (72) DOWSKI, Edward, Raymond, Jr., Lafayette, CO 80026, US
JOHNSON, Gregory, E., Boulder, CO 80303, US
KUBALA, Kenneth, Scott, Boulder, CO 80305, US
WADE, Thomas, Cathey, Jr., Boulder, CO 80304, US
- (74) Kudlek, Franz Thomas, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **H01B 1/12** (11) **1 687 830 A2***
H01B 1/20 **C08L 39/04**
H01L 51/30
- (25) En (26) En
(21) 04819715.6 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004973 25.11.2004
(87) WO 2005/055248 2005/24 16.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327654
07.04.2004 GB 0407852
26.06.2004 GB 0414347
- (54) • ORGANISCHE HALBLEITERSCHICHT-FORMULIERUNGEN MIT POLYACENEN UND ORGANISCHEN BINDERPOLYMEREN

- ORGANIC SEMICONDUCTING LAYER FORMULATIONS COMPRISING POLYACENES AND ORGANIC BINDER POLYMERS
 - AMELIORATIONS APORTEES A DES COUCHES SEMICONDUCTRICES ORGANIQUES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BROWN, Beverley Anne, Manchester M9 8ZS, GB
VERES, Janos, Manchester M9 8ZS, GB
ANEMIAN, Remi Manouk, Manchester M9 8ZS, GB
WILLIAMS, Richard Thomas, Manchester M9 8ZS, GB
OGIER, Simon Dominic, Manchester M9 8ZS, GB
LEEMING, Stephen William, Manchester M9 8ZS, GB

H01B 1/20 → (51) **H01B 1/12**

- (51) **H01B 1/22** (11) **1 687 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790738.1 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011941 22.10.2004
(87) WO 2005/050673 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388424
- (54) • FUNKTIONALE PASTE
• FUNCTIONAL PASTE
• PATE FONCTIONNELLE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KLEIN, Sylke, 64380 Rossdorf, DE
KUEBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE
STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE
NAKANOWATARI, Jun, Sagami-hara-City 229-1104, JP
KAWAMOTO, Kiyohiko, Kanagawa Pref., Atsugi-City 243-0035, JP
TANINO, Katsumi, Takaoka-shi, Toyama 933-0981, JP

H01B 3/44 → (51) **H01B 7/285**

- (51) **H01B 7/285** (11) **1 687 832 A1***
C08L 53/02 **H01B 3/44**
(25) En (26) En
(21) 04794220.6 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032804 05.10.2004
(87) WO 2005/045852 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695543
- (54) • KABELFÜLLMATERIALIEN
• CABLE FILLING MATERIALS
• MATERIAUX DE REMPLISSAGE POUR CABLES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HAGEN, Nathan, K., Austin, TX 78726-9000, US
HAGUE, David, R., Austin, TX 78739-1412, US
MISTELE, Chad, D., Alexandria, MN 56308, US
NAPIERALA, Mark, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VELAMAKANNI, Bhaskar, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YOUNG, James, K., Austin, TX 78726-9000, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H01B 11/06** (11) **1 687 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795260.1 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034073 14.10.2004
(87) WO 2005/045855 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516007 P
26.12.2003 US 746800
- (54) • KABEL MIT OFFSETFÜLLER
• CABLE WITH OFFSET FILLER
• CABLE MUNI D'UNE FOURRURE DECALEE
- (71) ADC, Incorporated, 7229 South Alton Way, Centennial, CO 80112, US
- (72) KENNY, Robert, Aurora, Colorado 80012, US
REEVES, Stuart, Glos GL51 9NQ, GB
FORD, Keith, Glos GL51 9NQ, GB
GROSH, John, W., Centennial, CO 80112, US
STUTZMAN, Spring, Sidney, NE 69162, US
ANDERSON, Roger, Sidney, NE 69162, US
WIEKHORST, David, Sidney, NE 69162, US
JOHNSTON, Fred, Sidney, NE 69162, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01C 3/00 → (51) **G01K 7/18**

H01H 3/26 → (51) **H01H 3/40**

- (51) **H01H 3/40** (11) **1 687 834 A1***
H01H 3/26
(25) De (26) De
(21) 04818788.4 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013003 17.11.2004
(87) WO 2005/050685 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354595
- (54) • SPINDELANTRIEB FÜR EINEN TRENN-UND/ODER ERDUNGSSCHALTER
• SPINDLE DRIVE FOR A CIRCUIT BREAKER AND/OR EARTHING SWITCH
• MECANISME D'ENTRAÎNEMENT PAR ARBRE DESTINE A UN DISJONCTEUR ET/OU UN INTERRUPTEUR DE MISE A LA TERRE
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) WALDI, Wolfgang, 69226 Nussloch-Maisbach, DE
HUG, Kuno, 69118 Heidelberg, DE
BETZ, Thomas, 63505 Langenselbold, DE
THOMAS, Volker, 63456 Hanau, DE
NEUMAIER, Heinrich, 77756 Hausach, DE
KLONECKI, Peter, 65934 Frankfurt, DE
RIES, Christian, 64839 Münster, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 71/02** (11) **1 687 835 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797530.5 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012387 02.11.2004
(87) WO 2005/062333 2005/27 07.07.2005
(30) 28.11.2003 DE 10356271
- (54) • SCHALTGERÄT
• SWITCHING DEVICE
• COMMUTATEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KINZLER, Rudolf, 92272 Freudenberg, DE

- NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE
SCHARF, Anton, 92263 Ebermannsdorf, DE
- (51) **H01J 31/50** (11) **1 687 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768588.8 (22) 23.09.2004
- (84) DE FR GB
(86) GB 2004/004044 23.09.2004
(87) WO 2005/055268 2005/24 16.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327724
- (54) • TORGESCHALTETER BILDINTENSIFIZIERER
• GATED IMAGE INTENSIFIER
• INTENSIFICATEUR D'IMAGE A DECLENCHEMENT
- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sheffield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB
Kentech Instruments Ltd., Unit 9, Hall Farm Workshops, South Moreton, Oxfordshire OX11 9AG, GB
- (72) HARES, Jonathan, David, Oxfordshire OX10 0PY, GB
FRENCH, Paul, Michael, William, London W10 4SF, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 687 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817851.1 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038793 18.11.2004
(87) WO 2005/050714 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 520950 P
18.11.2003 US 520992 P
- (54) • ELEKTRONISCHE HOCHTEMPERATUR-EINRICHTUNGEN
• HIGH TEMPERATURE ELECTRONIC DEVICES
• DISPOSITIFS ELECTRONIQUES HAUTE TEMPERATURE
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77020, US
- (72) RODNEY, Paul, F., Houston, TX 77389, US
MASINO, James, E., Houston, TX 77094, US
GOLLA, Christopher, A., Houston, TX 77345, US
SCHULTZ, Roger, L., Aubrey, TX 76227, US
FREEMAN, James, J., Houston, TX 77090, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 687 838 A2***
H01L 21/8242
(25) En (26) En
(21) 04817852.9 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038794 18.11.2004
(87) WO 2005/059955 2005/26 30.06.2005
(88) 18.05.2006
(30) 18.11.2003 US 523150 P
18.11.2003 US 520950 P
18.11.2003 US 520992 P
- (54) • HOCHTEMPERATUR-SPEICHERBAUSTEIN
• A HIGH TEMPERATURE MEMORY DEVICE
• DISPOSITIF MEMOIRE HAUTE TEMPERATURE

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200
Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
(72) SCHULTZ, Roger, L., Aubrey, TX 76227, US
FREEMAN, James, J., Houston, TX 77090, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/68**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 687 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818275.2 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) SG 2004/000304 17.09.2004
(87) WO 2005/045910 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704034
(54) • **ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR ITS FABRICATION**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) MOON, Bum-Ki, Poughkeepsie, NY 12601, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 687 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819679.4 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052992 17.11.2004
(87) WO 2005/055292 2005/24 16.06.2005
(30) 24.11.2003 US 720450
(54) • **MIM-KONDENSATORSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MIM CAPACITOR STRUCTURE AND METHOD OF FABRICATION**
• **STRUCTURE DE CONDENSATEUR METAL-ISOLANT-METAL ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) DEMM, Ernst, Hermann, Putnam Valley, NY 10579,
US
KIM, SunOo, Fishkill, NY 12524, US
(74) Karl, Frank, et al, Kindermann Patentanwälte
Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 687 841 A1***
C30B 25/04
(25) En (26) En
(21) 04791649.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/050022 28.10.2004
(87) WO 2005/048330 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 GB 0326321
(54) • **HERSTELLUNG VON GITTERABSTIMMUNGS-HALBLEITERSUBSTRATEN**
• **FORMATION OF LATTICE-TUNING SEMICONDUCTOR SUBSTRATES**
• **FORMATION DE SUBSTRATS SEMICONDUCTEURS ACCORDES AU RESEAU**
(71) AdvanceSis Limited, Barclays Venture Centre Sir
William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB
(72) CAPEWELL, Adam, Daniel, Warwickshire CV31
1LB, GB
PARKER, Evan, Hubert, Cresswell, Gloucestershire
GL55 6AU, GB
GRASBY, Timothy, John, Salford Priors,
Worcestershire WR11 8UX, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 687 841 A1***
C30B 25/04
(25) En (26) En
(21) 04791649.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/050022 28.10.2004
(87) WO 2005/048330 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 GB 0326321
(54) • **HERSTELLUNG VON GITTERABSTIMMUNGS-HALBLEITERSUBSTRATEN**
• **FORMATION OF LATTICE-TUNING SEMICONDUCTOR SUBSTRATES**
• **FORMATION DE SUBSTRATS SEMICONDUCTEURS ACCORDES AU RESEAU**
(71) AdvanceSis Limited, Barclays Venture Centre Sir
William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB
(72) CAPEWELL, Adam, Daniel, Warwickshire CV31
1LB, GB
PARKER, Evan, Hubert, Cresswell, Gloucestershire
GL55 6AU, GB
GRASBY, Timothy, John, Salford Priors,
Worcestershire WR11 8UX, GB

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/288 → (51) **H01L 21/60**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/31 → (51) **B29C 59/02**

(51) **H01L 21/311** (11) **1 687 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799701.0 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/016920 09.11.2004
(87) WO 2005/045915 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381583
(54) • **RADIKALERZEUGUNGSVERFAHREN ÄTZVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DIESEM VERFAHREN**
• **RADICAL GENERATING METHOD, ETCHING METHOD AND APPARATUS FOR USE IN THESE METHODS**
• **PROCEDE DE GENERATION DE RADICAUX, PROCEDE DE GRAVURE ET APPAREIL MIS EN OEUVRE DANS LESDITS PROCEDES**
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) GOTO, Toshio, Nisshin-shi, Aichi 4700105, JP
HORI, Masaru, Nisshin-shi, Aichi 4700117, JP
NAGAI, Mikio, Komaki-shi, Aichi 4850805, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 687 843 A1***
H01L 29/786
(25) De (26) De
(21) 04802772.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) DE 2004/002559 19.11.2004
(87) WO 2005/050730 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354389
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NANOSKALIGEN HALBLEITERSTRUKTUR UND ZUR HERSTELLUNG VON VERTIKALEN HALBLEITERBAUELEMENTEN AUF DER BASIS DER HALBLEITERSTRUKTUR**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A NANOSCALE SEMICONDUCTOR STRUCTURE AND VERTICAL SEMICONDUCTOR COMPONENTS BASED ON SAID SEMICONDUCTOR STRUCTURE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE NANOSTRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE ET DE FABRICATION DE COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS VERTICAUX A BASE DE LADITE NANOSTRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE**
(71) Otto-Von-Guericke-Universität Magdeburg,
Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, DE
(72) BURTE, Edmund, 95512 Neudrossenfeld, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 687 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817831.3 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/038417 16.11.2004
(87) WO 2005/059954 2005/26 30.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 18.11.2003 US 717149
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER NIEDERSpannungs-GATEOXIDSCHICHT UND TUNNELOXIDSCHICHT IN EINER EEPROM-ZELLE**
• **METHOD OF FORMING A LOW VOLTAGE GATE OXIDE LAYER AND TUNNEL OXIDE LAYER IN AN EEPROM CELL**
• **PROCEDE POUR FORMER UNE COUCHE D'OXYDE DE GRILLE BASSE TENSION ET UNE COUCHE D'OXYDE TUNNEL DANS UNE CELLULE EEPROM**
(71) Amtel Corporation, 2325, Orchard Parkway, San
Jose, CA 95131, US
(72) RENNINGER, Alan, L., Cupertino, CA 95014, US
SHEN, James, J., Colorado Springs, CO 80920, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer
Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H01L 21/48 → (51) **G02F 1/155**

(51) **H01L 21/50** (11) **1 687 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810705.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037562 10.11.2004
(87) WO 2005/055311 2005/24 16.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 26.11.2003 US 723095
(54) • **EINRICHTUNG MIT NACHGIEBIGEN ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN UND NACHGIEBIGEM DICHELEMENT**
• **DEVICE HAVING COMPLIANT ELECTRICAL INTERCONNECTS AND COMPLIANT SEALING ELEMENT**
• **DISPOSITIF AYANT UN ELEMENT COMPLIANT PRESSE ENTRE DES SUBSTRATS**
(71) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) BAI, Qing, Synnyvale, CA 94087, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **1 687 846 A1***
H01L 21/288
(25) De (26) De
(21) 04819243.9 (22) 17.11.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052999 17.11.2004
(87) WO 2005/053012 2005/23 09.06.2005
(30) 29.11.2003 DE 10355953
(54) • **VERFAHREN ZUM GALVANISIEREN UND KONTAKTVORSPRUNGSANORDNUNG**
• **METHOD FOR GALVANISING AND FORMING A CONTACT BOSS**
• **PROCEDE DE GALVANISATION ET CONFIRMATION DE BOSSES DE CONTACT**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) HELNEDER, Johann, 85652 Landsham, DE
TÖRWESTEN, Holger, 85579 Neubiberg, DE
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann
Patentanwälte Postfach 100234, D-85593
Baldham, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **1 687 847 A1***
H01L 21/00

(25) De (26) De
(21) 04786876.5 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002164 29.09.2004
(87) WO 2005/053014 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 20318462 U

(54) • ANORDNUNG ELEKTRONISCHER HALBLEITERBAUELEMENTE AUF EINEM TRÄGERSYSTEM ZUR BEHANDLUNG DER HALBLEITERBAUELEMENTE MIT EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM
• ARRANGEMENT OF ELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENTS ON A CARRIER SYSTEM FOR TREATING SAID SEMICONDUCTOR COMPONENTS WITH A LIQUID MEDIUM
• DISPOSITION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES A SEMI-CONDUCTEUR SUR UN SYSTEME DE SUPPORT, AFIN DE TRAITER LES COMPOSANTS A SEMI-CONDUCTEUR AVEC UNE MATIERE LIQUIDE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BRADL, Stephan, 93051 Regensburg, DE
METZL, Michael, 93073 Neutraubling, DE
SCHWAIGER, Josef, 93356 Teugn, DE
STACHE, Thilo, 93059 Regensburg, DE
(74) Hudler, Frank, Lippert, Stachow & Partner
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 687 848 A2***
H01L 31/0232 **H01L 21/324**
H01L 21/265 **H01L 21/306**
H01L 27/14 **H01L 27/12**

(25) En (26) En
(21) 04791333.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052704 28.10.2004
(87) WO 2005/043614 2005/19 12.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 03.11.2003 US 700085

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN MIT SIGE AUF ISOLATOR (SGOI) UND GE AUF ISOLATOR (GOI)
• METHOD FOR FABRICATING SIGE-ON-INSULATOR (SGOI) AND GE-ON-INSULATOR (GOI) SUBSTRATES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRATS SILICIUM-GERMANIUM SUR ISOLANT (SGOI) ET GERMANIUM SUR ISOLANT (GOI)

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) CHEN, Tze-chiang, Yorktown Heights, New York 10598, US
COHEN, Guy, Mohegan Lake, New York 10547, US
REZNICEK, Alexander, Mount Kisco, New York 10549, US
SADANA, Devendra, Pleasantville, New York 15070, US
SHAHIDI, Ghavam, Pound Ridge, New York 10576, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 687 849 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802847.6 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002638 29.11.2004
(87) WO 2005/053018 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355728

(54) • HERSTELLUNG VON HALBLEITERSUBSTRATEN MIT VERGRABENEN SCHICHTEN DURCH VERBINDEN VON HALBLEITERSCHEIBEN (BONDEN)
• PRODUCTION OF SEMICONDUCTOR SUBSTRATES WITH BURIED LAYERS BY JOINING (BONDING) SEMICONDUCTOR WAFERS
• PRODUCTION DE SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS A COUCHES ENTERREES PAR LIAISON (SOUDAGE) DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haabergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) KNECHTEL, Roy, 98716 Geraberg, DE
LENZ, Andrej, 84529 Tittmoning, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/00**

H01L 23/00 → (51) **B81C 5/00**

H01L 23/10 → (51) **B81C 5/00**

H01L 23/13 → (51) **H05K 1/11**

H01L 23/20 → (51) **B81C 5/00**

H01L 23/26 → (51) **B81C 5/00**

(51) **H01L 23/28** (11) **1 687 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779326.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024228 28.07.2004
(87) WO 2005/013330 2005/06 10.02.2005
(88) 11.08.2005
(30) 28.07.2003 US 604517

(54) • BRUCHANSCHLAG FÜR DIELEKTRIKA MIT NIEDRIGEM K
• CRACK STOP FOR LOW K DIELECTRICS
• DISPOSITIF ANTI-FISSURES POUR DIELECTRIQUES A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE (K)

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) DAUBENSPECK, Timothy, H., Colchester, VT 05446, US
GAMBINO, Jeffrey, P., Westford, VT 05494, US
LUCE, Stephen, E., Underhill, VT 05489, US
MCDEVITT, Thomas, J., Underhill, VT 05489, US
MOTSIFF, William, T., Essex Junction, VT 05452, US
POULIOT, Mark, J., Bristol, VT 05443, US
ROBBINS, Jennifer, C., Richmond, VT 05477, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/498 → (51) **H05K 1/11**

H01L 23/538 → (51) **H01Q 1/32**

H01L 23/58 → (51) **H01L 27/10**

(51) **H01L 27/10** (11) **1 687 851 A2***
H01L 29/00 **H01L 23/58**

(25) En (26) En
(21) 04810291.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036660 04.11.2004
(87) WO 2005/048304 2005/21 26.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 04.11.2003 US 605885

(54) • STRUKTUR UND PROGRAMMIERUNG EINER LASERSCHMELZVERBINDUNG
• STRUCTURE AND PROGRAMMING OF LASER FUSE
• STRUCTURE ET PROGRAMMATION D'UN FUSIBLE LASER

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BADAMI, Dinesh, A., Essex Junction, VT 05452, US
LEE, Tom, C., Essex Junction, VT 05452, US
LI, Baozhen, South Burlington, VT 05403, US
MATUSIEWICZ, Gerald, Poughkeepsie, NY 12603, US
MOTSIFF, William, T., Essex Junction, VT 05452, US
MUZZY, Christopher, D., Burlington, VT 05401, US
WATSON, Kimball, M., Essex Junction, VT 05452, US
WYNNE, Jean, E., Fair Haven, VT 05743, US
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/762**

H01L 27/14 → (51) **H01L 21/762**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/335**

H01L 27/15 → (51) **H01L 51/40**

H01L 27/15 → (51) **H01S 5/026**

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

H01L 29/00 → (51) **H01L 27/10**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 31/042** (11) **1 687 852 A2***
H01L 31/05 **H01L 31/048**

(25) En (26) En
(21) 04819485.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) JP 2004/017985 26.11.2004
(87) WO 2005/053039 2005/23 09.06.2005
(88) 16.03.2006
(30) 27.11.2003 JP 2003398197
25.12.2003 JP 2003431603
29.03.2004 JP 2004096815

(54) • SOLARZELLENMODUL
• SOLAR CELL MODULE
• MODULE DE BATTERIE SOLAIRE

(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadoncho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) FUJII, Shuichi, c/o KYOCERA CORPORATION, Shiga 5278555, JP

KANEKO, Toshihiko, c/o KYOCERA CORPORATION, Shiga 5278555, JP
TSUGE, Takashi, c/o KYOCERA CORPORATION, Ise-shi, Mie 5160003, JP
SHIRASAWA, Katsuhiko, c/o KYOCERA CORPORATION, Shiga 5278555, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 31/042 → (51) **G01R 13/40**

(51) **H01L 31/048** (11) **1 687 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796963.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001513 03.11.2004
(87) WO 2005/043632 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 AU 2003906026
19.11.2003 AU 2003906361
24.06.2004 AU 2004903440
24.09.2004 AU 2004905662
(54) • MEHRSCICHTIGE FOTOVOLTAISCHE EINRICHTUNG AUF EINER HÜLLENBERFLÄCHE
• MULTILAYERED PHOTOVOLTAIC DEVICE ON ENVELOPE SURFACE
• DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE MULTICOUCHE SUR LA SURFACE D'UNE ENVELOPPE
(71) Sustainable Technologies International PTY Ltd, 11 Aurora Avenue, Queanbeyan, NSW 2620, AU
(72) SKRYABIN, Igor, Lvovich, Yarralumla, ACT 2600, AU
PHANI, George, Illawong, NSW 2234, AU
TULLOCH, Sylvia, Medlyn, Burra Creek, NSW 2620, AU
EVANS, Graeme, Leslie, Kambah, ACT 2902, AU
JAUSNIK, Ben, Griffith, ACT 2603, AU
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 687 854 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786708.0 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001980 07.09.2004
(87) WO 2005/053046 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353171
(54) • PIEZOAKTOR
• PIEZO ACTUATOR
• ACTIONNEUR PIEZO
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SUGG, Bertram, 70839 Gerlingen, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **1 687 855 A1***
H01L 27/24 **G11C 11/34**
(25) De (26) De
(21) 04802829.4 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002620 25.11.2004
(87) WO 2005/053047 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10356285
(54) • INTEGRIERTER HALBLEITERSPEICHER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES INTEGRIERTEN HALBLEITERSPEICHERS
• INTEGRATED SEMICONDUCTOR MEMORY AND METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRATED SEMICONDUCTOR MEMORY

• MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS INTEGRÉS ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS INTEGRÉS
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HAPP, Thomas, Pleasantville, NY 10570, US
PINNOW, Cay-Uwe, 81929 München, DE
SYMANCZYK, Ralf, 81673 München, DE
UFERT, Klaus-Dieter, 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 687 856 A1***
C09K 11/06 **C07D 241/12**

(25) En (26) En
(21) 04816330.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052984 17.11.2004
(87) WO 2005/053048 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 EP 03104389
(54) • ELEKTROLUMINESZENTE BAUELEMENTE MIT 2-(P-TRIPHENYL)-3-PHENYL-PYRAZIN-DERIVATEN
• ELECTROLUMINESCENT DEVICES COMPRISING 2-(P-TRIPHENYL)-3-PHENYL-PYRAZINE DERIVATIVES
• APPAREILS ELECTROLUMINESCENTS CONTENANT DERIVES DE LA 2-(P-TRIPHENYL)-3-PHENYL-PYRAZINE
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) SCHÄFER, Thomas, CH-4053 Basel, CH
PEUCHMAUR, Marine, F-38140 Apprieu, FR
ROGERS, Jonathan, White Plains, NY 10606, US
CRAIG, Michael, Robert, New York, NY 10016, US

(51) **H01L 51/30** (11) **1 687 857 A1***
C07D 251/24 **C07D 253/06**
C07D 239/26

(25) De (26) De
(21) 04803245.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013314 24.11.2004
(87) WO 2005/053055 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 DE 10356099
(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT
• ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) VESTWEBER, Horst, 34330 Gilserberg-Winterscheid, DE
GERHARD, Anja, 97209 Veitschöchheim, DE
STÖSSEL, Philipp, 65928 Frankfurt, DE

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/30 → (51) **H01B 1/12**

(51) **H01L 51/40** (11) **1 687 858 A1***
G02F 1/133 **H01L 51/52**
H01L 27/15

(25) En (26) En
(21) 04799174.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052458 17.11.2004
(87) WO 2005/050754 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327093
(54) • AKTIVMATRIXANZEIGEN UND ANDERE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN MIT-KUNSTSTOFFSUBSTRATEN
• ACTIVE MATRIX DISPLAYS AND OTHER ELECTRONIC DEVICES HAVING PLASTIC SUBSTRATES
• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE ET AUTRES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PRESENTANT DES SUBSTRATS EN MATIERE PLASTIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRENCH, Ian, D., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
MCCULLOCH, David, J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 51/40** (11) **1 687 859 A1***
(25) De (26) De

(21) 04803246.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013315 24.11.2004
(87) WO 2005/053051 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355381
10.02.2004 DE 102004006622
01.04.2004 DE 102004015933
(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT
• ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GERHARD, Anja, 97209 Veitschöchheim, DE
VESTWEBER, Horst, 34830 Gilserberg-Winterscheid, DE
STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/40**

(51) **H01M 2/00** (11) **1 687 860 A2***
(25) En (26) En

(21) 04812146.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039566 24.11.2004
(87) WO 2005/053063 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 719985
(54) • VERBINDER FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
• CONNECTOR FOR FUEL CELL
• CONNECTEUR POUR PILE A COMBUSTIBLE
(71) Powers Fasteners Inc., 2 Powers Square, New Rochelle, New York 10801, US
(72) POWERS, Jeffrey, R., Larchmont, NY 10538, US
GAUDRON, Paul, Stamford, CT 06902, US

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

H01M 2/08 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/14** (11) **1 687 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799979.2 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) KR 2004/002788 02.11.2004
(87) WO 2005/043649 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 KR 2003077406

(54) • MIT ELEKTROLYT-MISCHBAREM POLYMER
BESCHICHTETES TRENNGLIED UND ELEK-
TROCHEMISCHE EINRICHTUNG DAMIT
• SEPARATOR COATED WITH ELECTROLYTE-
MISCIBLE POLYMER AND ELECTROCHEMI-
CAL DEVICE USING THE SAME
• SEPARATEUR REVETU D'UN POLYMERE
MISCIBLE DANS UN ELECTROLYTE ET DIS-
POSITIF ELECTROCHIMIQUE DANS
LEQUEL IL EST UTILISE

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YONG, Hyun-Hang, Seoul 152-102, KR
LEE, Sang-Young, Yuseong-gu, Daejeon 305-340,
KR
KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-761, KR
AHN, Soon-Ho, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

H01M 2/26 → (51) **H01M 6/02**

H01M 4/10 → (51) **H01M 6/02**

H01M 4/66 → (51) **H01M 6/02**

(51) **H01M 4/74** (11) **1 687 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820016.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037689 10.11.2004
(87) WO 2005/055347 2005/24 16.06.2005
(88) 29.06.2006
(30) 24.11.2003 US 719014

(54) • BATTERIE MIT ALUMINIUMKOMPONENTEN
• BATTERY INCLUDING ALUMINUM COMPO-
NENTS
• BATTERIE COMPORTANT DES COMPO-
SANTS EN ALUMINIUM

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US
(72) ISSAEV, Nikolai, N., Woodbridge, CT 06525, US
POZIN, Michael, Brookfield, CT 06804, US
STEVANOVIC, Maya, Danbury, CT 06810, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **H01M 6/00** (11) **1 687 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817361.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035441 27.10.2004
(87) WO 2005/041326 2005/18 06.05.2005

(88) 16.03.2006
(30) 27.10.2003 US 514801 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPEICHERN UND VERWENDEN VON ENER-
GIE ZUR VERRINGERUNG DER ENDBENUT-
ZERKOSTEN VON ENERGIE
• A METHOD AND APPARATUS FOR STOR-
ING AND USING ENERGY TO REDUCE THE
END-USER COST OF ENERGY
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE STOCKER ET D'UTILISER DE
L'ENERGIE, DESTINES A REDUIRE LES
COUTS ENERGETIQUES DES UTILISA-
TEURS FINAUX

(71) Ben, M. Enis, 1231 Panini Drive, Henderson, NV
89052, US
Lieberman, Paul, 19815 Mildred Avenue, Torrance,
CA 90503, US
(72) Ben, M. Enis, Henderson, NV 89052, US
Lieberman, Paul, Torrance, CA 90503, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01M 6/02** (11) **1 687 864 A1***
H01M 4/10 **H01M 4/66**
H01M 2/26

(25) En (26) En
(21) 04811248.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038464 17.11.2004
(87) WO 2005/053066 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 719056

(54) • BATTERIE MIT ALUMINIUMKOMPONENTEN
• BATTERY INCLUDING ALUMINUM COMPO-
NENTS
• PILE INCLUANT DES COMPOSANTS A
L'ALUMINIUM

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BERKOWITZ, Fred, J., New Milford, CT 06776, US
ISSAEV, Nikolai, N., Woodbridge, CT 06525, US
JANIK, Jaroslav, Southbury, CT 06488, US
POZIN, Michael, Brookfield, CT 06804, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 6/18 → (51) **C08L 81/06**

H01M 8/04 → (51) **B60K 15/077**

H01M 8/06 → (51) **B60K 15/077**

H01M 8/10 → (51) **C07C 317/06**

H01M 8/10 → (51) **C08L 81/06**

H01M 10/02 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/04** (11) **1 687 865 A1***
H01M 10/28 **H01M 2/08**
H01M 10/02 **H01M 10/30**

(25) En (26) En
(21) 04800257.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) SE 2004/001594 03.11.2004
(87) WO 2005/048390 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 SE 0303012
(54) • DICHTUNG, BIPOLARBATTERIE UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIPO-
LARBATTERIE MIT EINER SOLCHEN DICHTUNG

• A GASKET, A BIPOLAR BATTERY AND A
METHOD FOR MANUFACTURING A BIPO-
LAR BATTERY WITH SUCH A GASKET
• JOINT, BATTERIE BIPOLAIRE ET PROCEDE
DE FABRICATION D'UNE BATTERIE BIPO-
LAIRE POSSEDANT UN TEL JOINT

(71) Nilar International AB, P.O. Box 1203, 183 12 Täby,
SE
(72) HOCK, David, Castel Rock, CO 80104, US
PUESTER, Niel, Aurora, CO 80015-1711, US
FREDRIKSSON, Lars, S-183 51 Täby, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01M 10/28 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/30 → (51) **H01M 10/04**

H01Q 1/24 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/27 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 687 866 A1***
H01L 23/538 **H01Q 9/04**
(25) En (26) En
(21) 04819545.7 (22) 18.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038576 18.11.2004
(87) WO 2005/053091 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 718805

(54) • HERSTELLUNG VON LTCC-T/R-MODULEN
MIT MEHREREN HOHLRÄUMEN UND INTE-
GRIERTER KERAMISCHER RINGRAHMEN
• FABRICATION OF LTCC T/R MODULES WITH
MULTIPLE CAVITIES AND AN INTEGRATED
CERAMIC RING FRAME
• FABRICATION DE MODULES T/R LTCC A
CAVITES MULTIPLES ET CADRE ANNU-
LAIRE EN CERAMIQUE INTEGRE

(71) Northrup Grumman Corporation, 1840 Century
Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) JACOBSON, Rena, Y., Ellicott City, Maryland
21043, US
GUPTA, Tapan, K., Ellicott City, Maryland 21043,
US
FISHER, John, S., III, Ellicott City, Maryland 21042,
US
CURBEAN, Andrea, Baltimore, Maryland 21217, US

(74) Schmidt, Karsten, et al, Albhins GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 687 867 A1***
H01Q 9/28

(25) En (26) En
(21) 04816981.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039342 22.11.2004
(87) WO 2005/053092 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 718568

(54) • MODIFIZIERTE GEDRUCKTE DIPOLANTEN-
NEN FÜR DRAHTLOSE MEHRBAND-KOM-
MUNIKATIONSSYSTEME
• MODIFIED PRINTED DIPOLE ANTENNAS
FOR WIRELESS MULTI-BAND COMMUNICA-
TION SYSTEMS
• ANTENNES DOUBLETES MODIFIEES A CIR-
CUITS IMPRIMES POUR SYSTEMES DE
COMMUNICATION MULTIBANDE SANS FIL

(71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington
Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US
(72) SURDUCAN, Emanoil, R-3400 Cluj-Napoca, RO

IANCU, Daniel, Pleasantville, NY 10570, US
GLOSSNER, John, Carmel, NY 10512, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 13/00 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 13/10 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01R 9/05** (11) **1 687 868 A1***
H01R 12/20
(25) En (26) En
(21) 04810306.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036735 04.11.2004
(87) WO 2005/046001 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374398
(54) • **ELEKTRISCHE VERBINDERBAUGRUPPE**
• **ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CONNECTEUR ELECTRIQUE**
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle, Illinois 60532, US
(72) Yagi, Masanori, Ebina, Kanagawa, JP
Miyazawa, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa
246-0035, JP
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony
Cardiff Business Technology Centre Senghennydd
Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **H01R 9/05** (11) **1 687 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811426.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038711 18.11.2004
(87) WO 2005/052426 2005/23 09.06.2005
(88) 06.04.2006
(30) 19.11.2003 US 523440 P
(54) • **KABELABSCHIRMKONTAKT**
• **CABLE SHIELD CONTACT**
• **ELEMENT DE CONTACT DE PROTECTION**
DE CABLE
(71) THE SIEMON COMPANY, 27 Siemon Company
Drive, Watertown, CT 06795, US
(72) MULLIN, Daniel, J., Plantsville, CT 06479, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

H01R 12/20 → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 13/24** (11) **1 687 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810401.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036936 05.11.2004
(87) WO 2005/046005 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 US 702192
(54) • **EINPASSKRAFTFREIER HOCHFREQUENZ-**
VERBINDER
• **ZERO INSERTION FORCE HIGH FRE-**
QUENCY CONNECTOR
• **CONNECTEUR HAUTE FREQUENCE A**
FORCE D'INSERTION NULLE
(71) Tensolite Company, 100 Tensolite Drive, St.
Augustine, FL 32092, US

(72) TUTT, Christopher, Alan, Londonderry, NH 03053,
US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House 1-19 New Oxford Street,
GB-London WC1A 1LW, GB

(51) **H01R 13/58** (11) **1 687 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817393.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052695 28.10.2004
(87) WO 2005/043690 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 IT T020030858

(54) • **KLAMMER ZUM ERGREIFEN VON AUS**
EINEM ELEKTRISCHEN VERBINDER HER-
VORTRETENDEN KABELN UND EINE SOL-
CHE KLAMMER AUFWEISENDER ELEKTRI-
SCHER VERBINDER
• **CLAMP FOR GRIPPING CABLES ISSUING**
FROM AN ELECTRIC CONNECTOR, AND
ELECTRIC CONNECTOR FEATURING SUCH
A CLAMP
• **PINCE DE PREHENSION DE CABLES SOR-**
TANT D'UN CONNECTEUR ELECTRIQUE,
ET CONNECTEUR ELECTRIQUE UTILISANT
UNE TELLE PINCE
(71) FCI, 145 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) BIGOTTO, Pier, Carlo, I-10090 Cascine Vica Rivoli,
IT
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147
rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

(51) **H01R 13/627** (11) **1 687 872 A1***
H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 04797717.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/012632 05.11.2004
(87) WO 2005/046007 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518589 P
24.11.2003 NL 1024850
(54) • **VERBINDERSYSTEM MIT VERBESSERTER**
STECKERENTFERNUNGSFUNKTIONALITÄT
• **CONNECTOR SYSTEM WITH IMPROVED**
UNPLUGGING FUNCTIONALITY
• **SYSTEME DE CONNEXION A FONCTIONNA-**
LITE DE DESACCOUPLMENT AMELIOREE
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles,
FR
(72) MEIJER, Marcel, Peter, NL-5235 GV 's
Hertogenbosch, NL
POORTER, Peter, NL-4261 LL Wijk en Aalburg, NL
POTTERS, Paul, Johannes, Marinus, NL-5616 AG
Eindhoven, NL
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété
Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000
Versailles, FR

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/627**

H01S 3/06 → (51) **H01S 3/08**

(51) **H01S 3/067** (11) **1 687 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 04805891.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004992 26.11.2004
(87) WO 2005/055377 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 GB 3276615
(54) • **FASEROPTISCHER VERSTÄRKER**

• **OPTICAL FIBRE AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE**
(71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London
SW1E 6PD, GB
(72) JENKINS, Richard, M. c/o QinetiQ Limited,
Mal.Tech.C., Worcestershire WR14 3PS, GB
MCNIE, Mark, E. c/o QinetiQ Limited, Mal.Tech.C.,
Worcestershire WR14 3PS, GB
PRICE, Nicola c/o QinetiQ Limited, Mal.Tech.C.,
Worcestershire WR14 3PS, GB
STACEY, Craig, D. c/o QinetiQ Limited,
Malv.Tech.C, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Yelland, Carl, QinetiQ Limited Intellectual Property,
Cody Technology Pk lvely Road, Farnborough,
Hants, GU14 0LX, GB

(51) **H01S 3/067** (11) **1 687 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816966.8 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/038982 19.11.2004
(87) WO 2005/053116 2005/23 09.06.2005
(88) 09.09.2005
(30) 19.11.2003 US 716892
(54) • **AKTIVE OPTISCHE FASER MIT PHOTONI-**
SHEM BANDABSTAND
• **ACTIVE PHOTONIC BAND-GAP OPTICAL**
FIBER
• **FIBRE OPTIQUE A BANDES INTERDITES**
PHOTONIQUES ACTIVES
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning,
NY 14831, US
(72) KOCH, Karl, W., III, Elmira, New York 14903, US
WEST, James, A., Painted Post, New York 14870,
US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner
GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750
München, DE

(51) **H01S 3/08** (11) **1 687 875 A1***
H01S 3/06
(25) En (26) En
(21) 04821766.5 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/038542 16.11.2004
(87) WO 2005/101591 2005/43 27.10.2005
(30) 24.11.2003 US 720328
(54) • **SLABLASER UND VERFAHREN MIT VER-**
BESSERTER UND IN DEN RICHTUNGEN
HOMOGENISIRTER STRAHLQUALITÄT
• **SLAB LASER AND METHOD WITH**
IMPROVED AND DIRECTIONALLY HOMO-
GENIZED BEAM QUALITY
• **LASER A PLAQUE ET PROCEDE PERMET-**
TANT D'OBTENIR UNE QUALITE DE FAIS-
CEAU AMELIOREE ET A DIRECTION HOMO-
GENISEE
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) REEDER, Robin, A., El Segundo, CA 90245, US
FILGAS, David, M., Newbury Park, CA 91320, US
BYREN, Robert, W., Manhattan Beach, CA 90266,
US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **H01S 3/081** (11) **1 687 876 A1***
H01S 3/23
(25) De (26) De
(21) 04803268.4 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/013375 25.11.2004
(87) WO 2005/053118 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 US 525178 P

- (54) • HOCHREPETIERENDES LASERSYSTEM MIT KOMPAKTEM AUFBAU
- HIGHLY REPETITIVE LASER SYSTEM HAVING A COMPACT STRUCTURE
- SYSTEME LASER COMPACT A TAUX DE REPETITION ELEVE
- (71) High Q Laser Production GmbH, Kaiser-Franz-Josef-Str.61, 6845 Hohenems, AT
- (72) KOPF, Daniel, A-6844 Altach, AT
- LEDERER, Maximilian, Josef, A-6861 Alberschwende, AT
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **H01S 3/22** (11) **1 687 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810724.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037617 12.11.2004
(87) WO 2005/054949 2005/24 16.06.2005
(88) 15.12.2005
(30) 26.11.2003 US 722992
18.02.2004 US 781251
01.07.2004 US 884547
- (54) • LASER-DÜNNFILM-POLYSILIZIUM-AUSHEIZSYSTEM
 - LASER THIN FILM POLY-SILICON ANNEALING SYSTEM
 - SYSTEME DE RECUIT LASER DE POLYSILICIUM EN FILM MINCE
 - (71) TCZ GMBH, Euro Treuhand & Beratung (ETB) AG Bionstrasse 5, St. Gallen, 9015, CH
 - (72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
DAS, Palash, P., Vista, CA 92084, US
HUDYMA, Russell, San Ramon, CA 94583, US
THOMAS, Michael, Belmont, MA 02478, US
 - (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/081**

- (51) **H01S 5/024** (11) **1 687 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802812.0 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002603 24.11.2004
(87) WO 2005/053122 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355602
27.01.2004 DE 102004004097
- (54) • WÄRMESENKE FÜR EINEN GEPULSTEN LASERDIODENBARREN MIT OPTIMIERTER THERMISCHER ZEITKONSTANTE
 - HEAT SINK FOR A PULSED LASER DIODE BAR WITH OPTIMIZED THERMAL TIME CONSTANT
 - DISSIPATEUR THERMIQUE DESTINE A UNE BARRETTE DE DIODES LASER PULSEE PRESENTANT UNE CONSTANTE DE TEMPS THERMIQUE OPTIMISEE
 - (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
 - (72) BEHRINGER, Martin, 93051 Regensburg, DE
HERRMANN, Gerhard, 93170 Bernhardswald, DE
MORGOTT, Stefan, 93049 Regensburg, DE
MÖLLMER, Frank, 93080 Matting b. Pentling, DE
 - (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 687 879 A1***
H01L 27/15
(25) De (26) De
(21) 04790047.7 (22) 26.10.2004
(84) DE GB
(86) DE 2004/002384 26.10.2004
(87) WO 2005/055379 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10356283
03.02.2004 DE 102004005269
- (54) • LICHEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER SCHUTZDIODE
 - LIGHT-EMITTING SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING A PROTECTIVE DIODE
 - COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ELECTROLUMINESCENT MUNI D'UNE DIODE DE PROTECTION
 - (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
 - (72) ALBRECHT, Tony, 93077 Bad Abbach, DE
BRICK, Peter, 93049 Regensburg, DE
PHILIPPENS, Marc, 93049 Regensburg, DE
PLAINE, Glenn-Yves, 93047 Regensburg, DE
 - (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 687 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757429.8 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025687 06.08.2004
(87) WO 2005/015705 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 US 636680
- (54) • ANIT-ZYKLIERUNGS-STEUERSYSTEM FÜR BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN
 - ANTI-CYCLING CONTROL SYSTEM FOR LUMINAIRES
 - SYSTEME DE COMMANDE ANTI-CYCLAGE POUR LUMINAIRES
 - (71) BLAKE, Frederick H., 3103 149th Street S.E., Mill Creek, WA 98012, US
 - (72) BLAKE, Frederick H., Mill Creek, WA 98012, US
 - (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BY, GB

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 687 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784759.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031040 15.09.2004
(87) WO 2005/029666 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 662565
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNKENNUNG ELEKTRISCHER BOGENEREIGNISSE IN EINEM ENERGIESYSTEM
 - SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY DETECTING ELECTRIC ARC EVENTS IN A POWER SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION A DISTANCE DE FORMATION D'ARCS DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION
 - (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
 - (72) HALE, Christopher, L., Harvest, AL 35749, US
HORNSBY, Rodney, M., Madison, AL 35757, US
MAXWELL, John, M., Jr., Eva, AL 35621, US
SCHWARZ, Charles, R., Huntsville, AL 35802, US

- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02H 3/33 → (51) **G01R 27/18**

- (51) **H02J 3/06** (11) **1 687 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797627.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012504 04.11.2004
(87) WO 2005/046019 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 GB 0326076
- (54) • ANSPRECHENDE ELEKTRIZITÄTS-VERTEILERSTATION
 - RESPONSIVE ELECTRICITY GRID SUBSTATION
 - SOUS-STATION DE RESEAU DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE OPTIMISEE
 - (71) Responsiveload Ltd., 70 Ditchling Road, Brighton, East Sussex BN1 4SG, GB
 - (72) HIRST, David, Brighton, East Sussex BN1 4SG, GB
 - (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 7/35 → (51) **G01R 13/40**

- (51) **H02K 1/16** (11) **1 687 883 A2***
H02K 15/06 **H02K 15/085**
(25) En (26) En
(21) 04818730.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) CA 2004/001978 16.11.2004
(87) WO 2005/050816 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 US 722687
- (54) • DYNAMOELEKTROMASCHINENSTATOR UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VORGEWICKELTER SPULEN DARAN
 - DYNAMOELECTRIC MACHINE STATOR AND METHOD FOR MOUNTING PREWOUND COILS THEREUNTO
 - MACHINE DYNAMOELECTRIQUE ET PROCEDE POUR MONTER DES BOBINES PRE-ENROULEES SUR CETTE MACHINE
 - (71) TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier, Bureau 25, Boucherville, Quebec J4B 8P1, CA
 - (72) BLOUIN, Pierre, Boucherville, Québec J4B 7S8, CA
POULIN, Stéphane, Ste-Julie, Québec J0L 2S0, CA
 - (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **H02K 1/16** (11) **1 687 884 A1***
(25) De (26) De
(21) 04819244.7 (22) 22.11.2004
(84) AT CH DE FR IT LI SE
(86) EP 2004/053036 22.11.2004
(87) WO 2005/053134 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355267
- (54) • STATOR EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS
 - STATOR OF AN ELECTRIC DRIVE
 - STATOR D'UN MECANISME ELECTRIQUE
 - (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) HOFFMANN, Thilo, A-8043 Graz, AT
JÖCKEL, Andreas, 90408 Nürnberg, DE

H02K 1/17 → (51) **H02K 5/04**

- (51) **H02K 1/18** (11) **1 687 885 A1***
H02K 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 04796696.5 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035898 28.10.2004
- (87) WO 2005/050817 2005/22 02.06.2005
- (30) 13.11.2003 US 706277
- (54)
 - STATORACHSE FÜR EINEN MOTOR-IM-RAD
EINES ELEKTRISCHEN FAHRZEUGS
 - STATOR-AXLE FOR IN-WHEEL MOTOR OF
AN ELECTRIC VEHICLE
 - ESSIEU STATORIQUE POUR MOTEUR A
ROUE INTERNE DE VEHICULE ELECTRI-
QUE
- (71) Wavcrest Laboratories, LLC, 45600 Terminal
Drive, Dulles, VA 20166, US
- (72) PERKINS, William, P., Dearborn, MI 48128, US
PALAZZOLO, Joseph, Commerce Twp, MI 48382,
US
- PEYGHALEH, Mansour, Sterling, VA 20164, US
BENSON, Mark, A., Leesburg, VA 20176, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 1/20 → (51) **H02K 1/18**

- (51) **H02K 5/04** (11) **1 687 886 A1***
H02K 1/17
- (25) De (26) De
- (21) 04786840.1 (22) 24.09.2004
- (84) CZ DE ES FR HU
- (86) DE 2004/002124 24.09.2004
- (87) WO 2005/053138 2005/23 09.06.2005
- (30) 21.11.2003 DE 10354589
- (54)
 - POLGEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRISCHE
MASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES POLGEHÄUSES
 - STATOR HOUSING FOR AN ELECTRIC
MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING
A STATOR HOUSING
 - STATOR POUR MACHINE ELECTRIQUE ET
PROCEDE POUR PRODUIRE UN STATOR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) HEIDRICH, Markus, 77815 Buehl, DE

H02K 15/06 → (51) **H02K 1/16**

H02K 15/085 → (51) **H02K 1/16**

- (51) **H02K 33/16** (11) **1 687 887 A1***
H02K 33/18
- (25) De (26) De
- (21) 04797639.4 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012522 05.11.2004
- (87) WO 2005/062445 2005/27 07.07.2005
- (30) 27.11.2003 DE 10355446
- (54)
 - ELEKTROMOTOR FÜR EIN ELEKTRISCHES
KLEINGERÄT
 - ELECTRIC MOTOR FOR AN ELECTRICAL
SMALL-SCALE UNIT
 - MOTEUR ELECTRIQUE POUR PETIT APPA-
REIL ELECTRIQUE
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
- (72) KRAUS, Bernhard, 35618 Braunfels, DE
REICK, Hansjörg, 61449 Steinbach, DE

H02K 33/18 → (51) **H02K 33/16**

- (51) **H02M 1/14** (11) **1 687 888 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04817835.4 (22) 16.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/038541 16.11.2004
- (87) WO 2005/062451 2005/27 07.07.2005
- (30) 24.11.2003 US 720297
- (54)
 - VERFAHREN ZUR EINGANGSSTROMREGE-
LUNG UND AKTIVLEISTUNGSFILTER MIT
EINGANGSSPANNUNGS-VORWÄRTSKOPP-
LUNG UND AUSGANGSLAST-VORWÄRTS-
KOPPLUNG
 - METHOD FOR INPUT CURRENT REGULA-
TION AND ACTIVE-POWER FILTER WITH
INPUT VOLTAGE FEEDFORWARD AND OUT-
PUT LOAD FEEDFORWARD
 - PROCEDE POUR REGULATION DE COU-
RANT D'ENTREE ET FILTRE ACTIF DE
PUISSANCE AVEC PRECOMPENSATION DE
TENSION D'ENTREE ET PRECOMPENSA-
TION DE CHARGE DE SORTIE
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) ORTIZ, Joe, A., Garden Grove, CA 92841, US
MIYAMOTO, Joseph, K., Torrance, CA 90503, US
WANG, Frank, H., Rosemead, CA 91770, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

H02M 3/335 (11) **1 687 889 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04799075.9 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/052330 08.11.2004
- (87) WO 2005/048441 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 EP 03104200
- (54)
 - TUNER-KOMPATIBLE SCHALTNETZTEILAR-
CHITEKTUR
 - A TUNER-COMPATIBLE SWITCH MODE
POWER SUPPLY ARCHITECTURE
 - ARCHITECTURE D'ALIMENTATION EN
MODE COMMUTE COMPATIBLE AVEC UN
SYNTONISEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SMIDT, Pieter, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H02M 3/335 (11) **1 687 890 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04799076.7 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/052332 08.11.2004
- (87) WO 2005/048442 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 EP 03104199
- (54)
 - OKTOKOPPLERLOSES SCHALTNETZTEIL
 - OPTOCOUPPLERLESS SWITCHED MODE
POWER SUPPLY
 - ALIMENTATION EN MODE COMMUTE SANS
OPTOCOUPLEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SMIDT, Pieter, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H02M 5/00 (11) **1 687 891 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04800848.6 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037095 05.11.2004
- (87) WO 2005/055408 2005/24 16.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 723621
- (54)
 - INTELLIGENTER UNIVERSELLER TRANS-
FORMATOR AUF DER BASIS EINES MEH-
REBENEN-UMSETZERS
 - MULTILEVEL CONVERTER BASED INTELLI-
GENT UNIVERSAL TRANSFORMER
 - TRANSFORMATEUR UNIVERSEL EVOLUE
BASE SUR UN CONVERTISSEUR MULTINI-
VEAU
- (71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC,
3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94304,
US
- (72) LAI, Jih-Sheng, Blacksburg, VA 24060, US
MANSOOR, Arshad, Oak Ridge, TN 37830, US
MAITRA, Arindam, Knoxville, TN 37921, US
GOODMAN, Frank, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H02M 5/458 → (51) **H04B 5/00**

H02M 7/44 (11) **1 687 892 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04800847.8 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037094 05.11.2004
- (87) WO 2005/055403 2005/24 16.06.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 25.11.2003 US 723620
- (54)
 - HYBRIDER INTELLIGENTER UNIVERSEL-
LER MEHRFUNKTIONSTRANSFORMIERER
 - MULTIFUNCTION HYBRID INTELLIGENT
UNIVERSAL TRANSFORMER
 - TRANSFORMATEUR DIFFERENTIEL UNI-
VERSEL EVOLUE A FONCTIONS MULTI-
PLES
- (71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC,
3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94304,
US
- (72) LAI, Jih-Sheng, Blacksburg, VA 24060, US
MANSOOR, Arshad, Oak Ridge, TN 37830, US
MAITRA, Arindam, Knoxville, TN 37921, US
GOODMAN, Frank, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H02M 7/53 → (51) **H02M 7/44**

H02M 7/537 → (51) **H02M 7/44**

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/217**

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 687 893 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03779037.5 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2003/000833 26.11.2003
- (87) WO 2005/053152 2005/23 09.06.2005
- (54)
 - SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VOR-
VERZERERANSTEUERUNG SOWIE EINE,

<p>EINE VORVERZERRERANSTEUERUNGS-SCHALTUNG UMFASSENDE SCHALTUNGSEINHEIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • PREDISTORTION CONTROL DEVICE AND METHOD, ASSEMBLY INCLUDING A PREDISTORTION CONTROL DEVICE • DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE PREDISTORTION, ENSEMBLE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE PREDISTORTION <p>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE</p> <p>(72) KOKKELER, André, NL-7623 HB Borne, NL</p> <p>(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL</p>	<p>(51) H03H 3/007 (11) 1 687 896 A1*</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 04798777.1 (22) 01.11.2004</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) IB 2004/003617 01.11.2004</p> <p>(87) WO 2005/048450 2005/21 26.05.2005</p> <p>(30) 14.11.2003 EP 03300216</p> <p>(54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT ENEM RESONATOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A RESONATOR • DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS EQUIPE D'UN RESEONATEUR <p>(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL</p> <p>(72) GAMAND, Patrice, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR</p> <p>(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR</p>	<p>(88) 17.11.2005</p> <p>(30) 18.11.2003 US 523121 P</p> <p>18.11.2003 US 523122 P</p> <p>18.11.2003 US 523124 P</p> <p>(54) • HOCHSPANNUNGSTRANSISTOREN AUF ISOLATORSUBSTRATEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIGH-VOLTAGE TRANSISTORS ON INSULATOR SUBSTRATES • TRANSISTORS HAUTE TENSION SUR SUBSTRATS ISOLANTS <p>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US</p> <p>Hutchens, Chriswell G., 1414 Wildwood, Stillwater, OK 74078, US</p> <p>Schultz, Roger L., 4792 Red Oak Circle, Aubrey, TX 76227, US</p> <p>(72) HUTCHENS, Chriswell, G., Stillwater, OK 74078, US</p> <p>SCHULTZ, Roger, L., Aubrey, TX 76227, US</p> <p>KAYATHI, Narendra, Babu, Stillwater, OK 74075, US</p> <p>(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB</p>
<p>H03F 1/32 → (51) H03F 3/217</p>	<p>(51) H03K 5/135 (11) 1 687 897 A1*</p> <p>H04L 7/033 G11C 7/22</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 04818827.0 (22) 12.11.2004</p> <p>(84) DE FR GB IE IT</p> <p>(86) EP 2004/052937 12.11.2004</p> <p>(87) WO 2005/050845 2005/22 02.06.2005</p> <p>(30) 24.11.2003 DE 10354818</p> <p>(54) • TAKTSIGNAL-EIN-/AUSGABEVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR KORREKTUR VON TAKTSIGNALLEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • INPUT/OUTPUT DEVICE FOR A CLOCK SIGNAL, IN PARTICULAR FOR THE CORRECTION OF CLOCK SIGNALS • DISPOSITIF D'ENTREE / SORTIE DE SIGNAL D'HORLOGE, EN PARTICULIER POUR LA CORRECTION DE SIGNAUX D'HORLOGE <p>(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE</p> <p>(72) MINZONI, Alessandro, Morrisville, NC 27560, US</p> <p>(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE</p>	<p>(51) H03M 1/00 (11) 1 687 900 A1*</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 04820015.8 (22) 10.11.2004</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) US 2004/037402 10.11.2004</p> <p>(87) WO 2005/055428 2005/24 16.06.2005</p> <p>(30) 26.11.2003 US 723464</p> <p>(54) • SERIELLE NURLESE-SCHNITTSTELLE MIT VIELSEITIGER MODUS-PROGRAMMIERUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> • READ-ONLY SERIAL INTERFACE WITH VERSATILE MODE PROGRAMMING • INTERFACE SERIE A LECTURE SEULE DOTE E D'UNE PROGRAMMATION DE MODE POLYVALENTE <p>(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US</p> <p>(72) BYRNE, Michael, Ballysheedy Co. Limerick, IE</p> <p>O'BYRNE, Nicola, Ringaskiddy Co. Cork, IE</p> <p>PRICE, Colin, Newbury Berkshire, GB</p> <p>HUMMERSTON, Derek, Oxford, GB</p> <p>(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE</p>
<p>H03F 3/72 → (51) H03F 3/217</p>	<p>(51) H03G 3/20 (11) 1 687 895 A1*</p> <p>H04R 25/00</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 04812197.4 (22) 24.11.2004</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) US 2004/039626 24.11.2004</p> <p>(87) WO 2005/055421 2005/24 16.06.2005</p> <p>(30) 26.11.2003 US 723843</p> <p>(54) • PROGRAMMIERBARE AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG GEMÄSS ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROGRAMMABLE AUTOMATIC GAIN CONTROL ACCORDING TO TRANSMISSION PROTOCOLS • COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN PROGRAMMABLE FONCTION DE PROTOCOLES DE TRANSMISSION <p>(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US</p> <p>OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK</p> <p>(72) TERRY, John, David, Santa Rosa, CA 95405, US</p> <p>(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB</p>	<p>(51) H03M 3/02 (11) 1 687 901 A2*</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 04810765.0 (22) 10.11.2004</p> <p>(84) DE FR</p> <p>(86) US 2004/037666 10.11.2004</p> <p>(87) WO 2005/048457 2005/21 26.05.2005</p> <p>(88) 14.07.2005</p> <p>(30) 12.11.2003 US 706723</p> <p>(54) • DELTA-SIGMA-DIGITAL-/ANALOG-UMSETZERBAUGRUPPE</p> <ul style="list-style-type: none"> • DELTA-SIGMA DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER ASSEMBLY • ENSEMBLE CONVERTISSEUR DELTA-SIGMA NUMERIQUE-ANALOGIQUE <p>(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US</p> <p>(72) ROBINSON, Ian, Venice, CA 90291, US</p> <p>WINTER, Frank, San Diego, CA 92130, US</p> <p>(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE</p>
<p>H03G 3/20 → (51) G10L 21/02</p>	<p>(51) H03K 17/615 (11) 1 687 899 A2*</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 04811462.3 (22) 18.11.2004</p> <p>(84) DE FR GB</p> <p>(86) US 2004/038749 18.11.2004</p> <p>(87) WO 2005/050713 2005/22 02.06.2005</p>	

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 687 902 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04803258.5 (22) 24.11.2004
- (84) DE
- (86) EP 2004/013343 24.11.2004
- (87) WO 2005/053164 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 EP 03027341
- (54)
 - BELIEF-AUSBREITUNGSDECODIERER, DER DEN AUSTAUSCH UNZUVERLÄSSIGER NACHRICHTEN AUFHEBT
 - BELIEF PROPAGATION DECODER CANCELING THE EXCHANGE OF UNRELIABLE MESSAGES
 - DECODEUR PAR PROPAGATION DE CROYANCES SUPPRIMANT L'ECHANGE DE MESSAGES NON FIABLES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Intellectual Property Right Operations Company, Matsushita IMP Building , 19th Floor, 1-3-7, Shiromi, Chuoh-ku, Osaka 540-6319, JP
- (72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstradt, DE
- (74) WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 687 903 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04800968.2 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037524 09.11.2004
- (87) WO 2005/050850 2005/22 02.06.2005
- (30) 12.11.2003 US 519436 P
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSFERIEREN VON FÜR EINE DRAHTLOSE SENDE-/EMPFANGSEINHEIT SPEZIFISCHEN INFORMATIONEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNIT-SPECIFIC INFORMATION
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRANSFERER DES INFORMATIONS D'EMISSION ET RECEPTION SANS FIL SPECIFIQUES D'UNITE

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3J 2P3, CA
- TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
- DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 687 904 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04810549.8 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037240 05.11.2004
- (87) WO 2005/048469 2005/21 26.05.2005
- (30) 07.11.2003 US 518380 P
- (54)
 - DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN EINER VERBINDUNGSZULASSUNGSREGELUNG AUF DER BASIS GEMEINSAMER MESSUNGEN

- WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING CALL ADMISSION CONTROL BASED ON COMMON MEASUREMENTS
- PROCEDE DE COMMUNICATION HERTZIENNE ET PROCEDE POUR ETABLIR UNE COMMANDE D'ADMISSION D'APPEL SE BASANT SUR DES MESURES COMMUNES
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 1/00 → (51) **H04B 7/00**

- (51) **H04B 1/06** (11) **1 687 905 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04819051.6 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036714 02.11.2004
- (87) WO 2005/050853 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 US 715631
- (54)
 - RAUSCHARMES FILTER FÜR EINEN DRAHTLOSEN EMPFÄNGER
 - LOW-NOISE FILTER FOR A WIRELESS RECEIVER
 - FILTRE A FAIBLE BRUIT POUR RECEPTEUR SANS FIL

- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, M/S 41-1C, Irvine, California 92617, US
- (72) ISMAIL, Aly, M., Costa Mesa, CA 92626, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H04B 1/10 → (51) **H04L 7/06**

H04B 1/10 → (51) **H04Q 7/30**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 687 906 A1***
- H04M 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03781440.7 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/034310 28.10.2003
- (87) WO 2004/045099 2004/22 27.05.2004
- (30) 28.10.2002 US 421688 P
- (54)
 - DRAHTLOSER ZUGANG ZUR EMULATION DER FUNKTIONSWEISE EINES ABGESETZTEN COMPUTERS
 - WIRELESS ACCESS TO EMULATE OPERATION OF A REMOTE COMPUTER
 - ACCES SANS FIL POUR EMULER LE FONCTIONNEMENT D'UN ORDINATEUR SITUE A DISTANCE

- (71) Cooner, Jason R., 2513H Mountain Lodge Circle, Birmingham, AL 35216, US
- Holbrook, Ron J., 4163 Centerpoint Road, Pinson, AL 35126, US
- (72) Cooner, Jason R., Birmingham, AL 35216, US
- Holbrook, Ron J., Pinson, AL 35126, US
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building, Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 687 907 A2***
- H04M 1/00**
- H04M 3/42**
- (25) En (26) En
- (21) 04810887.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037877 12.11.2004
- (87) WO 2005/050956 2005/22 02.06.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 14.11.2003 US 714077
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMFORMATIEREN GEWÄHLTER NUMMERN
 - METHOD AND APPARATUS FOR REFORMATTING DIALED NUMBERS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REFORMATAGE DE NUMEROS COMPOSES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, A Corporation of the State of Delaware, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BELKIN, Anatoly S., Glenview, Illinois 60025, US
- HUX, Peter P., Downers Grove, Illinois 60516, US
- IDNANI, Ajaykumar R., Schaumburg, Illinois 60193, US
- DORENBOSCH, Jheroen P., Paradise, Texas 76073, US
- SEGAL, Niranjana N., Arlington, Texas 76006, US
- MERCHANT, Zaffer S., Parkland, Florida 33067, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04B 1/38 → (51) **H04L 7/06**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 687 908 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04766253.1 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051534 19.07.2004
- (87) WO 2005/034376 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 DE 10345436
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN DER SENDE- UND EMPFANGSEINRICHTUNGEN VON MULTIBAND-/MULTIMODE-FUNKGERÄTEN MIT EINER ODER MEHREREN TEILWEISE GENUTZTEN ANTENNEN
 - METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING TRANSMITTING AND RECEIVING DEVICES OF MULTIBAND/MULTIMODE RADIO DEVICES PROVIDED WITH ONE OR SEVERAL PARTIALLY USED ANTENNAS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONNEXION DES SYSTEMES D'EMISSION ET DE RECEPTION D'APPAREILS RADIO MULTIBANDES/MULTIMODES A UNE OU PLUSIEURS ANTENNES PARTAGEES

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
- (72) BILD, Christian, 80809 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04B 1/44 → (51) **H04B 5/00**

H04B 1/44 → (51) **H04L 7/06**

H04B 1/66 → (51) **H04Q 7/28**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 687 909 A1***
H04B 7/08

(25) En (26) En

(21) 04800286.9 (22) 09.11.2004

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

(86) SE 2004/001623 09.11.2004

(87) WO 2005/050861 2005/22 02.06.2005

(30) 20.11.2003 US 717313

(54) • MEHRDIMENSIONALE VERBINDUNGS-
SUCHEINRICHTUNG UND KANALSCHÄT-
ZER
• MULTI-DIMENSIONAL JOINT SEARCHER
AND CHANNEL ESTIMATORS
• MODULES MULTIDIMENSIONNELS DE
RECHERCHE ET D'ESTIMATION DE CANAL
CONJOINTS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) FELTER, Stefan, S-167 53 Bromma, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent
Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04B 5/00** (11) **1 687 910 A1***
H02M 5/458

(25) En (26) En

(21) 04793738.8 (22) 29.10.2004

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

(86) NZ 2004/000274 29.10.2004

(87) WO 2005/043775 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 NZ 52929103

(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN
• COMMUNICATION APPARATUS AND
METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICA-
TION

(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10, 70
Symonds Street, Auckland 1001, NZ

(72) BOYS, John Talbot, Takapuna, Auckland 1309, NZ

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

(51) **H04B 5/00** (11) **1 687 911 A1***
H04B 1/44 **G06K 7/00**

(25) En (26) En

(21) 04812179.2 (22) 24.11.2004

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

(86) US 2004/039608 24.11.2004

(87) WO 2005/053179 2005/23 09.06.2005

(30) 25.11.2003 US 722093

(54) • VERBESSERTES MAGNETFELD-KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM
• ENHANCED MAGNETIC FIELD COMMUNI-
CATION SYSTEM
• SYST ME DE COMMUNICATION CHAMP
MAGN TIQUE AM LIOR

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington
Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) TERRY, John David, Santa Rosa, CA 95405, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 687 912 A2***
H04B 1/00 **H04B 17/00**
H04B 15/00 **H04B 7/005**
H04B 17/02 **H04B 7/185**
H04B 7/212 **H04Q 7/20**
H04J 3/00

(25) En (26) En

(21) 04795847.5 (22) 21.10.2004

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

(86) US 2004/034740 21.10.2004

(87) WO 2005/048030 2005/21 26.05.2005

(88) 17.11.2005

(30) 05.11.2003 US 517698 P
02.12.2003 US 725789

(54) • ANFANGS-ABWÄRTSSTRECKEN-SENDELEI-
STUNGSEINSTELLUNG FÜR NICHT-ECHT-
ZEIT-DIENSTE DURCH VERWENDUNG
EINES EIGENEN ODER GEMEINSAM
BENUTZTEN KANALS
• INITIAL DOWNLINK TRANSMIT POWER
ADJUSTMENT FOR NON-REAL-TIME SERV-
ICES USING DEDICATED OR SHARED
CHANNEL
• REGLAGE DE LA PUISSANCE DE TRANS-
MISSION SENS DESCENDANT INITIALE
POUR SERVICES EN TEMPS NON REEL
UTILISANT UN CANAL RESERVE OU PAR-
TAGE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US

(72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, NJ 11735, US

(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086,
104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 687 913 A1***
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 04766665.6 (22) 01.09.2004

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

(86) EP 2004/051985 01.09.2004

(87) WO 2005/055463 2005/24 16.06.2005

(30) 21.11.2003 GB 0327151

(54) • KOMMUNIKATIONS-LEISTUNGSREGELUNG
• COMMUNICATIONS POWER CONTROL
• REGLAGE DE PUISSANCE DES COMMUNI-
CATIONS

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Legg, Peter, Wroughton, Swindon Wiltshire SN4
ORP, GB

VILLIER, Eric, Swindon Wiltshire SN2 3WG, GB

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/00**

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/185 → (51) **H04B 7/00**

H04B 7/185 → (51) **H04L 7/06**

(51) **H04B 7/208** (11) **1 687 914 A1***
H04Q 7/38 **H04L 27/26**

(25) En (26) En

(21) 04774537.7 (22) 08.09.2004

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

(86) KR 2004/002278 08.09.2004

(87) WO 2005/050873 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 KR 2003082150

(54) • VERFAHREN ZUM AUFTEILEN VON
BETRIEBSMITTELRAUM, ZUWEISEN DES
PHYSISCHEN KANALS UND ZUTEILEN VON
LEISTUNG IN EINEM AUF OFDMA BASIE-
RENDEN ZELLULAREN SYSTEM
• METHOD FOR PARTITIONING RESOURCE
SPACE, ASSIGNING PHYSICAL CHANNEL,
AND ALLOCATING POWER IN OFDMA-
BASED CELLULAR SYSTEM
• PROCEDE DE DECOUPAGE D'ESPACES DE
RESSOURCE, D'ATTRIBUTION DE CANAUX
PHYSIQUES ET D'AFFECTATION DE PUIS-
SANCE DANS UN SYSTEME CELLULAIRE A
ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION
ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE
(OFDMA)

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS
RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong,
Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(72) AHN, Jae-Young, Daejeon-City 305-761, KR
KIM, Kwang-Soon, Seoul 133-777, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

H04B 7/212 → (51) **H04B 7/00**

(51) **H04B 7/216** (11) **1 687 915 A2***

(25) En (26) En

(21) 04810253.7 (22) 03.11.2004

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

(86) US 2004/036564 03.11.2004

(87) WO 2005/048506 2005/21 26.05.2005

(88) 15.09.2005

(30) 07.11.2003 US 518141 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUFWÄRTSSTRECKENSYNCHRONISATION
BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
• METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK
SYNCHRONIZATION IN WIRELESS COMMU-
NICATIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA
SYNCHRONISATION EN LIAISON MON-
TANTE DANS DES COMMUNICATIONS
SANS FIL

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road, Concord Plaza Hagley Building,
Wilmington, Delaware 19801, US

(72) BULTAN, Aykut, Bayside, New York 11360, US
GRIECO, Donald, M., Manhasset, NY 11030, US
DENNEAN, Charles, Melville, New York 11747, US
PAN, Jung-Lin, Selden, New York 11784, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE

H04B 10/00 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04B 10/10** (11) **1 687 916 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03767881.0 (22) 03.11.2003

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

(86) FR 2003/003267 03.11.2003

(87) WO 2005/055474 2005/24 16.06.2005

(54) • DRAHTLOSER OPTISCHER ACCESS POINT
MIT AUSGEDEHNTER INFRAROTLICHT-
QUELLE
• OPTICAL WIRELESS CONNECTING TERMINAL
COMPRISING AN EXTENDED INFRA-
RED SOURCE
• BORNE OPTIQUE DE RACCORDEMENT
SANS FIL A SOURCE INFRAROUGE ETEN-
DURE

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GUIGNARD, Philippe, F-22560 Pleumeur-Bodou, FR
MIHAESCU, Adrian-Mircea, F-22300 Lannion, FR
BESNARD, Pascal, F-22300 Lannion, FR
FAVENNEC, Pierre-Noël, F-22300 Lannion, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04B 10/10** (11) **1 687 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770345.9 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052250 01.11.2004
(87) WO 2005/048492 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03104206

(54) • RAUM-ZEIT-CODIERTE DIFFUS-IR-VERNETZUNG MIT PHOTONENDICHTEWELLEN
• SPACE-TIME CODED DIFFUSE-IR NETWORKING WITH PHOTON DENSITY WAVES
• ETABLISSEMENT DE RESEAUX A INFRA-ROUGE DIFFUS ET A CODAGE SPATIO-TEMPOREL A L'AIDE D'ONDES DE DENSITE PHOTONIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COLAK, Sel, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 10/17** (11) **1 687 918 A1***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 04791296.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052641 22.10.2004
(87) WO 2005/041451 2005/18 06.05.2005
(30) 25.10.2003 DE 10349891
(54) • OPTISCHES NETZWERK UND VERSTÄRKERKNOTEN DAFÜR
• OPTICAL NETWORK AND AMPLIFIER NODE THEREFOR
• RESEAU OPTIQUE ET NOEUD AMPLIFICATEUR ASSOCIE

(71) Marconi Communications GmbH, Serberstrasse 33, 71520 Backnang, DE
(72) PEGG, Steven, Northampton Northamptonshire NN4 8GF, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Licensing and Patent Development Ericsson Post Point 52, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

(86) EP 2004/052641 22.10.2004
(87) WO 2005/041451 2005/18 06.05.2005
(30) 25.10.2003 DE 10349891

(54) • OPTISCHES NETZWERK UND VERSTÄRKERKNOTEN DAFÜR
• OPTICAL NETWORK AND AMPLIFIER NODE THEREFOR
• RESEAU OPTIQUE ET NOEUD AMPLIFICATEUR ASSOCIE

(71) Marconi Communications GmbH, Serberstrasse 33, 71520 Backnang, DE
(72) PEGG, Steven, Northampton Northamptonshire NN4 8GF, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Licensing and Patent Development Ericsson Post Point 52, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

(51) **H04B 15/00** → (51) **H04B 7/00**
H04B 15/00 → (51) **H04L 7/06**
H04B 17/00 → (51) **H04B 7/00**
H04B 17/00 → (51) **H04L 7/06**
H04B 17/02 → (51) **H04B 7/00**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 687 919 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04770128.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051916 29.09.2004
(87) WO 2005/034396 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323214
(54) • VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERREICHUNG IN EINEM AUSSTRAHLUNGSSYSTEM
• A METHOD AND A MOBILE TERMINAL FOR PERFORMING A HANDOVER IN A BROADCAST SYSTEM
• TERMINAL MOBILE PERMETTANT DE REALISER UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE RADIODIFFUSION ET SON PROCEDURE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VERMOLA, Larri, FIN-20500 Turku, FI
PEKONEN, Harri, FIN-21260 Raisio, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VERMOLA, Larri, FIN-20500 Turku, FI
PEKONEN, Harri, FIN-21260 Raisio, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04J 1/16 → (51) **G01R 31/08**
H04J 3/00 → (51) **H04B 7/00**

(51) **H04J 3/02** (11) **1 687 920 A2***
H04L 1/22 **H04M 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04752279.2 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015219 14.05.2004
(87) WO 2004/104755 2004/49 02.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 14.05.2003 US 249873
(54) • SCHALTANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR EINE KOMMUNIKATIONSPLATTFORM
• SWITCHING ARRANGEMENT AND METHOD FOR COMMUNICATIONS PLATFORM
• DISPOSITIF ET PROCEDURE DE COMMUTATION DESTINEES A UNE PLATE-FORME DE COMMUNICATION

(71) Simmons III, George, 1960 East 18th Street, Erie, PA 16510-1104, US
(72) Simmons III, George, Erie, PA 16510-1104, US
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(86) US 2004/015219 14.05.2004
(87) WO 2004/104755 2004/49 02.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 14.05.2003 US 249873

(54) • SCHALTANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR EINE KOMMUNIKATIONSPLATTFORM
• SWITCHING ARRANGEMENT AND METHOD FOR COMMUNICATIONS PLATFORM
• DISPOSITIF ET PROCEDURE DE COMMUTATION DESTINEES A UNE PLATE-FORME DE COMMUNICATION

(71) Simmons III, George, 1960 East 18th Street, Erie, PA 16510-1104, US
(72) Simmons III, George, Erie, PA 16510-1104, US
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04J 3/14 → (51) **G01R 31/08**
H04J 14/02 → (51) **H04B 10/17**

(51) **H04K 1/00** (11) **1 687 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706440.7 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/002429 29.01.2004
(87) WO 2005/057823 2005/25 23.06.2005
(30) 12.11.2003 US 519105 P
(54) • DETEKTORAUTOKALIBRATION IN QKD-SYSTEMEN
• DETECTOR AUTOCALIBRATION IN QKD SYSTEMS
• AUTO-ETALONNAGE DE DETECTEUR DANS DES SYSTEMES QKD
(71) Magiq Technologies, INC., 26th Floor, 275 Seventh Avenue, New York, NY 10001, US
(72) VIG, Harry, North Billerica, MA 01862, US

YOUNG, Jonathan, Newburyport, MA 01950, US
JANKOVICH, Paul, A., Northborough, MA 01532, US
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04K 1/00 → (51) **H04M 1/253**
H04K 1/00 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 687 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795256.9 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034069 13.10.2004
(87) WO 2005/039093 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 688446
(54) • RÜCKWÄRTSKOMPATIBLER PARALLELER DDR-BUS ZUR VERWENDUNG IN EINER HOST-TOCHTERKARTE-SCHNITTSTELLE
• BACKWARD-COMPATIBLE PARALLEL DDR BUS FOR USE IN HOST-DAUGHTERCARD INTERFACE
• BUS DDR PARALLELE RETROCOMPATIBLE POUVANT ETRE UTILISE DANS UNE INTERFACE HOTE-CARTE FILLE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GRISHAW, James, Everett, Santa Clara, CA 95051, US
HENNIGER, Mickey, Ramal, Buchanan Dam, TX 78609, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GRISHAW, James, Everett, Santa Clara, CA 95051, US
HENNIGER, Mickey, Ramal, Buchanan Dam, TX 78609, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 687 923 A1***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 04796725.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035969 29.10.2004
(87) WO 2005/055504 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 721951
10.06.2004 US 865154
(54) • AUF LEISTUNG BASIERENDE RATENANPASSUNG DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSKANÄLE
• POWER-BASED RATE ADAPTATION OF WIRELESS COMMUNICATION CHANNELS
• ADAPTATION DE DEBIT SELON LA PUISSANCE DE VOIES DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) DUAN, Long, San Diego, CA 92129, US
SAVAS, Alpaslan, San Diego, CA 92126, US
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92122, US
SHAHIDI, Reza, S-114 38 Stockholm, SE
HULTEN, Joakim, San Diego, CA 92129, US
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) DUAN, Long, San Diego, CA 92129, US
SAVAS, Alpaslan, San Diego, CA 92126, US
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92122, US
SHAHIDI, Reza, S-114 38 Stockholm, SE
HULTEN, Joakim, San Diego, CA 92129, US
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) DUAN, Long, San Diego, CA 92129, US
SAVAS, Alpaslan, San Diego, CA 92126, US
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92122, US
SHAHIDI, Reza, S-114 38 Stockholm, SE
HULTEN, Joakim, San Diego, CA 92129, US
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 687 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798862.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/003732 15.11.2004
(87) WO 2005/050886 2005/22 02.06.2005
(88) 20.04.2006
(30) 21.11.2003 US 718837

(54) • FLEXIBLES RATENAUFTEILUNGSVERFAH-
REN FÜR DIE MIMO-ÜBERTRAGUNG
• FLEXIBLE RATE SPLIT METHOD FOR MIMO
TRANSMISSION
• PROCEDE DE DIVISION A DEBIT MODULA-
BLE POUR TRANSMISSION MIMO
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) RAGHOTHAMAN, Balaji, Allen, TX 75002, US
ZHANG, Jianzhong, Irving, TX 75038, US
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy
Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 1/00** (11) **1 687 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811538.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038835 19.11.2004
(87) WO 2005/055491 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723612
26.11.2003 US 723246
26.11.2003 US 723243
26.11.2003 US 723582
26.11.2003 US 525331 P
26.11.2003 US 723581

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HIERAR-
CHISCHEN REPRÄSENTIEREN VON KONFI-
GURATIONSPOSTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR HIERARCHI-
CALLY REPRESENTING CONFIGURATION
ITEMS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR REPRESEN-
TATION HIERARCHIQUE D'ARTICLES DE
CONFIGURATION
(71) Watson-Luke, Brett, 112 Taringa Parade,
Indooroopilly, Queensland 4068, AU
Intec Telecom Systems PLC, 301 Perimeter Center
North, Suite 200, Atlanta, GA 30346, US
(72) WATSON-LUKE, Brett, Indooroopilly, QLD 4068, AU
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 687 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818616.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036516 02.11.2004
(87) WO 2005/048505 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518147 P
29.07.2004 US 902370

(54) • VERFAHREN FÜR KANALZUWEISUNGEN IN
DRAHTLOSEN SYSTEMEN
• METHOD FOR CHANNEL ASSIGNMENTS IN
WIRELESS SYSTEMS

• PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CANAL
DANS DES SYSTEMES SANS FIL
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300
Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE
19801, US
(72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3J 2P3, CA
DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767,
US
CZAPLA, Liliana, Jackson Heights, New York
11372, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 687 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820345.9 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014194 07.05.2004
(87) WO 2005/057825 2005/25 23.06.2005
(30) 24.11.2003 US 720658

(54) • VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VER-
FAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON KOMMU-
NIKATIONS DATEN IN EINEM KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN
UND MEHREREN AUSGÄNGEN
• APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD,
FOR COMMUNICATING COMMUNICATION
DATA IN A MULTIPLE-INPUT, MULTIPLE-
OUTPUT COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE DESTI-
NES A LA TRANSMISSION DE DONNEES
DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME
DE COMMUNICATION A ENTREES ET SOR-
TIES MULTIPLES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) TERRY, John, Garland, TX 75042, US
TIRKKONNEN, Olav, Helsinki 00720, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

H04L 1/00 → (51) **G01R 31/08**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/16 → (51) **H04L 29/08**

H04L 1/22 → (51) **H04J 3/02**

(51) **H04L 5/12** (11) **1 687 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795890.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/034789 21.10.2004
(87) WO 2005/048031 2005/21 26.05.2005
(88) 22.12.2005
(30) 05.11.2003 US 517696 P
14.09.2004 US 940079

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHÄTZEN UND MELDEN DER QUALITÄT
EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-
KANALS
• METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMAT-
ING AND REPORTING THE QUALITY OF A
WIRELESS COMMUNICATION CHANNEL
• PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION ET
DE TRANSMISSION DE LA QUALITE D'UN
CANAL DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley
Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, New York
11746, US
STERNBERG, Gregory, S., Mt. Laurel, NJ 08054, US
YANG, Rui, Greenlawn, New York 11740, US
LI, Bin, Ronkonkoma, New York 11779, US
(74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

H04L 7/033 → (51) **H03K 5/135**

(51) **H04L 7/06** (11) **1 687 929 A2***
H04L 27/10 **H04B 15/00**
H04B 17/00 **H04B 1/10**
H04B 1/44 **H04B 1/38**
H04B 7/185

(25) En (26) En
(21) 04811319.5 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038564 17.11.2004
(87) WO 2005/050896 2005/22 02.06.2005
(88) 09.03.2006
(30) 17.11.2003 US 520592 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR
LÖSCHUNG VON ANTENNENSTÖRUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ANTENNA
INTERFERENCE CANCELLATION
• PROCEDE ET SYSTEME D'ANNULATION DE
BROUILLAGE D'ANTENNE
(71) Quellan, Inc., Suite 210, 75 5th Street, NW, Atlanta,
GA 30308, US
(72) GEBARA, Edward, Atlanta, GA 30308, US
LASKAR, Joy, Marietta, GA 30068, US
TENTZERIS, Emmanouil, M., Atlanta, GA 30319, US
KIM, Andrew Joo, Atlanta, GA 30309, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 687 930 A1***
G06F 3/00 **G06F 1/02**

(25) En (26) En
(21) 04800660.5 (22) 05.11.2004

(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/036590 05.11.2004
(87) WO 2005/050905 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313507

(54) • RANDOMISIERTES MODULARES REDUK-
TIONSVORFAHREN UND HARDWARE
DAFÜR
• RANDOMIZED MODULAR REDUCTION
METHOD AND HARDWARE THEREFOR
• PROCEDE DE REDUCTION MODULAIRE
ALEATOIRE ET MATERIEL UTILISE
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,
San Jose, California 95131, US
(72) DUPAQUIS, Vincent, F-13120 Biver, FR
DOUGUET, Michel, F-13008 Marseille, FR

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molleköpf Vorderer
Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H04L 9/00 → (51) **H04M 1/253**

H04L 9/00 → (51) **H04N 7/167**

H04L 9/08 → (51) **H04M 1/253**

(51) **H04L 9/30** (11) **1 687 931 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 04789786.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001879 28.10.2004
(87) WO 2005/043807 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 514687 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERIFIZIERBAREN ERZEUGUNG ÖFFENT-
LICHER SCHLÜSSEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VERIFI-
ABLE GENERATION OF PUBLIC KEYS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRO-
DUCTION VERIFIABLE DE CLES PUBLI-
QUES*
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor,
Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) BROWN, Daniel R., Mississauga, Ontario L5N 1X8,
CA
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin
50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-
les-Bains, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 687 932 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818786.8 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012995 16.11.2004
(87) WO 2005/050911 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353853
(54) • *AUTORISIERUNG EINER TRANSAKTION*
• *AUTHORISATION OF A TRANSACTION*
• *AUTORISATION D'UNE TRANSACTION*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) WEISS, Dieter, 81677 München, DE
RANKL, Wolfgang, 81825 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/30**

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 687 933 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03767684.8 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/013356 27.11.2003
(87) WO 2005/053226 2005/23 09.06.2005
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, NETZWERK UND
RECHNERPROGRAMMPRODUKT ZUR
SICHERUNG VON VERWALTUNGSTRANS-
AKTIONEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *METHOD, SYSTEM, NETWORK AND COM-
PUTER PROGRAM PRODUCT FOR SECUR-
ING ADMINISTRATIVE TRANSACTIONS
OVER A NETWORK*
• *PROCEDE, SYSTEME, RESEAU ET PRO-
DUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE
PERMETTANT DE SECURISER DES TRAN-
SACTIONS ADMINISTRATIVES DANS UN
RESEAU*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123
Milano, IT
(72) CAPRELLA, Ettore, Elio, c/o Telecom Italia S.p.A.,
I-10148 Torino, IT
DE LUTIS, Paolo, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148
Torino, IT
LEONE, Manuel, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148
Torino, IT

ZACCONI, Pier, Luigi, c/o Telecom Italia S.p.A.,
I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04L 12/24** (11) **1 687 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 03776117.8 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001818 28.11.2003
(87) WO 2005/053229 2005/23 09.06.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERHANDELN BEI
MANAGEMENT-AUFTRAGEN*
• *APPARATUS FOR MEDIATING IN MANAGE-
MENT ORDERS*
• *APPAREIL DE MEDIATION D'INSTRUCTIONS
DE GESTION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
Patent Unit, K/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) GONZALEZ LOPEZ, Maria Pilar, 28045 Madrid, ES
CASTRO CASTRO, Fabián, 28039 Madrid, ES
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer
& Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 687 935 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03780074.5 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/013357 27.11.2003
(87) WO 2005/053227 2005/23 09.06.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG DER UMLAUFVERZÖGERUNGS-
ZEIT IN EINEM PAKETVERMITTELNDEM
TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHODS AND SYSTEM FOR MEASURING
THE ROUND TRIP TIME IN PACKET
SWITCHING TELECOMMUNICATION NET-
WORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
MESURER LE TEMPS DE PARCOURS
ALLER-RETOUR DANS DES RESEAUX DE
TELECOMMUNICATION A COMMUTATION
PAR PAQUETS*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123
Milano, IT
(72) DE NOIA, Giuseppe, Telecom Italia S.p.A., I-10148
Torino, IT
ROASIO, Andrea, I-10123 Torino, IT
BEONI, Maurizio, Telecom Italia S.p.A., I-10148
Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04L 12/24** (11) **1 687 936 A1***
H04B 10/00
(25) En (26) En
(21) 04789851.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CN 2004/001192 20.10.2004
(87) WO 2005/039107 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 US 691474
(54) • *RING-MAP-DISCOVERY- UND VALIDIE-
RUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR
OPTISCHE NETZWERKANWENDUNGEN*
• *RING MAP DISCOVERY AND VALIDATION
METHOD AND SYSTEM FOR OPTICAL NET-
WORK APPLICATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE ET
D'ETABLISSEMENT DE LA TOPOGRAPHIE
DE BOUCLE POUR APPLICATIONS DE
RESEAU OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, 518129 Longang
District, Shenzhen, CN
(72) LU, Kun, Richardson, TX 75082, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/24 → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 687 937 A1***
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 04768621.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004077 24.09.2004
(87) WO 2005/041484 2005/18 06.05.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323178
(54) • *DIAGNOSTISCHES SYSTEM FÜR EIN
MODULARES FELDBUS-BOARD*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM FOR A MODULAR
FIELDBUS BOARD*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR PAN-
NEAU MODULAIRE DE BUS DOMOTIQUES*
(71) Pepperl & Fuchs (DE), Königsberger Allee 87,
68307 Mannheim, DE
(72) ROGOLL, Gunther, 76307 Karlsbad, DE
KITCHENER, Renato, Westergate, West Sussex
PO20 3XL, GB
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199
Mannheim, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 687 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800896.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037278 05.11.2004
(87) WO 2005/048513 2005/21 26.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 06.11.2003 US 702365
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTOMA-
TISIERTEN ANALYSE DER ZEICHENGABE-
STRECKENAUSNUTZUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR AUTO-
MATED ANALYSIS OF SIGNALING LINK UTI-
LIZATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ANALYSE
AUTOMATIQUE DE L'UTILISATION DE
LIAISON DE SIGNALISATION*

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA
91302, US
(72) FREEDMAN, Steven, Michael, Raleigh, NC 27603,
US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner
GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/26 → (51) **G01R 31/08**

H04L 12/26 → (51) **G05B 19/048**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 687 939 A1***
H04L 12/56 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 04778071.3 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022366 13.07.2004
(87) WO 2005/046267 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 700011
(54) • AUSWAHL EINES ZUGANGSPUNKTS
ABHÄNGIG VON EINEM MASS DER EMP-
FANGSSIGNALQUALITÄT
• SELECTING AN ACCESS POINT ACCORD-
ING TO A MEASURE OF RECEIVED SIGNAL
QUALITY
• SELECTION D'UN POINT D'ACCES EN
FONCTION D'UNE MESURE DE LA QUALITE
D'UN SIGNAL RECU
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
(72) RYAN, Philip, J., Stanmore, NSW 2048, AU
MYLES, Andrew, F., St. Ives, NSW 2075, AU
GOODALL, David, S., Randwick, NSW 2031, AU
DE SOUZA, Ludivico, N., Normanhurst NSW 2076,
AU
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 687 940 A1***
H04L 12/56 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 04794340.2 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/032954 06.10.2004
(87) WO 2005/039117 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510200 P
(54) • VERGEBEN VON PRIORITÄT AN UDP-
GEGENÜBER TCP-VERKEHR DURCH VER-
LANGSAMUNG DER TCP-ÜBERTRAGUNGS-
RATE
• PRIORITIZING UDP OVER TCP TRAFFIC BY
SLOWING DOWN THE TCP TRANSMISSION
RATE
• PRIORITE AU PROTOCOLE DE DATA-
GRAMME D'UTILISATEUR PAR RAPPORT
AU TRAFIC DE PROTOCOLE DE
CONTROLE DE TRANSMISSION PAR
RALENTISSEMENT DU DEBIT DE TRANS-
MISSION DU PROTOCOLE DE CONTROLE
DE TRANSMISSION
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BICHOT, Guillaume, F-35630 la Chapelle
Chaussée, FR
VERMA, Shaily, Powai, Mumbai 76, IN
KOSTIC, Zoran, Holmdel, NJ 08852, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 687 941 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04799106.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052370 10.11.2004
(87) WO 2005/050918 2005/22 02.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 19.11.2003 EP 03104273
(54) • VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EIN
MEDIUM DURCH EINE MEHRKANALIGE
EINRICHTUNG
• METHOD FOR ACCESS TO A MEDIUM BY A
MULTI-CHANNEL DEVICE

• METHODE D'ACCES A UN SUPPORT AU
MOYEN D'UN DISPOSITIF A CANAUX MUL-
TIPLES
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(72) HABETHA, Jörg c/o Philips Intellectual Property,
52066 Aache, DE
MANGOLD, Stefan c/o Philips Intellectual Property,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 687 942 A1***
H04L 12/403 **H04L 29/14**
H04L 12/24 **G06F 11/22**
H04L 12/26 **G05B 19/042**
(25) De (26) De
(21) 04804550.4 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/053045 22.11.2004
(87) WO 2005/050916 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354498
(54) • BEHANDLUNG VON EINER UNTERBRE-
CHUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBIN-
DUNG ZWISCHEN EINEM HAUSGERÄT
UND EINER STEUEREINRICHTUNG IN
EINEM LOKALEN NETZWERK
• PROCESSING OF AN INTERRUPTION TO A
COMMUNICATION CONNECTION BETWEEN
A DOMESTIC APPLIANCE AND A CONTROL-
LER IN A LOCAL NETWORK
• TRAITEMENT DE L'INTERRUPTION D'UNE
LIAISON DE COMMUNICATION ENTRE UN
APPAREIL MENAGER ET UN DISPOSITIF
DE COMMANDE DANS UN RESEAU LOCAL
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BUCHNER, Theo, 93333 Neustadt, DE
WERKMANN, Horst, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/24**

H04L 12/40 → (51) **B60R 16/02**

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/43** (11) **1 687 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811907.7 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039265 19.11.2004
(87) WO 2005/053238 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523865 P
19.11.2003 US 523892 P
(54) • CLIQUE-AGGREGATION IN TDMA-NETZ-
WERKEN
• CLIQUE AGGREGATION IN TDMA NET-
WORKS
• AGREGATION EN CLIQUES DANS DES
RESEAUX AMRT
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
Morristown, New Jersey 07962, US
(72) HALL, Brendan, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
DRISCOLL, Kevin, R., Maple Grove, Minnesota
55369-5222, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
(51) **H04L 12/56** (11) **1 687 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789338.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032141 30.09.2004
(87) WO 2005/053199 2005/23 09.06.2005
(88) 09.02.2006
(30) 12.11.2003 US 706704
(54) • VERWENDUNG GEORDNETER VERRIEGE-
LUNGSMECHANISMEN ZUM AUFRECHTER-
HALTEN VON SEQUENZEN VON POSTEN
WIE ETWA PAKETEN
• USING ORDERED LOCKING MECHANISMS
TO MAINTAIN SEQUENCES OF ITEMS
SUCH AS PACKETS
• UTILISATION DE MECANISMES DE VER-
ROUS ORDONNES POUR LE MAINTIEN DE
SEQUENCES D'ARTICLES, TELS QUE DES
PAQUETS

(71) Cisco Technology, Inc., Patent Prosecution, c/o
Robert Barr, 170 West Tasman Drive, MS SJC
10/2/1, San Jose, CA 95134, US
(72) WILLIAMS, John J., Jr., Pleasanton, CA 94566, US
FINGERHUT, John, Andrew, Campbell, CA 95008,
US
POTTER, Kenneth, Harvey, Raleigh, NC 27606, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 687 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796505.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035585 27.10.2004
(87) WO 2005/048542 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517833 P
01.12.2003 US 525963 P
02.09.2004 US 933008
(54) • ZUGANGSPUNKTE MIT SELEKTIVER KOM-
MUNIKATIONSRATE UND EINTEILUNGS-
STEUERUNG UND DIESBEZÜGLICHE VER-
FAHREN FÜR DRAHTLOSSE LOCALE
NETZWERKE (WLANS)
• ACCESS POINTS WITH SELECTIVE COM-
MUNICATION RATE AND SCHEDULING
CONTROL AND RELATED METHODS FOR
WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS
(WLANS)
• POINTS D'ACCES AVEC DEBIT DE COMMU-
NICATIONS SELECTIF ET COMMANDE DE
PLANIFICATION ET PROCEDES CORRES-
PONDANTS POUR RESEAUX LOCAUX
SANS FIL (WLAN)
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley
Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, New York
11040, US
ZAKI, Maged, Pierrefonds, Québec H8Y 3N5, CA
HUNKELER, Teresa, Joanne, Montreal, Québec H4A
2V1, CA
(74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 687 946 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04797786.3 (22) 10.11.2004
 (84) DE ES GB
 (86) EP 2004/012737 10.11.2004
 (87) WO 2005/062547 2005/27 07.07.2005
 (30) 27.11.2003 EP 03027207
 (54) • VERFAHREN ZUR PAKETIERUNG ZEITSYNCHRONER DATEN BEI EINER ÜBERTRAGUNG IN EINEM PAKETDATENNETZ
 • METHOD FOR PACKETING TIME-SYNCHRONOUS DATA DURING TRANSMISSION IN A PACKET DATA NETWORK
 • PROCÉDE PERMETTANT D'EMPAQUETER DES DONNEES SYNCHRONISEES LORS DE LA TRANSMISSION DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) TUPPA, Walter, A-1170 Wien, AT
 (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 687 947 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04798873.8 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/003744 12.11.2004
 (87) WO 2005/053222 2005/23 09.06.2005
 (88) 14.07.2005
 (30) 25.11.2003 EP 03405843
 (54) • MOBIL-HUB UND VERWALTUNG VON EREIGNISSEN IN EINEM MOBIL-HUB
 • MOBILE HUB AND MANAGING EVENTS IN A MOBILE HUB
 • CONCENTRATEUR MOBILE ET GESTION D'EVENEMENTS DANS UN CONCENTRATEUR MOBILE
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) HUSEMANN, Dirk, 8134 Adliswil, CH
 NIDD, Michael E., 8802 Kilchberg, CH
 WADDILOVE, Jonathan T., St Mary, Shaftesbury, Dorset SP7 9DJ, GB
 (74) Mackisack, Anna Elizabeth, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Intellectual Property Law Säumerstrasse 4 Postfach, CH-8803 Rüschlikon, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 687 948 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04799152.6 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/052430 15.11.2004
 (87) WO 2005/050919 2005/22 02.06.2005
 (88) 14.07.2005
 (30) 20.11.2003 EP 03104290
 (54) • VERFAHREN ZUR DIREKTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER ERSTEN STATION UND EINER ZWEITEN STATION EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS
 • A METHOD FOR DIRECT COMMUNICATION BETWEEN A FIRST STATION AND A SECOND STATION OF A WIRELESS NETWORK
 • PROCÉDE DE COMMUNICATION DIRECTE ENTRE UNE PREMIERE STATION ET UNE DEUXIEME STATION D'UN RESEAU SANS FIL
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) HABETHA, Jörg, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 HIERTZ, Guido, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 MAY, Klaus Peter, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 WISCHHUSEN, Olaf, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04L 12/56 → (51) **G01S 5/00**

H04L 12/56 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 687 949 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04817265.4 (22) 21.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2004/011934 21.10.2004
 (87) WO 2005/041504 2005/18 06.05.2005
 (30) 24.10.2003 DE 10349627
 26.05.2004 US 574495 P
 (54) • SCHUTZ VOR UNERWÜNSCHTEN NACHRICHTEN
 • PROTECTION FROM UNDESIRABLE MESSAGES
 • PROTECTION CONTRE LES MESSAGES INDESIRABLES
 (71) Web.De AG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
 (72) GREVE, Michael, 76135 Karlsruhe, DE
 (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 687 950 A1***
H04L 12/26 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 04793841.0 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2004/001540 25.10.2004
 (87) WO 2005/053255 2005/23 09.06.2005
 (30) 26.11.2003 SE 0303138
 (54) • ANORDNUNG FÜR EIN VERTEILTES MESSSYSTEM ZUR MESSUNG UND SIMULATION IN VERTEILTEN STEUERSYSTEMEN ZUM BEISPIEL IN FAHRZEUGEN
 • ARRANGEMENT FOR DISTRIBUTED MEASUREMENT SYSTEM FOR MEASUREMENT AND SIMULATION IN DISTRIBUTED CONTROL SYSTEMS, FOR EXAMPLE IN VEHICLES
 • DISPOSITIF POUR SYSTEME DE MESURE DISTRIBUE POUR LA MESURE ET LA SIMULATION DE SYSTEMES DE COMMANDE DISTRIBUES, PAR EXEMPLE, DANS DES VEHICULES
 (71) KVASER CONSULTANT AB, Aminogatan 25A, 431 53 Mölndal, SE
 (72) FREDRIKSSON, Lars-Berno, S-511 04 Kinna, SE

H04L 27/10 → (51) **H04L 7/06**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/208**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 687 951 A1***
H04L 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 04783854.5 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/029798 10.09.2004
 (87) WO 2005/046174 2005/20 19.05.2005
 (30) 27.10.2003 US 514672 P
 16.06.2004 US 869208
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMMUNIZIEREN ÜBER DAS INTERNET MIT GEOGRAPHISCH VERTEILTEN EINRICHTUNGEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING OVER THE INTERNET WITH GEOGRAPHICALLY DISTRIBUTED DEVICES
 • SYSTEME ET PROCÉDE POUR COMMUNIQUER SUR L'INTERNET AVEC DES DISPOSITIFS REPARTIS GEOGRAPHIQUEMENT
 (71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) LEVIN, Steven, L., Sunnyvale, CA 94086, US
 DISHER, Jonathan, Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 687 952 A1***
H04L 12/58
 (25) En (26) En
 (21) 04798193.1 (22) 10.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/052907 10.11.2004
 (87) WO 2005/053262 2005/23 09.06.2005
 (30) 27.11.2003 EP 03368104
 (54) • SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERTRAGUNGSSICHERHEIT DER EMAILS IN DEM INTERNET-NETZWERK
 • SYSTEM FOR ENHANCING THE TRANSMISSION SECURITY OF THE E-MAILS IN THE INTERNET NETWORK
 • SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LA SECURITE POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGES ELECTRONIQUES SUR LE RESEAU INTERNET
 (71) International Business Machines Corporation, IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevois, FR

(84) MC
 (72) COLLET, Jean-Luc, F-06610 La Gaude, FR
 DROUET, François Xavier, F-06200 NICE, FR
 MARMIGERE, Gerard, F-06340 DRAP, FR
 PICON, Joaquin, F-06700 St Laurent du Var, FR
 (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France Département Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 687 953 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04804580.1 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/053116 26.11.2004
 (87) WO 2005/053263 2005/23 09.06.2005
 (88) 06.10.2005
 (30) 27.11.2003 EP 03104412

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION VON ANWENDUNGEN
 - METHOD FOR THE AUTHENTICATION OF APPLICATIONS
 - MÉTHODE D'AUTHENTIFICATION D'APPLICATIONS
- (71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) KSONTINI, Rached, CH-1004 Lausanne, CH
CANTINI, Renato, CH-1782 Belfaux, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clemency, CH-1260 Nyon, CH

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 687 954 A1***
H04L 12/58 **H04M 3/53**
G06F 13/14 **G06F 9/445**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805485.2 (22) 19.11.2004
(84) DE ES GB IT
(86) FR 2004/002948 19.11.2004
(87) WO 2005/064887 2005/28 14.07.2005
(30) 27.11.2003 FR 0313919
- (54) • SYSTEM ZUR KOMPAKT-DISC-TELEÜBERTRAGUNG DURCH EMAIL
- SYSTEM FOR COMPACT DISC TELETRANSMISSION BY ELECTRONIC MAIL
 - SYSTEME DE TELETRANSMISSION DE COMPACT DISQUE PAR MESSAGERIE ELECTRONIQUE
- (71) Sagem Communication, Groupe Safran, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75512 Paris cedex 15, FR
- (72) FERRERI, Jean-Thomas, F-95800 Cergy Saint Christophe, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 687 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817551.7 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/013342 24.11.2004
(87) WO 2005/050945 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 EP 03026879
- (54) • BEREITSTELLEN EINER RÜCKMELDUNG UNTER VERWENDUNG VON GENERAL NACK-REPORT-BLOCKS AND LOSS-RLE-REPORT BLOCKS
- FEEDBACK PROVISION USING GENERAL NACK REPORT BLOCKS AND LOSS RLE REPORT BLOCKS
 - PREVISION DE MESSAGES EN RETOUR UTILISANT DES BLOCS GENERAUX DE SIGNALEMENT D'AR NEGATIFS ET DES BLOCS DE SIGNALEMENT DE PERTES RLE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) REY, José, Luis, 64287 Darmstadt, DE
HAKENBERG, Rolf, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 687 956 A1***
H04L 1/16
- (25) En (26) En
(21) 04798294.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000685 16.11.2004
(87) WO 2005/048564 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 FI 20031671
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM MELDEN DER ANZAHL KORREKT DECODIERTER TRANSPORTBLÖCKE IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM
- A METHOD AND A DEVICE FOR REPORTING THE NUMBER OF CORRECTLY DECODED TRANSPORT BLOCKS IN A WIRELESS SYSTEM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SIGNALER LE NOMBRE DE BLOCS DE TRANSPORT CORRECTEMENT DECODES DANS UN SYSTEME SANS FIL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SEBIRE, Benoist, Beijing 100023, CN
JOKINEN, Harri, FI-25370 HIISSI, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 687 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798957.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003846 24.11.2004
(87) WO 2005/053274 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 EP 03027100
- (54) • NETZWERK-NETZWERK-SCHNITTSTELLE FÜR INTEROPERATORDIENST
- NETWORK-NETWORK INTERFACE FOR INTER-OPERATOR SERVICE
 - INTERFACE RESEAU-RESEAU POUR SERVICE INTER-EXPLOITANTS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VIMPARI, Markku, FIN-Oulu 90520, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 687 958 A1***
H04L 29/06 **H04M 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 04798959.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003850 24.11.2004
(87) WO 2005/053275 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 US 524640 P
13.04.2004 US 822874
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FILTERUNG VON MULTIMEDIA-VERKEHR AUF DER BASIS VON IP-ADRESSENBINDUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR FILTERING MULTIMEDIA TRAFFIC BASED ON IP ADDRESS BINDINGS
 - PROCEDE ET SYSTEME DE FILTRAGE DU TRAFIC MULTIMEDIA A BASE D'ASSOCIATIONS D'ADRESSES IP
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) LE, Frank, Irving, TX 75063, US
FACCIN, Stefano, Dallas, TX 75229-2622, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 687 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796521.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035603 26.10.2004
(87) WO 2005/050953 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 716157
- (54) • AUTOMATISCHE AUDIO-SYSTEME ZUR FEUERDETEKTION UND -DIAGNOSE UND CREW- UND PERSONENLOKALISIERUNG BEI FEUER
- AUTOMATIC AUDIO SYSTEMS FOR FIRE DETECTION AND DIAGNOSIS, AND CREW AND PERSON LOCATING DURING FIRES
 - SYSTEMES AUDIO AUTOMATIQUES DE DETECTION ET DE DIAGNOSTIC D'INCENDIE ET DE LOCALISATION DE MEMBRES D'UNE EQUIPE ET DE PERSONNES LORS D'INCENDIES
- (71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) FALTESEK, Anthony, E., Roseville, MN 55113, US
GONIA, Patrick, S., Maplewood, MN 55119, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 687 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800868.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037128 05.11.2004
(87) WO 2005/048571 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518818 P
07.06.2004 US 577724 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM IMPLEMENTIEREN VON ANGEPASSTEM RÜCKRUF
- METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING CUSTOMIZED RINGBACK
 - PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A METTRE EN OEUVRE UN RAPPEL PERSONNALISE
- (71) NMS Communications, 100 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702-5406, US
- (72) DEMENT, Jeffrey M., Hoffman Estates, Illinois 60195, US
GERARD, Christophe, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 687 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801061.5 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038098 15.11.2004
(87) WO 2005/050958 2005/22 02.06.2005

- (30) 14.11.2003 US 520187 P
- (54) • *INSTALLATION VON SPRACHENMODULEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *INSTALLING LANGUAGE MODULES IN A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
- *INSTALLATION DE MODULES DE LANGAGES DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Voice Signal Technologies Inc., 150 Presidential Way, Suite 310, Woburn, MA 01801-1100, US
- (72) ROTH, Daniel, L., Boston, MA 02113-1957, US
COHEN, Jordan, Gloucester, MA 01930-4159, US
BARTON, William, Harvard, MA 01451, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04M 1/00 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/00 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04M 1/253** (11) **1 687 962 A1***
- H04L 9/08** **H04L 9/00**
- H04M 7/00** **H04K 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04819236.3 (22) 09.11.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2004/052885 09.11.2004
- (87) WO 2005/053290 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 DE 10355418
- (54) • *SICHERHEITSMODUL ZUM VERSCHLÜSSELN EINES TELEFONGESPRÄCHS*
- *SECURITY MODULE FOR ENCRYPTING A TELEPHONE CONVERSATION*
- *MODULE DE SECURITE POUR LE CRYPTAGE D'UNE CONVERSATION TELEPHONIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE
- (51) **H04M 1/656** (11) **1 687 963 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04787137.1 (22) 14.09.2004
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2004/052165 14.09.2004
- (87) WO 2005/055571 2005/24 16.06.2005
- (30) 21.11.2003 GB 0327180
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *WIRELESS COMMUNICATION UNIT AND A METHOD OF OPERATION THEREOF*
- *UNITE DE COMMUNICATION SANS FIL ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HILDING-SVENDSEN, Peter William, DK-2100 Copenhagen, DK
- (74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House Lutyens Close Chineham Court, GB-Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 687 964 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04804530.6 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052929 11.11.2004
- (87) WO 2005/053291 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 DE 10355266
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINER BILDINFORMATION ZUM DARSTELLEN EINES EMOTIONSVERLAUFS*

- *METHOD FOR TRANSMITTING IMAGE INFORMATION FOR PRESENTING A COURSE OF EMOTIONAL REACTIONS*
- *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS EN IMAGES PERMETTANT DE REPRESENTER DES REACTIONS EMOTIONNELLES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JARCZYK, Alexander, 85356 Freising, DE
KELLER, Roland, 81543 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04M 3/38 → (51) **H04M 3/56**

H04M 3/42 → (51) **H04B 1/38**

H04M 3/53 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 687 965 A1***
- H04L 12/18** **H04L 12/58**
- (25) En (26) En
- (21) 04769485.6 (22) 28.09.2004
- (84) DE FI FR GB SE
- (86) IB 2004/003131 28.09.2004
- (87) WO 2005/034497 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 US 675121
- (54) • *INSTANT-NACHRICHTEN ZUR STEUERUNG VON EREIGNISSEN UND ANZEIGE DES KONFERENZSTATUS*
- *INSTANT MESSAGES USED TO CONTROL EVENTS AND DISPLAY CONFERENCE STATUS*
- *MESSAGES INSTANTANES UTILISES POUR COMMANDER DES EVENEMENTS ET AFFICHER LE STATUT D'UNE CONFERENCE*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) MURRAY, F., Randall, II, McKinney, TX 75070, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 687 966 A1***
- H04M 3/38**
- (25) En (26) En
- (21) 04787531.5 (22) 28.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2004/003133 28.09.2004
- (87) WO 2005/034498 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 US 675096
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG VON PASSCODES IN BEZUG AUF KONFERENZVERBINDUNGEN*
- *APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR PROVIDING PASS CODES RELATED TO CONFERENCE CALLS*
- *APPAREIL, METHODE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR FOURNIR DES CODES D'ACCES EN RAPPORT AVEC DES CONFERENCES TELEPHONIQUES*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) MCKNIGHT, David W., Garland, Texas 75044, US
MURRAY, F. Randall, II, McKinney, 2Texas 75070, US
WHYNOT, Stephen R., Richardson, Texas 75080, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/12**

H04M 7/00 → (51) **H04M 1/253**

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 687 967 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04818633.2 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036889 05.11.2004
- (87) WO 2005/048569 2005/21 26.05.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 07.11.2003 US 703385
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERTEILEN VON ANWENDUNGSDATEN AUF MEHRERE VERARBEITUNGSMODULE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONS-NETZWERKELEMENT MIT VERTEILTER INTERNER VERARBEITUNGSARCHITEKTUR*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR DISTRIBUTING APPLICATION DATA AMONG MULTIPLE PROCESSING MODULES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK ELEMENT HAVING A DISTRIBUTED INTERNAL PROCESSING ARCHITECTURE*
- *PROCEDES ET SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE DONNEES D'APPLICATION A DES MODULES DE TRAITEMENT MULTIPLES DANS UN ELEMENT DE RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS DOTE D'UNE ARCHITECTURE DE TRAITEMENT INTERNE REPARTIE*
- (71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
- (72) DELANEY, Robert, J., Raleigh, NC 27613, US
EICHLER, Todd, Wake Forest, NC 27587, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04M 11/00 → (51) **H04J 3/02**

- (51) **H04M 11/10** (11) **1 687 968 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04819160.5 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038394 03.11.2004
- (87) WO 2005/050966 2005/22 02.06.2005
- (30) 17.11.2003 US 715001
- (54) • *TRAGBARER LAUTHÖRFERNSPRECHER MIT SCHWENKBAREM MIKROFONARM*
- *PORTABLE SPEAKERPHONE WITH PIVOTING MICROPHONE BOOM*
- *TELEPHONE A HAUT-PARLEUR AVEC PIED DE MICROPHONE PIVOTANT*
- (71) JABRA CORPORATION, 9191 Towne Centre Drive, Suite 500, San Diego, CA 92122, US
- (72) DYER, Medford, Alan, San Diego, CA 92129, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

H04M 19/04 → (51) **G08B 3/10**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 687 969 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04795735.2 (22) 19.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/034614 19.10.2004
- (87) WO 2005/048580 2005/21 26.05.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 05.11.2003 US 701895
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PLANEN UND AUSFÜHREN VON VIDEO-AUF-ANFRAGE-WERBUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PLANNING AND RUNNING VIDEO-ON-DEMAND ADVERTISING*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE PLANIFICATION ET D'EXECUTION D'UNE PUBLICITE AVEC VIDEO A LA DEMANDE*

(71) Comcast Cable Holdings LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, Pennsylvania 19102-2148, US

(72) BLACK, Neville, A., Collegeville, PA 19426, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 1/32 → (51) **B41B 1/00**

H04N 1/387 → (51) **G06K 15/02**

(51) **H04N 3/15** (11) **1 687 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810790.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037729 12.11.2004
(87) WO 2005/050977 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 705843
(54) • *PIXEL SIGNAL-BINNING UND -INTERPOLATION IN SPALTENSCHALTUNGEN EINER SENSORSCHALTUNG*
• *PIXEL SIGNAL BINNING AND INTERPOLATION IN COLUMN CIRCUITS OF A SENSOR CIRCUIT*
• *INTERPOLATION ET CLASSIFICATION DE SIGNAUX DE PIXELS DANS DES CIRCUITS COLONNES D'UN CIRCUIT CAPTEUR*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) KRYMSKI, Alexander, La Crescenta, CA 91214, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/32 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 687 971 A1***
H04N 5/32 **H01L 27/146**
(25) En (26) En
(21) 04799716.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017039 10.11.2004
(87) WO 2005/050981 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392725
14.07.2004 JP 2004207273
(54) • *STRAHLUNGSBILD-ERFASSUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR UND STRAHLUNGSBILD-ERFASSUNGSSYSTEM*
• *RADIATION IMAGE PICK-UP DEVICE AND METHOD THEREFOR, AND RADIATION IMAGE PICK-UP SYSTEM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A CAPTER UNE IMAGE PRODUITE PAR UN RAYONNEMENT*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) ISHII, Takamasa., Ohta-ku, Tokyo;1468501, JP MORISHITA, Masakazu., Ohta-ku, Tokyo;1468501, JP MOCHIZUKI, Chiori., Ohta-ku, Tokyo;1468501, JP WATANABE, Minoru., Ohta-ku, Tokyo;1468501, JP NOMURA, Keiichi., Ohta-ku, Tokyo;1468501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **1 687 972 A1***
H04N 5/32 **H01L 27/146**
(25) En (26) En
(21) 04799719.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017042 10.11.2004
(87) WO 2005/050982 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389274
18.06.2004 JP 2004180899
(54) • *PHOTOELEKTRISCHE WANDLERVORRICHTUNG*
• *PHOTOELECTRIC CONVERTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) KAMESHIMA, Toshio, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 687 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770351.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052261 02.11.2004
(87) WO 2005/048591 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 EP 03104234
(54) • *VERFAHREN ZUR VIDEOBILDVERARBEITUNG*
• *METHOD OF VIDEO IMAGE PROCESSING*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES VIDEO*

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

(72) SLOOT, Jeroen, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Internationaal Octrooibureau B.V. P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 687 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799162.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052444 16.11.2004
(87) WO 2005/050984 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 EP 03104291
(54) • *AUDIO-INFORMATIONSANZEIGE IN EINER ANZEIGE-EINRICHTUNG MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
• *AUDIO INFORMATION DISPLAY IN A MULTI-MODE DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHAGE D'INFORMATIONS AUDIO DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE MULTI-MODE*

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

(72) LAM, Weng, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL ZHANG, Chunrui, NL-5656 AA Eindhoven, NL WIN, Naing, NL-5656 AA Eindhoven, NL CAI, Jun, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/783 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/08** (11) **1 687 975 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805855.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050613 24.11.2004
(87) WO 2005/053299 2005/23 09.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 24.11.2003 FR 0350895
(54) • *SICHERE UND PERSONALISIERTE VERTEILUNG AUDIOVISUELLER FLÜSSE MITTELS EINES HYBRIDEN UNICAST/MULTICAST-SYSTEMS*
• *SECURE AND PERSONALISED DISTRIBUTION OF AUDIOVISUAL FLOWS BY MEANS OF A HYBRID UNICAST/MULTICAST SYSTEM*
• *DIFFUSION SECURISEE ET PERSONNALISEE DE FLUX AUDIOVISUELS PAR UN SYSTEME HYBRIDE UNICAST / MULTICAST*

(71) MediaLive, 111, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR

(72) LECOMTE, Daniel, F-75116 Paris, FR HOSNY, Reda, F-75012 Paris, FR LAMTOUNI, Mohammed, F-92140 Clamart, FR

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04N 7/14** (11) **1 687 976 A1***
H04N 7/15 **H04N 7/24**
(25) En (26) En
(21) 04806047.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005229 14.12.2004
(87) WO 2005/060254 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03257884
(54) • *DRÜCKEN-ZUM-SCHAUEN: EINE PERSON-ZU-PERSON VIDEOANWENDUNG*
• *PUSH TO WATCH: A VIDEO PERSON-TO-PERSON STREAMING APPLICATION*
• *APPUYER POUR VOIR: APPLICATION DE DIFFUSION EN CONTINU D'UNE VIDEO DE PERSONNE A PERSONNE*

(71) Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited, Offshore Group Chambers, PO Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS

(72) DE FINA, Silvia, 17000128-Roma, IT

(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 687 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749280.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2004/000032 17.06.2004
(87) WO 2005/022911 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 TR 200301439
(54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM UM EINEN FERNSEHAPPARAT INTERAKTIV ZU GESTALTEN*
• *ELECTRONIC SYSTEM TO MAKE TELEVISIONS INTERACTIVE*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE POUR RENDRE LES TELEVISIONS INTERACTIVES*

(71) Tele Iletisim Teknolojileri San. Ve Tic. A. S., Konaklar Mah. Manolya Sok. No: 1 Zekeriyaköy, Sarıyer, TR

(72) SAYDAM, Mehmet, ZEYTINGOGLU CAD. ATA SOK. ETI SIT., 34337 ISTANBUL, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 687 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799150.0 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/052424 15.11.2004
(87) WO 2005/048602 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 US 520621 P

(54) • *WERBUNGSEINFÜGUNG IN VIDEOSTRÖME AUF DER BASIS DES UMGEBENDEN PROGRAMMINHALTS*
• *COMMERCIAL INSERTION INTO VIDEO STREAMS BASED ON SURROUNDING PROGRAM CONTENT*
• *INSERTION DE MESSAGES PUBLICITAIRES DANS DES FLUX VIDEO SUR LA BASE DU CONTENU DE PROGRAMME ENVIRONNANT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas, NL-5621 BA Eindhoven, NL MEULEMAN, Petrus, G., NL-5621 BA Eindhoven, NL VERHAEGH, Wilhelmus, F.J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 687 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801087.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038400 12.11.2004
(87) WO 2005/050995 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712655

(54) • *SPEICHER-ENTLADUNG AUF ZUSTANDS-BASIS*
• *STATE-BASED MEMORY UNLOADING*
• *DECHARGEMENT DE MEMOIRES EN FONCTION D'ETATS*

(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) STALKER, Altan, J., Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/167** (11) **1 687 980 A1***
H04L 9/00 **H04K 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04711235.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/004450 13.02.2004
(87) WO 2005/057927 2005/25 23.06.2005
(30) 13.11.2003 US 519489 P

(54) • *QKD MIT KLASSISCHER BITVERSCHLÜSSELUNG*
• *QKD WITH CLASSICAL BIT ENCRYPTION*
• *CODAGE BINAIRE CLASSIQUE AVEC QKD*

(71) Magiq Technologies, INC., 171 Madison Avenue, Suite 1300, New York, NY 10016, US
(72) BERZANSKIS, Audrius, Cambridge, MA 02139, US YOUNG, Jonathan, Newburyport, MA 01950, US
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/173** (11) **1 687 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800009.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2004/002818 04.11.2004
(87) WO 2005/048604 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 US 520379 P 09.01.2004 KR 2004001607

(54) • *VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON SOFTWARE EINER ZIELEINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER ERWEITERTEN KENNUNG BEI DER DIGITALEN AUSSTRAHLUNG*
• *METHOD FOR UPDATING SOFTWARE OF A TARGET DEVICE USING AN EXTENDED IDENTIFIER IN DIGITAL BROADCASTING*
• *PROCEDE DE MISE A JOUR DE LOGICIEL D'UN DISPOSITIF CIBLE AU MOYEN D'UN IDENTIFIANT ETENDU POUR RADIODIFFUSION NUMERIQUE*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Kwang-kee, Seoul 138-747, KR ADAMS, Glenn A., Cambridge, MA 02138, US
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/173 → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 7/20** (11) **1 687 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 04728297.5 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2004/000895 19.04.2004
(87) WO 2005/050998 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 KR 2003083474

(54) • *DIGITALER AUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER MIT DGPS-RTCM-DATENAUSGANGSPORT UND DGPS UNTERSTÜTZENDES ENDGERÄT DAMIT*
• *DIGITAL BROADCASTING RECEIVER HAVING DGPS RTCM DATA OUTPUT PORT AND TERMINAL SUPPORTING DGPS USING THE SAME*
• *RECEPTEUR DE DIFFUSION NUMERIQUE PRESENTANT UN PORT DE SORTIE DE DONNEES DGPS RTCM ET DES DGPS DE SUPPORTS TERMINAUX UTILISANT LEDIT RECEPTEUR*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-ku, Daejeon-city 305-350, KR
(72) CHO, Sammo, Yuseong-gu, Daejeon 305-756, KR KIM, Geon, Yuseong-gu, Daejeon 305-758, KR LEE, Hyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR LEE, Gwang-Soon, Yuseong-gu, Daejeon 305-770, KR HAHM, Young-Kwon, Daejeon 305-755, KR LEE, Soo-In, Daejeon 302-772, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 687 983 A1***
G11B 27/10 **H04N 5/783**
(25) En (26) En
(21) 04799110.4 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/052375 10.11.2004
(87) WO 2005/050999 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03104251

(54) • *WIEDERGABE EINES SPEZIEALWIEDERGESIGNALS*
• *REPRODUCTION OF A TRICK PLAY SIGNAL*
• *REPRODUCTION DE SIGNAUX DESTINES A ETRE REPRODUITS EN MODE SPECIAL DE LECTURE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOORS, Eric, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL RIJCKAERT, Albert, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 687 984 A1***
(25) De (26) De
(21) 04819232.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/052663 26.10.2004
(87) WO 2005/053315 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355608

(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND/ODER VERARBEITEN EINER DATENSTROMBESCHREIBUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AND/OR PROCESSING A DATA STREAM DESCRIPTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET/OU DE TRAITEMENT D'UNE DESCRIPTION DE FLUX DE DONNEES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, DE HUTTER, Andreas, 81673 München, DE PANIS, Gabriel, Lemesos, 3090, CY TIMMERER, Christian, A-9020 Klagenfurt, AT

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04N 7/32** (11) **1 687 985 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 04749269.9 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SG 2004/000256 25.08.2004
(87) WO 2005/020588 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497598 P 01.12.2003 US 526059 P

(54) • *MODUSENTSCHEIDUNG FÜR DIE INTERPRÄDIKTION BEI DER VIDEOCODIERUNG*
• *MODE DECISION FOR INTER PREDICTION IN VIDEO CODING*
• *DECISION DE MODE POUR PREVISION INTERMODE EN CODAGE VIDEO*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) LIM, Keng Pang, 05-615, Singapore 560226, SG WU, Dajun, 09-64, Singapore 141026, SG WU, Si, 12-425, Singapore 120704, SG RAHARDJA, Susanto, Singapore 579720, SG

PAN, Feng, Singapore 120362, SG
LIN, Xiao, Singapore 650117, SG
LI, Zhengguo, Singapore 640471, SG
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

DEMPSEY, Michael, K., Westford, MA 01886, US
LATHROP, Olin, Groton, MA 01450, US
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley,
Surrey RH6 7DQ, GB

• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA
QUALITE DE SERVICE FUTURE D'UN
RESEAU LOCAL SANS FIL*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) WILSON, Timothy, J., Rolling Meadows, IL 60008,
US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 687 986 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804557.9 (22) 23.11.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/053064 23.11.2004
(87) WO 2005/053319 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10354945
(54) • *ABDECKELEMENT, INSBESONDERE FÜR
EIN OPTISCHES MODUL, SOWIE VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COVERING ELEMENT, ESPECIALLY FOR AN
OPTICAL MODULE, AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT DE RECOUVREMENT DESTINE
NOTAMMENT A UN MODULE OPTIQUE ET
SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
SCHMIDT, Harald, 93055 Regensburg, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 687 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800615.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036496 03.11.2004
(87) WO 2005/043935 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516302 P
23.02.2004 US 783511
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR MEHREIN-
RICHTUNGS-STEUERUNG*
• *USER INTERFACE FOR MULTI-DEVICE
CONTROL*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR GESTION
MULTIDISPOSITIF*

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 687 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810561.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037252 09.11.2004
(87) WO 2005/048512 2005/21 26.05.2005
(88) 10.11.2005
(30) 10.11.2003 US 518346 P
23.03.2004 US 806312

(54) • *ANORDNUNG IN EINEM ZUGANGSROUTER
ZUM OPTIMIEREN VON MOBIL-ROUTERN-
VERBINDUNGEN AUF DER BASIS DELE-
GIERTER NETZWERK-PRÄFIXE*
• *ARRANGEMENT IN AN ACCESS ROUTER
FOR OPTIMIZING MOBILE ROUTER CON-
NECTIONS BASED ON DELEGATED NET-
WORK PREFIXES*
• *DISPOSITIF CONTENU DANS UN ROUTEUR
D'ACCES EN VUE D'OPTIMISER LES
CONNEXIONS D'UN ROUTEUR MOBILE
BASE SUR DES PREFIXES RESEAU DELE-
GUES*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706, US
(72) DROMS, Ralph, Edward, Westford, MA 01886, US
THUBERT, Pascal, La Colle sur Loup, F-06480, FR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 687 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769510.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(71) Openpeak Inc., 5355 Town Center Road, Suite 301,
Boca Raton, FL 33486, US
(72) KILLIAN, David, Lake Worth, Florida 33467, US
HARTER, Glenn, Wellington, Florida 33414, US
FLORES, Justin, West Palm Beach, Florida 33409,
US
KRZYZANOWSKI, Paul, Fanwood, New Jersey
07023, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch
Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggengstraße 13, D-80639 München, DE

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 687 990 A1***
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 04819053.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/036766 03.11.2004
(87) WO 2005/051006 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 714583
(54) • *MODUL MIT EINER AUSTAUSCHBAREN
KARTE*
• *MODULE WITH INTERCHANGEABLE CARD*
• *MODULE A CARTE INTERCHANGEABLE*

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology
Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) CLARK, Gordon, P., Eden Prairie, MN 55344, US
MATTSON, Loren, J., Richfield, MN 55423, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633
München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 687 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785197.7 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/031793 28.09.2004
(87) WO 2005/041462 2005/18 06.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 17.10.2003 US 688377
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
ZUKÜNFTIGEN DIENSTQUALITÄT EINES
DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS*
• *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
FUTURE SERVICE QUALITY DETERMINA-
TION METHOD*

(71) Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Road, Carlsbad, CA
92008, US
(72) SANTHOFF, John, Carlsbad, CA 92009, US
MOORE, Steven, A., Escondido, CA 92027, US
WATKINS, Bruce, San Marcos, CA 92069, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43
Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003168 29.09.2004
(87) WO 2005/034530 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676343
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ZELLENAUSWAHL IN PAKETDATENSYS-
TEMEN MIT HOHER RATE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CELL
SELECTION IN HIGH RATE PACKET DATA
SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA SELEC-
TION DE CELLULES DANS LES SYSTEMES
DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR
PAQUETS A DEBIT ELEVE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) VISHWANATH, T., G., San Diego, CA, US
TRAN, Jean-Marie, San Diego, CA, US
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 687 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795986.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034908 20.10.2004
(87) WO 2005/043933 2005/19 12.05.2005
(88) 23.02.2006
(30) 20.10.2003 US 512897 P
(54) • *LOKALISIERUNGSSYSTEM*
• *LOCATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMPLACEMENT*
(71) Radianse, Inc, 439 South Union Street, Suite 401,
Lawrence, MA 01843, US
(72) TESSIER, Paul, Lynnfield, MA 01940, US

- (88) 29.06.2006
- (30) 03.12.2003 US 614231
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DIREKTEN MOBIL-ZU-MOBIL-KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZELLULÄREN MOBILTERMINALEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING DIRECT MOBILE TO MOBILE COMMUNICATION BETWEEN CELLULAR MOBILE TERMINALS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION DIRECTE DE MOBILE A MOBILE ENTRE DES TERMINAUX MOBILES CELLULAIRES*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BLACK, Greg, R., Vernon Hills, IL 60061, US
- BINZEL, Charles, P., Bristol, WI 53104, US
- MEYER, George, W., Mundelein, IL 60060, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04B 7/00**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 687 995 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 03776123.6 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/001838 28.11.2003
- (87) WO 2005/053333 2005/23 09.06.2005
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR TRANSPORTSCHICHT-STEUER-ZEICHEN-GABE IN UTRAN BEI UNTERSTÜTZUNG SOWOHL VON ATM- ALS AUCH VON IP-TRANSPORTTECHNOLOGIE*
- *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR TRANSPORT LAYER CONTROL SIGNALING IN UTRAN SUPPORTING BOTH ATM AND IP TRANSPORT TECHNOLOGIES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SIGNALISATION DE COMMANDE D'UNE COUCHE DE RESEAU DE TRANSPORT DANS UN RESEAU UTRAN ACCEPTANT LES TECHNIQUES DE TRANSPORT ATM ET IP*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, K/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANTAL, Csaba, H-2340 Kiskunlachaza, HU
- MUSIKKA, Niilo, S-167 75 Bromma, SE
- BADER, Attila, H-2151 Fot, HU
- WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 687 996 A1***
H04Q 7/38 **G01S 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04796965.4 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001515 01.11.2004
- (87) WO 2005/043940 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 AU 2003906015
- (54) • *NAHORTS-DETEKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *PROXIMATE LOCATION DETECTION SYSTEM AND METHOD*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'EMPLACEMENTS DE PROXIMITE*
- (71) Smart Internet Technology Crc Pty Limited, Bay 8, Suite 9/G12, Evenleigh, NSW 1430, AU
- (72) QUIGLEY, Aaron, Univ. of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU

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

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 687 997 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 04778570.4 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023135 19.07.2004
- (87) WO 2005/057963 2005/25 23.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 724559
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DATEN-STREAMING ÜBER EINE NETZWERKVERBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MAC-PROZESSOR*
- *A METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE DATA STREAMING OVER A NETWORK CONNECTION IN A WIRELESS MAC-PROCESSOR*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UNE TRANSMISSION DE DONNEES EN CONTINU SUR UNE CONNEXION DE RESEAU DANS UN PROCESSEUR MAC SANS FIL*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
- (72) KRISCHER, Mark, Lane Cove, NSW 2066, AU
- RYAN, Philip, J., Stanmore, NSW 2048, AU
- WEBB, Michael, J., Denistone West, NSW 2114, AU
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 687 998 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 04778571.2 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023136 19.07.2004
- (87) WO 2005/057964 2005/25 23.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 724559
- 31.03.2004 US 815283
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INLINE-VERSCHLÜSSELUNG UND -ENTSCHLÜSSELUNG FÜR EINE DRAHTLOSE STATION*
- *METHOD AND APPARATUS TO INLINE ENCRYPTION AND DECRYPTION FOR A WIRELESS STATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CHIFFREMENT ET DECHIFFREMENT EN CONTINU POUR STATION SANS FIL*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
- (72) KRISCHER, Mark, Lane Cove, NSW 2066, AU
- RYAN, Philip, J., Stanmore, NSW 2048, AU
- WEBB, Michael, J., Denistone West, NSW 2114, AU
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 687 999 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04795528.1 (22) 18.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/034381 18.10.2004
- (87) WO 2005/057965 2005/25 23.06.2005
- (88) 22.09.2005
- (30) 26.11.2003 US 722198
- (54) • *VERFAHREN, NETZWERKE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM SELEKTIVEN ROUTEN VON ÜBERMITTLUNGEN AUF DER BASIS VON ROUTING-REGELN*

- *METHODS, NETWORKS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SELECTIVELY ROUTING COMMUNICATIONS BASED ON ROUTING RULES*
- *PROCEDES, RESEAUX ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES DESTINES AU ROUTAGE SELECTIF DE COMMUNICATIONS SUR LA BASE DE REGLES DE ROUTAGE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) DEITRICH, Thomas L., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 688 000 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04818395.8 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012852 10.11.2004
- (87) WO 2005/048622 2005/21 26.05.2005
- (30) 11.11.2003 DE 10352949
- 17.02.2004 DE 102004007856
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZUSTELLUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UNTER BESONDERER BER CKSICHTIGUNG DER MEHRGER TEKONFIGURATIONEN*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE DELIVERY OF MESSAGES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK WHILE TAKING MULTIDevice CONFIGURATIONS INTO SPECIAL CONSIDERATION*
- *PROCEDE DE COMMANDE DE LA DISTRIBUTION DE MESSAGES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION EN TENANT PARTICULIEREMENT COMPTE DES CONFIGURATIONS A PLUSIEURS TERMINAUX*
- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) DENNERT, Thomas, 53844 Troisdorf, DE
- GÖTZ, Günter, 97204 Höchberg, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 688 001 A1***
H04B 1/66
- (25) En (26) En
- (21) 04800281.0 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001618 09.11.2004
- (87) WO 2005/051016 2005/22 02.06.2005
- (30) 24.11.2003 US 719018
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERRINGERN ODER KOMPENSIEREN VON MIT PTT ODER ANDEREN ECHTZEIT-INTERAKTIVEN KOMMUNIKATIONSAUSTAUSCHEN ASSOZIIERTEN VERZÖGERUNGEN*
- *A METHOD OF REDUCING OR COMPENSATING FOR DELAYS ASSOCIATED WITH PTT AND OTHER REAL TIME INTERACTIVE COMMUNICATION EXCHANGES*
- *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE OU DE COMPENSER DES RETARDS ASSOCIES A LA FONCTION PTT ET A D'AUTRES ECHANGES DE COMMUNICATION EN TEMPS REEL*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) EKSTRÖM, Hannes, S-112 61 Stockholm, SE

WIEMANN, Henning, D-52062, Aachen, DE
SCHIEDER, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 688 002 A1***
H04B 1/10

(25) En (26) En
(21) 04800338.8 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) SE 2004/001675 16.11.2004
(87) WO 2005/048625 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 US 520323 P
03.08.2004 US 909835

(54) • **EINKAPSELUNG DIVERSEER PROTOKOLLE
ÜBER DIE INTERNE SCHNITTSTELLE
EINER VERTEILTEN FUNKBASISSTATION**
• **ENCAPSULATION OF DIVERSE PROTO-
COLS OVER INTERNAL INTERFACE OF DIS-
TRIBUTED RADIO BASE STATION**
• **INTEGRATION DE DIVERS PROTOCOLES
SUR UNE INTERFACE INTERNET D'UNE
STATION RADIO DE BASE REPARTIE**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
80 Stockholm, SE
(72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 688 003 A1***
H04M 1/00

(25) En (26) En
(21) 03775112.0 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2003/000818 28.11.2003
(87) WO 2005/053334 2005/23 09.06.2005

(54) • **MOBILTELEFON UND VERFAHREN ZUM
BETRIEB DES MOBILTELEFONS**
• **A MOBILE TELEPHONE AND A METHOD OF
OPERATING THE MOBILE TELEPHONE**
• **TELEPHONE MOBILE ET PROCEDE DE
FONCTIONNEMENT**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) EMME, Niels, Peter, DK-2300 Kobenhavn S, DK
KAUPERT, Thomas, DK-2100 Kobenhavn, DK
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117,
200 71 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 688 004 A1***

(25) En (26) En
(21) 04743954.2 (22) 14.07.2004
(86) IB 2004/002292 14.07.2004
(87) WO 2005/053337 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 IT MI20032283

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWAL-
TEN VON NOTSITUATIONEN DURCH EIN
MOBILES ENDGERÄT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
EMERGENCY SITUATIONS THROUGH A
MOBILE TERMINAL**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES
URGENCES A L'AIDE D'UN TERMINAL
MOBILE**

(71) RIZZI, Gaetano, Piazza Vittorio Emanuele II, No. 5,
21052 Busto Arsizio, IT
(72) RIZZI, Gaetano, 21052 Busto Arsizio, IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3,
10060 None (Torino), IT

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 688 005 A1***

(25) De (26) De
(21) 04797746.7 (22) 09.11.2004

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

(86) EP 2004/012672 09.11.2004
(87) WO 2005/060289 2005/26 30.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10354942
(54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
FÜR DIENSTART-SIGNALISIERUNG**
• **MOBILE COMMUNICATION TERMINAL FOR
SERVICE TYPE SIGNALLING**
• **TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE
CONNU POUR SIGNALER LE TYPE DE
SERVICE**

(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333
München, DE
(72) BRAAM, Reinhold, 46414 Rhede, DE
FRANZEN, Michael, 46395 Bocholt, DE
GRÖTING, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
SCHMIDT, Malte, 46397 Bocholt, DE
LORENZ, Gesa, 46535 Dinslaken, DE
OBERMANN, Sebastian, 46397 Bocholt, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 688 006 A1***
G06F 9/46 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 04798424.0 (22) 08.11.2004

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

(86) GB 2004/004701 08.11.2004
(87) WO 2005/046272 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 GB 0325883
19.12.2003 GB 0329520

(54) • **SICHERER MEHRENTITÄTS-ZUGANG ZU
BETRIEBSMITTELN AUF MOBILEN FERN-
SPRECHERN**
• **SECURE MULTI-ENTITY ACCESS TO
RESOURCES ON MOBILE TELEPHONES**
• **ACCES MULTI-ENTITE SECURISE A DES
RESSOURCES SUR DES TELEPHONES
MOBILES**

(71) Intuwave Limited, Siena Court, The Broadway,
Maidenhead, Berkshire SL6 1NJ, GB
(72) SPOONER, D.; c/o Intuwave Limited, Maidenhead,
Berkshire SL6 1NJ, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell
Hill Road, London N10 3JR, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04R 9/06**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 688 007 A1***
H04L 12/24

(25) It (26) En
(21) 03768124.4 (22) 27.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000783 27.11.2003
(87) WO 2005/053341 2005/23 09.06.2005

(54) • **VERFAHREN ZUR SIMULATION EINES
KOMMUNIKATIONSNETZES, DAS DIE DIEN-
STQUALITÄT BETRACHTET**
• **METHOD FOR SIMULATING A COMMUNICA-
TION NETWORK THAT CONSIDERS QUAL-
ITY OF SERVICE**
• **PROCEDE DE SIMULATION D'UN RESEAU
DE COMMUNICATION QUI TIENT COMPTE
DE LA QUALITE DE SERVICE**

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123
Milano, IT
(72) BIZZARRI, Simone, 10148 Torino, IT
GORIA, Paolo, 10148 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale
Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H04Q 7/34 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 688 008 A1***
H04Q 7/34

(25) It (26) En
(21) 03768128.5 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000787 28.11.2003
(87) WO 2005/053344 2005/23 09.06.2005

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER LEI-
STUNG EINES MOBILFUNKNETZES**
• **METHOD FOR EVALUATING THE PER-
FORMANCES OF A MOBILE TELEPHONY
NETWORK**
• **PROCEDE D'EVALUATION DE L'EFFICACITE
D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE**

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123
Milano, IT

(72) FERRATO, Marco, Telecom Italia S.p.A., I-10148
Torino, IT

FRANCESCHINI, Daniele, Telecom Italia S.p.A.,
I-10148 Torino, IT

GUERRINI, Claudio, Telecom Italia S.p.A., I-10148
Torino, IT

LUDOVICO, Michele, Telecom Italia S.p.A., I-10148
Torino, IT

ZUCCA, Enrico, Telecom Italia S.p.A., I-10148
Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale
Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 688 009 A1***

(25) De (26) De
(21) 04766632.6 (22) 27.08.2004

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/051949 27.08.2004
(87) WO 2005/034557 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345511

(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER
ORTSPOSITION MINDESTENS EINES MOBI-
LEN FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄTS
ANHAND BEKANNTER ORTSPOSITIONEN
BENACHBARTER FUNKKOMMUNIKATIONS-
GERÄTE, ZUEHÖRIGES FUNKKOMMUNI-
KATIONSGERÄT SOWIE FUNKKOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM**

• **METHOD FOR DETERMINING THE LOCAL
POSITION OF AT LEAST ONE MOBILE
RADIO COMMUNICATION DEVICE BASED
ON KNOWN LOCAL POSITIONS OF ADJA-
CENT RADIO COMMUNICATION DEVICES,
ASSOCIATED RADIO COMMUNICATION
DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION
SYSTEM**

• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA
POSITION D'AU MOINS UN APPAREIL DE
COMMUNICATION RADIO MOBILE SUR LA
BASE DE POSITIONS CONNUES D'APPA-
REILS DE COMMUNICATION RADIO
VOISINS, APPAREIL DE COMMUNICATION
RADIO CORRESPONDANT ET SYSTEME DE
COMMUNICATION RADIO**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BIENAS, Maik, 30519 Hannover, DE

GOTTSCHALK, Thomas, 12524 Berlin, DE
SCHWAGMANN, Norbert, 38102 Braunschweig, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 688 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768196.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003640 26.08.2004
(87) WO 2005/055637 2005/24 16.06.2005
(30) 11.11.2003 MX PA03010314

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VERKEHRSVOLUMENMESSVALIDITÄT IN EINEM UNIVERSELLEN MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRAFFIC VOLUME MEASUREMENT VALIDITY IN A UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA VALIDITE DE LA MESURE DU VOLUME DU TRAFIC DANS UN SYSTEME UNIVERSEL DE TELECOMMUNICATION MOBILE

(71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) FUNNELL, Nicola, M., Coleshill, Warwickshire B46 1BH, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 688 011 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04800313.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) SE 2004/001650 12.11.2004
(87) WO 2005/051032 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 US 717918

- (54) • STRECKENANPASSUNG FÜR PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-KANÄLE
- LINK ADAPTATION FOR POINT-TO-MULTIPOINT CHANNEL
- ADAPTATION DE LIEN POUR VOIE POINT-MULTIPOINTS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Stefan G., S-117 37 Stockholm, SE
EKSTRÖM, Hannes, S-112 61 Stockholm, SE
SCHIEDER, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
WIEMANN, Henning, 52062 Aachen, DE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 688 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810871.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037853 12.11.2004
(87) WO 2005/055640 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 723139

- (54) • EINRICHTUNG, VERFAHREN UND SPEICHER ZUR FRÜHDECODIERUNG EINES STEUERKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DEVICE, METHOD AND MEMORY FOR EARLY DECODING OF A CONTROL CHANNEL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

• DISPOSITIF, PROCEDE ET MEMOIRE DE DECODAGE PREMATURE D'UN CANAL DE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RICK, Roland, Reinhard, San Diego, CA 92131, US
WEAVER, James, Christopher, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 688 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811802.0 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB NL

(86) US 2004/039144 22.11.2004
(87) WO 2005/055641 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 722863

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SOFT-WEITERREICHUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR SOFT HANDOVER
- PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE

(71) NORTHRUP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) ROBINSON, Ian, Venice, CA 90291, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/208**

H04Q 7/38 → (51) **H04H 1/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04R 1/00** (11) **1 688 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819143.1 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038204 15.11.2004
(87) WO 2005/051036 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 520260 P

- (54) • HINTER DEM KOPF ANGEBRACHTE PERSÖNLICHE AUDIOVORRICHTUNG
- BEHIND-THE-HEAD MOUNTED PERSONAL AUDIO SET
- CASQUE D'ECOUTE PERSONNEL CONCU POUR ETRE PLACE A L'ARRIERE DE LA TETE

(71) Logitech Europe S.A., Moulin du Choc, 1122 Romanel-sur-Morges, CH
(72) AMAE, Dominic, C., Vancouver, WA 98683, US
JACOBSON, Robert, W., Vancouver, WA 98683, US
KOTZER, Omer, Vancouver, WA 98683, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04R 9/06** (11) **1 688 015 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 04799132.8 (22) 12.11.2004

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

(86) IB 2004/052402 12.11.2004
(87) WO 2005/048652 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03104197

- (54) • ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT EINER RFID-SCHALTUNG
- ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER COMPRISING AN RFID CIRCUIT
- TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE COMPORTANT UN CIRCUIT D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHEUCHER, Heimo, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH Intellectual Property & Standards, Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **H04R 25/00** (11) **1 688 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813648.5 (22) 24.11.2004

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

(86) US 2004/041347 24.11.2004
(87) WO 2005/055654 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723890

- (54) • SENDE-EMPFANGS-UMSCHALTUNG IN DRAHTLOSEN HÖRGERÄTEN
- TRANSMIT-RECEIVE SWITCHING IN WIRELESS HEARING AIDS
- COMMUTATION EMISSION-RECEPTION DANS DES PROTHESES AUDITIVES SANS FIL

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(72) ESSABAR, Mohamad, DK-2100 Copenhagen, DK
TERRY, John David, California 95405, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 25/00 → (51) **G10L 21/02**

H04R 25/00 → (51) **H03G 3/20**

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/00**

H05B 3/16 → (51) **H05B 3/26**

(51) **H05B 3/26** (11) **1 688 017 A1***
H05B 3/16
(25) En (26) En
(21) 04799116.1 (22) 11.11.2004

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

(86) IB 2004/052382 11.11.2004
(87) WO 2005/051042 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 EP 03078688

- (54) • DÜNNFILM-HEIZELEMENT
- THIN-FILM HEATING ELEMENT
- ELEMENT CHAUFFANT A MINCE COUCHE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WERKMAN, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RETHMEIER, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

H05B 3/74 → (51) **F24C 15/10**

(51) **H05B 6/06** (11) **1 688 018 A1***
H05B 6/12 **F24C 7/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805445.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002905 12.11.2004
(87) WO 2005/064992 2005/28 14.07.2005
(30) 27.11.2003 FR 0313925
(54) • **VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINES AUF EINEN HERD GESTELLTEN BEHÄLTERS DURCH MIT INDUKTIVITÄTEN ASSOZIIERTE HEIZMITTEL**
• **METHOD FOR HEATING A CONTAINER PLACED ON A COOKTOP BY HEATING MEANS ASSOCIATED TO INDUCTORS**
• **PROCEDE DE CHAUFFAGE D UN RECIPIENT POSE SUR UNE TABLE DE CUISSON A MOYENS DE CHAUFFAGE ASSOCIES A DES INDUCTEURS**
(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) GOUARDO, Didier, F-45770 Saran, FR
GOUUMY, Cédric, F-45140 St Jean de la Ruelle, FR
ROUX, Alain, F-45160 Saint-Hilaire-Saint-Mesmin, FR
(74) Stankoff, Hélène, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 6/64** (11) **1 688 019 A1***
H05B 6/80 **F26B 3/347**
(25) En (26) En
(21) 04789681.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2004/000216 22.10.2004
(87) WO 2005/039243 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 BR 0306893
(54) • **MIKROWELLENBLOCKIERER-VORRICHTUNG FÜR DIE ÖFFNUNG EINES MIKROWELLENHERDES**
• **MICROWAVES BLOCKER APPARATUS FOR OPENING MICROWAVE OVEN**
• **APPAREIL DE BLOCAGE DE MICRO-ONDES DESTINE A L'OUVERTURE D'UN FOUR A MICRO-ONDES**
(71) Quinta, Sergio, Goncalves Ledo Street, 690, CEP-04.216-030 Bairro Ipirang, Sao Paulo, SP, BR
(72) Quinta, Sergio, CEP-04.216-030 Bairro Ipirang, Sao Paulo, SP, BR
(74) Magalhaes Simoes, José Raul, Simoes, Garcia, Corte-Real & Associados, Consultors, Lda. Avenida Estados Unidos da América 131, 7.º-C, P-1700-173 Lisboa, PT

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/64**

(51) **H05B 33/28** (11) **1 688 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799167.4 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052449 16.11.2004
(87) WO 2005/051049 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 EP 03104322

(54) • **ANZEIGETAFEL**
• **DISPLAY PANEL**
• **PANNEAU D'AFFICHAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIFKA, Herbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUTSAERS, Cornelis, A., H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VAART, Nijs, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/392** (11) **1 688 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799126.0 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052393 11.11.2004
(87) WO 2005/048661 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03104204
26.07.2004 EP 04103561

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER METALLHALOGEN- NIDLAMPE**
• **METHOD AND DEVICE FOR DRIVING A METAL HALIDE LAMP**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXCITER UNE LAMPE AUX HALOGENURES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIX, Johan, L., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05K 1/11** (11) **1 688 022 A1***
H01L 23/498 **H01L 23/13**
(25) De (26) De
(21) 04797703.8 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/012607 08.11.2004
(87) WO 2005/053366 2005/23 09.06.2005
(30) 29.11.2003 DE 10355921
(54) • **ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG**
• **ELECTRIC CIRCUIT ARRANGEMENT**
• **CIRCUIT ELECTRIQUE**

(71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) SCHAUF, Stephan, 73312 Geislingen, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 688 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800729.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036758 03.11.2004
(87) WO 2005/051061 2005/22 02.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 13.11.2003 US 714502
(54) • **CHASSIS FÜR EINE SCHALTAFEL**
• **PATCH PANEL CHASSIS**
• **CHASSIS POUR TABLEAU DE CONNEXIONS**

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) CLARK, Gordon, P., Eden Prairie, MN 55344, US
MATTSON, Loren, J., Richfield, MN 55423, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

H05K 7/14 → (51) **H04Q 1/14**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 688 024 A1***
F28F 27/00 **F01D 25/12**
F02C 7/12 **F02C 7/18**
(25) En (26) En
(21) 04768668.8 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/004125 28.09.2004
(87) WO 2005/055688 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327641
(54) • **STEUER-ANORDNUNG**
• **CONTROL ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE**
(71) ROLLS ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) JONES, Alan, Richard, Derby, DE22 1BN, GB
(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 688 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800123.4 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2004/003042 24.11.2004
(87) WO 2005/053371 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 KR 2003085182
01.04.2004 KR 2004022676

(54) • **FLACHE PLATTENWÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**
• **FLAT PLATE HEAT TRANSFER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR A PLAQUE PLATE**
(71) LS Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
(72) LEE, Yong-Duck, Euiwang-si, Gyeonggi-do 437-070, KR
OH, Min-Jung, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-710, KR
KIM, Hyun-Tae, Seoul 150-807, KR
JANG, Sung-Wook, Seoul 121-828, KR
(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, D-80331 München, DE

H05K 11/02 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H05K 13/00** (11) **1 688 026 A2***
(25) NI (26) En
(21) 04808714.2 (22) 15.11.2004
(84) DE GB IT NL
(86) NL 2004/000798 15.11.2004
(87) WO 2005/060327 2005/26 30.06.2005
(88) 03.11.2005
(30) 20.11.2003 NL 1024819
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRODUKTBEZOGENEN EINSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES TRÄGERS MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCT-RELATED ADJUSTMENT OF AN APPARATUS FOR PROCESSING A CARRIER WITH ELECTRONIC COMPONENTS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE REGLAGE ASSOCIE AUX PRODUITS D'UN APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UNE GRILLE DE CONNEXION AVEC DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES**
(71) FICO B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL
(72) HARMSEN, Wilhelmus, Hendrikus, Johannes, NL-7031 AM Wehl, NL

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk
BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 63/112 → (51) **G01L 1/22**

(51) **A01B 69/00** (11) **1 688 027 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05026532.1 (22) 06.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 DE 102005005761

- (54) • Landfahrzeug mit automatischer Lenkung
- Automatically steered agricultural vehicle
- Véhicule agricole à direction automatique

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Brunnert, Andreas, 33397 Friedberg, DE

(74) Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH
Münsterstrasse 33, D-33428 Harsewinkel, DE

A01D 25/02 → (51) **A01D 25/04**

(51) **A01D 25/04** (11) **1 688 028 A1**
A01D 25/02 **A01D 33/08**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05002344.9 (22) 04.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Vorrichtung zum Ernten von Wurzelpflanzen und landwirtschaftliche Maschine mit einer dergleichen Vorrichtung
- Device for harvesting pivoting roots and agricultural machine with such a device.
- Dispositif pour la récolte de racines pivotantes et machine agricole comprenant un tel dispositif

(71) Degroote Alain, Rue de la Couronne, 7, 6210
Villers-Perwin, BE

(72) Degroote Alain, 6210 Villers-Perwin, BE

A01D 33/08 → (51) **A01D 25/04**

A01D 34/62 → (51) **E01C 19/26**

A01D 34/78 → (51) **A01G 3/053**

(51) **A01D 41/127** (11) **1 688 029 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06101189.6 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 US 51770

- (54) • Aktive Bremssteuerung eines Mähdreschersrotor
- Active combine rotor deceleration.
- Décélération active d'un rotor de moissonneuse-batteuse

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE

(72) Brome, John G., 53115, Delavan, US

Wolken, Douglas L., 60431, Burr Ridge, US
Laufenberg, Nicholas J., 60561, Darien, US

(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent
Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE

(51) **A01D 45/02** (11) **1 688 030 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06101135.9 (22) 01.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 US 53496

- (54) • Teilerspitze für einen landwirtschaftlichen Erntevorsatz
- Divider for agricultural header
- Diviseur pour tête de récolte agricole

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline
IL 61265-8098, US

(72) Mossman, Michael Wayne, Silvis, IL Illinois 61282,
US

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,
68163 Mannheim, DE

A01D 69/02 → (51) **A01G 3/053**

(51) **A01D 75/18** (11) **1 688 031 A1**
A01F 29/16 **G01V 3/10**
 (25) De (26) De
 (21) 05026583.4 (22) 06.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 DE 102005005736

- (54) • Metalldetektionseinrichtung
- Metal detecting device
- Dispositif de détection de métal

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Behnke, Willi, 33803 Steinlagen, DE

Brune, Markus, 33428 Marienfeld, DE

A01F 29/16 → (51) **A01D 75/18**

(51) **A01G 3/053** (11) **1 688 032 A1**
A01D 69/02 **A01D 34/78**
 (25) De (26) De
 (21) 05019721.9 (22) 10.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 DE 202005001674 U

- (54) • Gartengerät mit einem elektromotorischen Antriebssystem mit Mehrphasenmotor
- Gardening implement with an electromotive drive system with multiphase motor
- Outil de jardinage avec un système d'entraînement électromoteur avec un moteur multiphase

(71) KMK Kunststoff- und Montagetechnik GmbH,
Edwin Napp Strasse, 56348 Dörscheid, DE

(72) Kolb, Walter, 57518 Betzdorf, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **A01G 9/24** (11) **1 688 033 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06100752.2 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 IT SV20050007

- (54) • Abdeckelement für ein Treibhaus
- Cover element for greenhouses or the like
- Element de couverture pour une serre

(71) ROCCAFORTE, Giacomo, VIA ROMA 26/10, 17023
Ceriale SV, IT

(72) ROCCAFORTE, Giacomo, 17023 Ceriale SV, IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015
Celle Ligure (SV), IT

(51) **A01G 17/06** (11) **1 688 034 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05002583.2 (22) 08.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Spannvorrichtung für Spalierdrähten
- Tensioning device for crop-supporting wires
- Dispositif pour tendre des fils en cultures de palissage

(71) Ripoll Marcet, Laura, Llibertat No. 8, 08380
Malgrat, ES

Carafi Verge, Pedro, Sant Miquel No. 25, 08292
Esparraguera, ES

(72) Ripoll Marcet, Laura, 08380 Malgrat, ES

Carafi Verge, Pedro, 08292 Esparraguera, ES

(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2,
08037 Barcelona, ES

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A01K 67/027** (11) **1 688 035 A1**
G01N 33/15
C12N 15/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 04787744.4 (22) 08.09.2004
 (84) CH DE FR GB LI
 (86) JP 2004/013061 08.09.2004
 (87) WO 2005/041648 2005/19 12.05.2005
 (30) 04.11.2003 JP 2003374098

- (54) • MODELLTIER FÜR HYPERLIPÄMIE/ HYPERALBUMINÄMIE
- HYPERLIPEMIA/ HYPERALBUMINEMIA MODEL ANIMAL
- ANIMAL MODÈLE DE L'HYPERLIPIDÉMIE/ HYPERALBUMINÉMIE

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

(72) YAMAGUCHI, Masayoshi, Sizuoka-shi, Shizuoka
4200913, JP

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

(51) **A01K 67/027** (11) **1 688 036 A1**
A61K 45/00 **A61P 25/16**
C12N 5/16 **C12Q 1/02**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C12N 15/12

(25) Ja (26) En
(21) 04793353.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/016373 28.10.2004
(87) WO 2005/041649 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003370507
22.03.2004 JP 2004082637

(54) • **TRANSGENES NICHTHUMANES SÄUGE-
TIER**
• **TRANSGENIC NONHUMAN MAMMAL**
• **MAMMIFERE NON HUMAIN TRANSGENI-
QUE**

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) YOSHIMOTO, Makoto, Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd., Tokyo 1708633, JP
WAKAMATSU, Masaki, Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd., Tokyo 1708633, JP
ISHII, Aiko, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 1708633, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/08**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 688 037 A2**
G01N 33/533 **G01N 33/536**
G01N 33/538 **G01N 33/543**
G01N 33/577 **G01N 33/50**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 06003392.5 (22) 16.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 19.11.1993 US 155939

(54) • **Hepatoblasten und Verfahren zu ihrer Isolie-
rung**
• **Hepatoblasts and method of isolating same**
• **Hépatoblastes et procédé pour les isoler**

(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF
YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue,
Bronx New York 10461, US
(72) Reid, Lola M., c/o Albert Einstein College of, Bronx,
New York 10461, US
Sigal, Samuel H., c/o Albert Einstein College of,
Bronx, New York 10461, US
Brill, Shlomo, c/o Albert Einstein College of, Bronx,
New York 10461, US
Holst, Patricia A., c/o Albert Einstein College of,
Bronx, New York 10461, US

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

(62) 95903543.7 / 0 729 297

A01N 1/02 → (51) **A61J 1/00**

A01N 25/04 → (51) **A01N 43/40**

A01N 25/30 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 31/02** (11) **1 688 038 A1**
A01N 65/00 **A01P 7/04**

(25) En (26) En
(21) 06100632.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 IT PD20050018
(54) • **Insektizide Zusammensetzung**
• **Insecticidal composition**
• **Composition insecticide**
(71) MULTITECNO S.r.l., Via ITA MARZOTTO 8, 30025
Fossalta Di Portogruaro (Prov. of Venezia), IT
(72) Reatti, Guido, 35128, Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01N 37/22** (11) **1 688 039 A2**
(25) En (26) En

(21) 06002082.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 JP 2005031653
(54) • **Giftköderzubereitung für Landwirtschaft und
Gartenbau**
• **Agricultural and horticultural poison bait prepa-
ration**
• **Préparation d' un appât toxique pour l'agricul-
ture et l'horticulture**

(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 1-2-5 Nihonbashi,
Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Kodoma, Hiroshi, c/o Nihon Nohyaku Co., Ltd.,
Kawachinagano-shi Osaka, JP
Nishimatsu, Tetsuyoshi, Nihon Nohyaku Co., Ltd.,
Kawachinagano-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **1 688 040 A1**
A01P 7/04 **A01N 25/30**
A01N 25/04

(25) En (26) En
(21) 05026767.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004360988
(54) • **Pyriproxyfen enthaltende Pestizidzusammen-
setzung**
• **Pesticidal composition comprising pyriproxyfen**
• **Composition pesticide comprenant du pyri-
proxyfen**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Tanedani, Toshiyuki, Toyonaka-shi Osaka
560-0021, JP

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

(51) **A01N 43/828** (11) **1 688 041 A1**
(25) En (26) En

(21) 06008951.3 (22) 26.03.1996
(84) CH DE DK ES FR GB LI

AL LT LV SI
(30) 31.03.1995 JP 9988095

(54) • **Schädlingsbekämpfungsmittel für Landwirt-
schaft und Gartenbau und Verfahren zur
Bekämpfung von Schädlingen**
• **An agricultural and horticultural disease con-
troller and a method for controlling the dis-
eases**

• **Agent de lutte contre les maladies dans les
domaines de l'agriculture et de l'horticulture et
procédé de lutte contre ces maladies**

(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Kuroda, Kiyoshi, Sakura-shi Chiba 285, JP
Tajima, Sokichi, Sumiyoshi-ku Osaka-shi Osaka
558, JP
Uchikurohane, Toru, Hashimoto-shi Wakayama
648, JP
Tsubata, Kenji, Kawachinagano-shi Osaka 586, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(62) 04001677.6 / 1 413 199
96906949.1 / 0 824 317

A01N 59/16 → (51) **A61B 3/00**

A01N 65/00 → (51) **A01N 31/02**

A01P 7/04 → (51) **A01N 31/02**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/40**

A21B 1/46 → (51) **A21B 7/00**

(51) **A21B 7/00** (11) **1 688 042 A2**
A21B 1/46

(25) De (26) De
(21) 06101284.5 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 DE 102005005193
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Lagerung,
Behandlung und Ausgabe von Lebensmitteln**
• **Method and system for storage, processing
and dispensing of food products**
• **Méthode et système pour le stockage, le trai-
tement et la distribution de produits alimen-
taires**

(71) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Zur
Flügelau 28, 74564 Crailsheim, DE
(72) Weiss, Reinald, 74594, Kressberg, DE
(74) Schief, Thomas P., et al, Friedrich-Ebert-Strasse
84, 85055 Ingolstadt, DE

A23C 15/12 → (51) **A23D 7/005**

(51) **A23C 19/084** (11) **1 688 043 A1**
(25) En (26) En

(21) 06075213.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 EP 05075252
(54) • **Fettarmer Käse**
• **Low-fat cheese**
• **Fromage allégé en graisses**
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE
Meppel, NL

(72) Schokker, Erik Peter, 6721 BJ Bennekom, NL
Nieuwenhuijse, Johannes Andries, 7207 NA
Zutphen, NL

van Arem, Everhardus Jacobus Franciscus, 8802 CR Franeker, NL
Jongsma, Tjeerd, 6721 DZ Bennekom, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereniging Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A23D 7/00 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23D 7/005** (11) **1 688 044 A1**
A23D 7/05 **A23C 15/12**
(25) En (26) En
(21) 05388011.8 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Butterähnlicher Brotaufstrich und Verfahren zur Herstellung*
• *A butter-like dairy spread and method for production*
• *Pâté à tartiner semblable au beurre et procédé de préparation*

(71) Dragsbaek A/S, Simons Bakke 46, DK-7700 Thisted, DK
(72) Nielsen, Mogens, DK-7700 THISTED, DK
Olsen, Peter B., Thorsted, DK-7700 THISTED, DK
Rokkedahl, Kjeld, Kallerup, DK-7700 THISTED, DK
Thorning, Peter F., Helsted, DK-8900 RANDERS, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A23D 7/05 → (51) **A23D 7/005**

A23G 1/20 → (51) **A23G 1/21**

(51) **A23G 1/21** (11) **1 688 045 A1**
A23G 3/28 **A23G 1/20**
(25) En (26) En
(21) 06075893.5 (22) 09.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(30) 11.01.1997 US 782901

(54) • *Verfahren zur Formgebung von Schokoladeprodukten*
• *Method of shaping chocolate products*
• *Procédé de modelage de produits en chocolat*

(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
(72) Willcocks, Neil A., Columbia, NJ 07832, US
Earis, Frank W., Maidenhead, Berkshire SL6 0JN, GB
Collins, Thomas M., Nazareth, PA 18064, US
Lee, Ralph D., Hampton, NJ 08827, US
Harding, William, Maidenhead, Berkshire SL6 3JD, GB
Stephens, Steven D., Andover, NJ 07821, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98903482.2 / 0 975 233

A23G 3/28 → (51) **A23G 1/21**

A23G 9/04 → (51) **A23G 9/12**

(51) **A23G 9/12** (11) **1 688 046 A1**
A23G 9/04 **A23G 9/22**
B01F 7/08
(25) It (26) En
(21) 06100496.6 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 IT B020050050

(54) • *Maschine zur Herstellung und zum Abgeben von eishaltigen Getränken*
• *machine for making and dispensing ice drinks*
• *machine pour fabriquer et dispenser des boissons glacées*

(71) Ali SpA, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT
(72) Cocchi, Gino, 40137, BOLOGNA, IT
Vannini, Antonio, 40038, VERGATO (Bologna), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A23G 9/22 → (51) **A23G 9/12**

A23K 1/00 → (51) **A23L 1/304**

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/304**

A23K 1/165 → (51) **C12N 15/55**

A23K 1/175 → (51) **A23L 1/304**

A23L 1/015 → (51) **C12N 15/55**

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/304**

(51) **A23L 1/10** (11) **1 688 047 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819318.9 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017137 18.11.2004
(87) WO 2005/051096 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394287

(54) • *GEGARTER REIS MIT GUTEN HALTBARKEITSEIGENSCHAFTEN BEI NIEDRIGER TEMPERATUR, SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COOKED RICE HAVING GOOD KEEPING QUALITIES AT LOW TEMPERATURE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *RIZ CUIT PRESENTANT DE BONNES QUALITES DE CONSERVATION A BASSE TEMPERATURE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) TAKAHASHI, Taro, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
ISHIBASHI, Keiko, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tokyo 105-0024, JP
SATO, Yoko, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tokyo 105-0024, JP
ASANO, Hirokazu, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tokyo 105-0024, JP
MAEDA, Hirokazu, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
FUKUDA, Youichi, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
FURUTA, Hitoshi, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A23L 1/187 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/221** (11) **1 688 048 A1**
A23L 2/56
(25) Es (26) En
(21) 04805074.4 (22) 29.11.2004

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

(86) ES 2004/000531 29.11.2004
(87) WO 2005/051101 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 ES 200302907
24.02.2004 PE 1892004

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES AUF COCABLATTBASIS, SO ERHALTENES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION DES COCABLATT-EXTRAKTS UND DES PRODUKTS*
• *METHOD OF PRODUCING A COCA LEAF EXTRACT-BASED DRINK, PRODUCT THUS OBTAINED AND METHOD OF PREPARING SAID COCA LEAF EXTRACT AND PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON A BASE D'EXTRAIT DE FEUILLE DE COCA ET PRODUIT AINSI OBTENU, ET PROCEDE DE PREPARATION DUDIT EXTRAIT DE FEUILLE DE COCA ET PRODUIT AINSI OBTENU*

(71) ROYAL FOOD AND DRINK, SL., Gran Via Jaume I n.68, bajos, 17001 Girona, ES
(72) PI RAMBLA, Anselm, E-17001 GIRONA, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **A23L 1/30** (11) **1 688 049 A1**
A23L 1/187 **A23D 7/00**
A61P 1/18 **A61K 31/20**

(25) De (26) De
(21) 05002212.8 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Diätetisches Lebensmittel*
• *Dietary foodstuff*
• *Aliment diététique*
(71) findusFit Sportdiätetika GmbH, Schulstrasse 14, 94344 Wiesenfelden, DE
(72) Sirtl, Thomas, 94344 Wiesenfelden, DE
(74) Mühlbauer, Robert, Rechtsanwaltschaft, Bahnhofstrasse 1, 94315 Straubing, DE

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/304**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/352**

A23L 1/302 → (51) **A23L 1/304**

(51) **A23L 1/304** (11) **1 688 050 A1**
A23L 1/302 **A23L 1/30**
A23L 1/03 **A23K 1/175**
A23K 1/16 **A23K 1/00**

(25) De (26) De
(21) 05002252.4 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines für Menschen und Tiere geeigneten, Vitamine, Mineralien und Spurenelemente enthaltenden Konzentrats, durch dieses Verfahren hergestelltes Produkt und seine Verwendung*
• *Method for preparing a concentrate, containing vitamins, minerals and trace elements, suitable for humans and animals, the product thereof and its use*

- Procédé de préparation d'un concentré contenant des vitamines, des minéraux et des oligoéléments approprié pour l'homme et les animaux, le produit ainsi obtenu et son utilisation

(71) ROM Holding AG, Landstrasse 98B, 9490 Vaduz, LI
 (72) Borer, Urs P., 6330 Cham, CH
 (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A23L 1/305 → (51) **A61K 31/221**

A23L 2/56 → (51) **A23L 1/221**

(51) **A24B 1/02** (11) **1 688 051 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06300103.6 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 FR 0550330

- (54) • Tabaktrocknungsvorrichtung
- tobacco drying device
- Dispositif de sechoir a tabac

(71) Fux, Jacky, 1, rue du Maréchal Leclerc, 67390 Elsenheim, FR

(72) Fux, Jacky, 67390 Elsenheim, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **A24D 1/02** (11) **1 688 052 A1**
A24D 3/04

(25) En (26) En
 (21) 05250558.3 (22) 02.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Rauchartikel mit Belüftungsrohr
- Smoking article with ventilation tube
- Article à fumer avec tube de ventilation

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Mauroux, Patrick, 1670 Ursy, CH
Antoun, Frederic, 2088 Cressier, CH

Meyer, Cedric, 1091 Aran, CH
Kuersteiner, Charles, 1008 Jouxpens-Mezery, CH

(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24D 3/04 → (51) **A24D 1/02**

A41D 27/08 → (51) **A44C 15/00**

(51) **A42B 3/06** (11) **1 688 053 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06400004.5 (22) 01.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 202005001910 U

- (54) • Helmschale für einen Sport- und Freizeithelm
- Shell for a sport and leisure activity helmet
- Coque externe de casque pour sports et loisirs

(71) Krauter, Manfred, Gewerbering Süd 11, 01900 Bretznig, DE

(72) Krauter, Manfred, 01900 Bretznig, DE

(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

A43B 1/14 → (51) **A43B 5/00**

(51) **A43B 5/00** (11) **1 688 054 A1**
A43B 5/08 **A43B 1/14**

(25) Es (26) En
 (21) 03817956.0 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2003/000416 08.08.2003

(87) WO 2005/013741 2005/07 17.02.2005

- (54) • SCHUH FÜR SPORTLICHE BETÄTIGUNG AUF SAND ODER WEICHEN FLÄCHEN
- SHOE FOR SPORTS ACTIVITIES ON SAND OR SOFT SURFACES
- CHAUSSURE DESTINEE A DES ACTIVITES SPORTIVES SUR DU SABLE OU DES SURFACES MOLLES

(71) Perea Lifante, Norberto, Partida Altabix. Poligono 1 N-166, 03219 Elche, ES

(72) Perea Lifante, Norberto, 03219 Elche, ES

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Uryas C/Victor de la Serna 3-5 (Parking), 28016 Madrid, ES

A43B 5/04 → (51) **A43C 7/04**

A43B 5/08 → (51) **A43B 5/00**

A43C 7/00 → (51) **A43C 7/04**

A43C 7/00 → (51) **F16G 11/10**

(51) **A43C 7/04** (11) **1 688 055 A1**
A43C 7/00 **A43B 5/04**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 05027132.9 (22) 12.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 FR 0501123

- (54) • Sportschuh
- Sports shoe
- Chaussure destinée à la pratique du sport

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Peruzzo, Giustiano, 31044 Montebelluna (TV), IT

(51) **A44C 5/14** (11) **1 688 056 A1**
 (25) Fr (26) Fr

(21) 05405055.4 (22) 04.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Armbandverschluss
- Bracelet fastener
- Attache de bracelet

(71) Bouille, Eric, La Marnière 57, 2068 Hauterive, CH

(72) Bouille, Eric, 2068 Hauterive, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **A44C 11/02** (11) **1 688 057 A2**
A44C 15/00

(25) De (26) De
 (21) 06002137.5 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 202005001806 U

- (54) • Klettschmuck
- Jewel with a hooks and loops type fastener
- Bijou avec système de fermeture à crochets et à boucles

(71) Gebr. Niessing GmbH & Co., Buntenwall 117, 48691 Vreden, DE

(72) Winckler, Susanne, 48691 Vreden, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A44C 15/00** (11) **1 688 058 A1**
G09F 27/00 **G09F 21/02**

(25) It (26) En
 (21) 06002059.1 (22) 01.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 IT MI20050166

- (54) • Elektrisches Gerät zur Bereitstellung von schallerzeugende und bewegungsgraphische Wechselwirkungen
- Electric apparatus for providing a sounding and motion graphic interaction
- Appareil électrique pour fournir l'interaction de son et graphique à mouvements

(71) AL.TA.TEK S.R.L., Via C. Colombo 7/B, 20094 Corsico MI, IT

Tartaglia, Massimo, Via Giusti 6, 20090 Cesano Boscone, IT

(72) Tartaglia, Massimo, 20090 Cesano Boscone, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A44C 15/00 → (51) **A44C 11/02**

A45C 11/00 → (51) **A61J 1/00**

A45C 13/02 → (51) **A61J 1/00**

(51) **A45C 13/18** (11) **1 688 059 A2**
A45F 3/04 **A45F 3/00**

(25) En (26) En
 (21) 06000813.3 (22) 13.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 AU 2005900250

- (54) • Sicherheitssystem für einen Rucksack oder eine Reisetasche
- Security system for a backpack or luggage bag
- Système de sécurité pour sac à dos ou sac de voyage

(71) MRM HOLDINGS LTD., GPO BOX 11464, HK

(72) Schlipper, Robert, Shaukeiwan, Hong Kong, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A45D 20/12** (11) **1 688 060 A1**
 (25) En (26) En

(21) 05090016.6 (22) 02.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Haartrockner welcher Strahlen in fernen Infrarot erzeugt

- *Far infrared ray hair dryer*
 - *Sèche cheveux capable de générer les radiations dans l'extrême infrarouge*
- (71) Lin, Cheng-Ping, 5F, No. 26, Sec. 3, Ren-Ai Rd., Da-An Dist., Taipei City, TW
- (72) Lin, Cheng-Ping, Da-An Dist., Taipei City, TW
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A46B 13/06** (11) **1 688 061 A1**
B24D 13/18
- (25) De (26) De
- (21) 06000545.1 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 DE 102005005178
04.03.2005 DE 102005009854
- (54) • *Rotationswerkzeug*
• *Rotary tool*
• *Outil rotatif*
- (71) MONTI-WERKZEUGE GMBH, Steinbruchweg 2b, 53227 Bonn, DE
- (72) Montabaur, Werner, 53639 Königswinter, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

A47B 21/00 → (51) **A47D 3/00**

- (51) **A47B 61/00** (11) **1 688 062 A1**
A47C 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 06002146.6 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.02.2005 DE 102005005405
- (54) • *Untergestell für Spindreihen mit Sitzbank*
• *Stand for rows of lockers associated with a bench*
• *Socle pour rangées de casiers associé à un banc*
- (71) Lista GmbH, Brückenstrasse 1, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Zins, Eduard-Heinrich, 57462 Olpe, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **A47B 77/18** (11) **1 688 063 A1**
B65F 1/14
B65F 1/16
- (25) De (26) De
- (21) 06001184.8 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 DE 202005001783 U
- (54) • *Abfallsammler sowie Montagevorrichtung für einen Abfallsammler*
• *Refuse receptacle and mounting device for a refuse receptacle*
• *Poubelle et dispositif de montage pour une poubelle*
- (71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE
- (72) Hartmann, Guido, 57537 Wissen, DE
- Weller, Friedrich-Ernst, 35764 Sinn, DE

- Eibl, Günter, 73614 Schomdorf, DE
- Fatrai, Alexander, 35216 Biedenkopf, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **A47B 87/02** (11) **1 688 064 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300021.0 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 FR 0550348
- (54) • *In der Höhe veränderbares Möbelstück, insbesondere für Badezimmer*
• *Piece of furniture variable in height, especially for bathrooms*
• *Meuble modulable en hauteur en particulier pour salle de bains*

- (71) Manufacture Vosgienne de Meubles SAS, 15 Avenue Jacques Parisot, 70807 Saint-Loup sur Semouse, FR
- (72) DUPUIS, Arnaud, 70800, SAINT-LOUP SUR SEMOUSE, FR
- (74) Livet, Marie-José, CABINET HERRBURGER 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A47C 7/00 → (51) **A47D 3/00**

- (51) **A47C 7/46** (11) **1 688 065 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05002493.4 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Lendenstützeinrichtung*
• *Lumbar support device*
• *Dispositif de support lombaire*
- (71) L&P Swiss Holding Company, Grünalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
- (72) Pattyn, Jo, 9840 Geluwe, BE
- Catry Pierrot, 8587 Spiere, BE
- (74) Banzler, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A47C 7/46** (11) **1 688 066 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114143.8 (22) 09.10.2001
- (84) DE NL TR
- (30) 16.10.2000 JP 2000314995
16.10.2000 JP 2000315769

- (54) • *Sitz*
• *Chair*
• *Siège*
- (71) KOKUYO CO., LTD., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- (72) Kinoshita, Yojiro KOKUYO CO., LTD., Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
- Ueda, Nobuyuki KOKUYO CO., LTD., Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01974748.4 / 1 232 703

A47C 11/00 → (51) **A47B 61/00****A47C 21/00** → (51) **A61H 1/00**

- (51) **A47C 27/08** (11) **1 688 067 A1**
A47C 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 06114421.8 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 10.07.2001 US 304274 P
22.04.2002 US 374403 P
- (54) • *Konfigurierbare aufblasbare Unterstüztvorrichtung*
• *Configurable inflatable support devices*
• *Dispositif de soutien pneumatique et configurable*
- (71) CHAFFEE, Robert B., 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US
- (72) CHAFFEE, Robert B., Boston, MA 02116, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 02784901.7 / 1 404 196

A47C 27/10 → (51) **A47C 27/08**

- (51) **A47D 3/00** (11) **1 688 068 A1**
A47B 21/00 **A47C 7/00**
- (25) It (26) En
- (21) 05425049.3 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kindermöbel aus Pappe*
• *Cardboard furniture for children*
• *Meuble de carton pour un enfant*
- (71) Lavra, Claudia, via Generale Cagna, 66, 09126 Cagliari, IT
- (72) Lavra, Claudia, 09126 Cagliari, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **A47F 1/03** (11) **1 688 069 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06358002.1 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 FR 0501146
- (54) • *Einrichtung zum Lagern und Abgeben von Produkten und Schaugestell mit solchen Einrichtungen*
• *Device for storing and dispensing products and display unit equipped with such devices*
• *Dispositif de stockage et de distribution de produits et présentoir muni de tels dispositifs*
- (71) Baby-Delice (SAS), 987, Boulevard Robert Férissse, 13730 Saint-Victoret, FR
- (72) Maulin, René, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

- (51) **A47F 11/10** (11) **1 688 070 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06001790.2 (22) 28.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.02.2005 DE 102005005422
- (54) • *Regal mit Beleuchtungseinrichtung*
• *Lighting device for shelves*
• *Dispositif d'éclairage pour un rayonnage*
- (71) König Project Management GmbH, Tenderweg 11, 45141 Essen, DE

- (72) Griesshammer, André, 47249 Duisburg, DE
König, Heinz-Dieter, 46242 Bottrop, DE
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

A47F 11/10 → (51) **F21V 23/02**

A47G 11/00 → (51) **B32B 29/00**

A47J 23/00 → (51) **B26B 9/02**

A47J 25/00 → (51) **B26B 9/02**

- (51) **A47J 27/20** (11) **1 688 071 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290036.0 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2005 FR 0500490
- (54) • *System zum Kochen und zum Abkühlen von Nahrungsmitteln durch Eintauchen in ein flüssiges Wärmeübertragungsmittel*
- *System for cooking and cooling down of food-products by immersion in a liquid heat transfer medium*
- *Système de cuisson puis de refroidissement de produits alimentaires par immersion dans un fluide caloporteur*
- (71) ARMOR INOX SA, Parc d'Activités de Brocéliande, F-56430 Mauron, FR
- (72) Marquet, Olivier, 56430 Mauron, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A47J 31/06** (11) **1 688 072 A1**
A47J 31/40

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05100839.9 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Getränks aus einer Kapsel durch Einspritzen einer unter Druck stehenden Flüssigkeit*
- *Device for preparing a beverage from a capsule by injecting a pressurized fluid*
- *Dispositif pour la préparation d'une boisson à partir d'une capsule par injection d'un fluide sous pression*

- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Mandralis, Zenon Ioannis, 1071 Chexbres, CH
- Yoakim, Alfred, 1806 St-Legier-La Chiesaz, CH
- Denisart, Jean-Paul, 1093 La Conversion, CH
- Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/40** (11) **1 688 073 A1**
A47J 31/46 **A47J 31/60**

- (25) En (26) En
- (21) 06100256.4 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 US 54307
- (54) • *Hygienische Misch- und Aufschäumvorrichtung*

- *Hygienic beverage mixing and whipping assembly*
- *Dispositif de mélange et agitation hygienique*
- (71) NESTEC S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) REDDY, Balakrishna, OH 43017, Dublin, US
- SCOVILLE, Eugene, OH 43065, Powell, US
- TULLEY, Brian P., CT 06787, Thomaston, US
- (74) Borne, Patrice Daniel, IP Dept., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 688 074 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06405040.4 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 CH 1942005
- (54) • *Anordnung zur Erzeugung von Milchschaum und zum Erhitzen von Milch*
- *Device for frothing and for heating milk*
- *Dispositif pour produire de la mousse de lait et pour chauffer le lait*
- (71) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
- (72) Frigeri, Patrizio, CH-8610 Uster, CH
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **1 688 075 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06405041.2 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 CH 1932005
- (54) • *Anordnung zur Erzeugung von Milchschaum und/oder zum Erhitzen von Milch*
- *Device for producing foamed and/or heated milk*
- *Dispositif pour préparer du lait émulsifié et/ou chauffé*
- (71) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
- (72) Frigeri, Patrizio, 8610 Uster, CH
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/40**

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/40**

A47J 31/60 → (51) **B67D 1/07**

A47J 36/12 → (51) **A47J 45/06**

(51) **A47J 45/06** (11) **1 688 076 A1**
A47J 36/12

- (25) De (26) De
- (21) 06001580.7 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 DE 202005001914 U
- (54) • *Gargefäss*
- *Cooking vessel*
- *Réceptient de cuisson*

- (71) Fissler GmbH, Harald-Fissler-Strasse 1, 55743 Idar-Oberstein, DE
- (72) Fissler, Folkhart, 55743 Idar-Oberstein, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A47L 5/14 → (51) **F04D 29/44**

- (51) **A47L 9/10** (11) **1 688 077 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05111663.0 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 KR 2005010690
- (54) • *Staubsauger*
- *Vacuum Cleaner*
- *Aspirateur*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Ji, Jun Ho, Gyeonggi-Do, KR
- Noh, Hyung Soo, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A47L 9/12 → (51) **A47L 9/16**

(51) **A47L 9/16** (11) **1 688 078 A2**
A47L 9/12

- (25) En (26) En
- (21) 06290060.0 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2005 KR 2005008585
- 04.04.2005 KR 2005027927
- (54) • *Staubabscheider mit mehreren Zyklonen*
- *A multi-cyclone dust separating apparatus*
- *Séparateur de poussière multicyclone*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Lee, Dong-yun, Gwangju-city, KR
- Gweun, O. c/o 2111-102 Haetbit Maeul 20danji Apt., Gwangju-city, KR
- Yoo, Dong-hun 1103-1406, Buyong-e-green Apt., Gwangju-city, KR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/16 → (51) **B04C 5/13**

A47L 13/16 → (51) **A47L 13/17**

(51) **A47L 13/17** (11) **1 688 079 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05075308.6 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Reibetuch zur Oberflächenbehandlung*
- *Abrasive wipe for treating a surface*
- *Lingette abrasive pour le traitement d'une surface*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Caruso, Pier-Lorenzo, 65126 Pescara, IT
- Tomarchio, Vincenzo, 1050 Brussels, BE
- Fontaine, Anne Julienne Alberte, 1200 Brussels, BE

Tinella, Giorgio, 05020 Montecchio (Terni), IT
Isoldi, Gina, 65123 Pescara, IT

(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A47L 13/17** (11) **1 688 080 A1**
A47L 13/16 **B24D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 06101195.3 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 EP 05075308

(54) • *Scheuertuch zur Behandlung einer Fläche*
• *Abrasive wipe for treating a surface*
• *Chiffon abrasif pour le traitement d'une surface*

(71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) CARUSO, Pier-Lorenzo, 65126, Pescara, IT
TOMARCHIO, Vincenzo, 1050, Brussels, BE
FONTAINE, Anne Julienne Alberte, 1200, Brussels, BE
TINELLA, Giorgio, 05020, Montecchio (Terni), IT
ISOLDI, Gina, 65123, Pescara, IT

(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A47L 13/22** (11) **1 688 081 A2**

(25) De (26) De

(21) 06009407.5 (22) 11.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.2000 DE 10040014

(54) • *Reinigungsgerät*
• *Cleaning device*
• *Utensile de nettoyage*

(71) Avet AG, Eichwiesstrasse 9, 8630 Rüti/Zürich, CH

(72) Sacks, Roland, 8608 Bubikon, CH

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

(62) 01119417.2 / 1 180 343

(51) **A61B 1/00** (11) **1 688 082 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04819445.0 (22) 26.11.2004

(84) DE FR GB IE

(86) JP 2004/017588 26.11.2004

(87) WO 2005/051179 2005/23 09.06.2005

(30) 26.11.2003 JP 2003395193

(54) • *KAPPE FÜR EIN ENDOSKOP*
• *CAP FOR ENDOSCOPE*
• *COIFFE D'ENDOSCOPE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MATSUNO, Kiyotaka, Kanagawa 229-1124, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61B 1/04** (11) **1 688 083 A1**
A61B 10/00 **G01N 21/64**

(25) Ja (26) En

(21) 04818902.1 (22) 16.11.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/017014 16.11.2004

(87) WO 2005/048826 2005/22 02.06.2005

(30) 20.11.2003 JP 2003391154

(54) • *LYMPHKNOTENDETEKTOR*
• *LYMPH NODE DETECTOR*
• *DETECTEUR DE GANGLION LYMPHATIQUE*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) MIWA, Mitsuharu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
SHIKAYAMA, Takahiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KITAI, Toshiyuki, c/o Osaka Red Cross Hospital, Osaka-shi, Osaka 5438555, JP

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

(51) **A61B 3/00** (11) **1 688 084 A1**
A61B 6/04 **A61G 15/12**
A61K 33/24 **A01N 59/16**

(25) En (26) En

(21) 05107901.0 (22) 29.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005001086 U

(54) • *Antimikrobielle Patientenstützvorrichtung für medizintechnische Geräte*
• *Antimicrobial patient support device for medical equipment*
• *Dispositif de support de patient antimicrobien pour accessoires médicaux*

(71) Makino Ophthalmic Instrument Co., Ltd., 3-23-10-202 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) Makino, Toshimi, Tokyo, JP

(74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 688 085 A1**
A61M 5/142

(25) En (26) En

(21) 05002074.2 (22) 02.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Ambulantes medizinisches Gerät und Verfahren zur Kommunikation zwischen medizinischen Geräten*
• *Ambulatory medical device and method of communication between medical devices*
• *Dispositif médical à application ambulatoire et procédé de communication entre deux dispositifs médicaux*

(71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH

(72) Essenpreis, Matthias, 3400 Burgdorf, CH
Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, CH
Bernini, Nicole, 3423 Ersigen, CH
Fankhauser, Sybille, 3052 Zollikofen, CH
La Bastide Sebastiaan, 3074 Muri b.Bern, CH
Meyer Olden, Gunnar, 3400 Burgdorf, CH
Schoemaker, Michael, 68183 Mannheim, DE
Heaton, Kelly, 3423 Ersigen, CH

(74) Küng, Peter, Disetronic Medical Systems AG Kirchbergstrasse 190, CH-3401 Burgdorf, CH

(51) **A61B 5/00** (11) **1 688 086 A1**
G08B 25/01

(25) De (26) De

(21) 06000765.5 (22) 14.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 DE 102005006024

(54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Vitalwerten Gebrechlicher*
• *Method for monitoring vital signs of the infirm*
• *Dispositif destiné à la surveillance de valeurs vitales de personnes âgées*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Flügel, Gunter, 14480 Potsdam, DE
Knüpfner, Lutz, Dr., 17139 Pinnow, DE
Kröger, Holger, Dr., 17139 Malchin, DE
Stoll, Mathias, 17166 Teterow, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 688 087 A1**

(25) En (26) En

(21) 06002447.8 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 US 52738

(54) • *Blutentnahmeverrichtung zur einmaligen Verwendung*
• *A single use lancet device*
• *Dispositif pour une seule prise de sang*

(71) Schraga, Steven, 9433 Byron Avenue, Surfside, FL 33154, US

(72) Schraga, Steven, Surfside, FL 33154, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 688 088 A1**
G06F 19/00

(25) De (26) De

(21) 06002500.4 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 DE 102005005632

(54) • *Datenerfassungseinrichtung zur Erfassung von physiologischen Parametern*
• *Monitoring system used in health care*
• *Système pour la mesure des paramètres physiologiques*

(71) Actimon GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 3, 69190 Walldorf, DE

(72) Wegerteder, Dominik, 85540 Haar, DE
Schweizer, Thomas, 85560 Ebersberg, DE

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

(51) **A61B 5/022** (11) **1 688 089 A1**

(25) En (26) En

(21) 06001870.2 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 JP 2005029500

- (54) • *Manschette für Blutdruckmessgerät, Herstellungsverfahren hierfür und Blutdruckmessgerät*
• *Cuff for blood pressure monitor, manufacturing method thereof and blood pressure monitor*
• *Brassard de sphygmomanomètre, procédé de fabrication du dernier et sphygmomanomètre*
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Hiromichi, Karo, Yamanoshita Ukyo Kyotoshi Kyoto 615-0084, JP
Yoshihiko, Sano, Yamanoshita Ukyo Kyotoshi Kyoto 615-0084, JP
Hiroshi, Kishimoto, Yamanoshita Ukyo Kyotoshi Kyoto 615-0084, JP
Yoshinori, Tsurumi, Yamanoshita Ukyo Kyotoshi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/05 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61B 5/145** (11) **1 688 090 A1**
A61B 10/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819290.0 (22) 09.11.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2004/016605 09.11.2004
- (87) WO 2005/051196 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 JP 2003395429
- (54) • *BIOLOGISCHES LICHTMESSGERÄT UND VERFAHREN*
• *BIOLOGICAL LIGHT MEASURING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE LUMIERE BIOLOGIQUE*
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) ASAKA, Yuichi, 2702231, JP
- (74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 688 091 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06001869.4 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2005 JP 2005024572
- (54) • *Vorrichtung zum Halten eines C-Arms, ausgestattet mit einem Röntgengerät*
• *C-arm holding apparatus and X-ray diagnostic apparatus*
• *Dispositif pour tener un C-arm avec un appareil radiographique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (72) Noda, Koji, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Gotoh, Atsushi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 688 092 A2**
G01T 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06002151.6 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 JP 2005029176
- (54) • *Gerät und Verfahren für röntgenologische Inspektion*
• *Radiological inspection apparatus and radiological inspection method*
• *Appareil et méthode d'inspection radiologique*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kojima, Shinichi c/o Hitachi, Ltd. I. P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ueno, Yuuichirou c/o Hitachi, Ltd. I. P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kobashi, Keiji c/o Hitachi, Ltd. I. P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishitsu, Takafumi c/o Hitachi, Ltd. I. P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Amemiya, Kensuke c/o Hitachi, Ltd. I. P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 6/04 → (51) **A61B 3/00**

- (51) **A61B 8/06** (11) **1 688 093 A1**
G01S 15/58
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747623.9 (22) 09.07.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2004/010157 09.07.2004
- (87) WO 2005/051203 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 JP 2003397074
- (54) • *DOPPLER-GESCHWINDIGKEITSNACHWEIS-VORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDES ULTRASCHALLGERÄT*
• *DOPPLER VELOCITY DETECTION DEVICE AND ULTRASONOGRAPHIC DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE VITESSE DOPPLER ET DISPOSITIF ULTRASONOGRAPHIQUE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF DE DETECTION*
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) UMEMURA, Shin-ichiro, c/o Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
AZUMA, Takashi, c/o Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
HAYASHI, Tetsuya, c/o Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0047, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 688 094 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05740921.1 (22) 19.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009162 19.05.2005
- (87) WO 2005/112774 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 JP 2004151689
- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN*

- *ULTRASONIC DIAGNOSTIC APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC A ULTRASONS ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'APPAREIL*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KATO, Makoto, Kanagawa 240-0001, JP
SUNAGAWA, Kazuhiro, Miyagi 989-3204, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 10/00 → (51) **A61B 1/04****A61B 10/00** → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 688 095 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792945.0 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015817 26.10.2004
- (87) WO 2005/039420 2005/18 06.05.2005
- (30) 28.10.2003 JP 2003367292
- (54) • *NAHTFADEN-VERSCHIEBEVORRICHTUNG*
• *SUTURE THREAD SHIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CHANGER UN FIL DE SUTURE*
- (71) Nihon University, 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
- (72) HORAGUCHI, Takashi, Nihon University, Tokyo 1028275, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 688 096 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06006363.3 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.03.1999 US 270772
- (54) • *Knotenlose Nahtankerzusammenstellung mit freier Schlaufe*
• *Free loop knotless suture anchor assembly*
• *Ensemble ancre sans noeud avec boucle libre*
- (71) Thal, Raymond, 1029 Founders Ridge Lane, McLean, VA 22102, US
- (72) Thal, Raymond, McLean, VA 22102, US
- (74) Brune, Axel, et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwältin Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE
- (62) 00915727.2 / 1 161 184

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/12****A61B 17/86** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 688 097 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250340.4 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 US 49038
- (54) • *Wirbelsäulenfüllung für Bandscheibenchirurgie*
• *Spinal fill for disk surgery*
• *Remplissage du rachis pour chirurgie des disques intervertébraux*
- (71) Ellman, Alan G., 3333 Royal Avenue, Oceanside, New York 11572, US

Garito, Jon C., 3333 Royal Avenue, Oceanside, New York 11572, US
(72) Ellman, Alan G., Oceanside, New York 11572, US
Garito, Jon C., Oceanside, New York 11572, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

(51) **A61B 18/12** (11) **1 688 098 A1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 06101194.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 JP 2005025799
(54) • *Endoskopisches Hochfrequenz-Behandlungsgerät*
• *Endoscopic high-frequency treatment tool*
• *Appareil de traitement endoscopique haute-fréquence*

(71) Pentax Corporation, 36-9, Maenochi 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(72) Hiroaki, Shibata, Itabashi-ku Tokyo Tokyo 174-8639, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 688 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101193.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 JP 2005025798
(54) • *Endoskopisches Hochfrequenzmesser*
• *Endoscopic high-frequency knife*
• *Couteau endoscopique à haute fréquence*

(71) Pentax Corporation, 36-9, Maenochi 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(72) Shibata, Hiroaki c/o PENTAX Corporation, 174-8639, Tokyo, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 688 100 A1**
A61M 25/01
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 06101181.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 US 906106
(54) • *Vorrichtung zur subkutanen Positionierung eines Bezugspunktmarkers*
• *Apparatus for subcutaneous placement of an imaging marker*
• *Dispositif pour le positionnement sous-cutané d'un marqueur d'imagerie*

(71) Inrad, Inc., 4375 Donker Ct., S.E., Kentwood, MI 49512, US
(72) DAVIS, Richard E., 49546, Grand Rapids, US
GOOSEN, Ryan L., 49404, Coopersville, US
FIELD, Steven E., 49546, Grand Rapids, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **A61C 5/04** (11) **1 688 101 A1**
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 05002423.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dentalvorrichtung zum Verschliessen eines Zahnwurzelkanals*
• *Dental device for use in the obturation of a root canal*
• *Dispositif dentaire pour l'obturation d'un canal radiculaire*

(71) DENTSPLY DETREY GmbH, DeTrey Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) Grütznert, Andreas E., 78476 Reichenau, DE
Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61C 5/06** (11) **1 688 102 A1**
B05C 17/01
(25) En (26) En
(21) 06002362.9 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 JP 2005031884
(54) • *Spender für viskoses Dentalmaterial*
• *Dispenser for dental viscous material*
• *Distributeur pour matériau dentaire visqueux*

(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
(72) Takahashi, Masayuki, Tokyo 174-8585, JP
Kaneko, Masaaki, Tokyo 174-8585, JP
Ishida, Kazuya, c/o Shioda Dental Mfg. Corp. 53, Nasu-Gun, Tochigi-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 688 103 A1**
A61B 17/86
(25) It (26) En
(21) 06101246.4 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 IT B020050054
(54) • *Schrauben zum Befestigen von Knochen-plantate in einem Kiefer*
• *Screws for attaching bone grafts in jaw implants*
• *Vis destinées à la fixation d'une greffe d'os dans la mâchoire*

(71) Cizeta Surgical S.r.l., Via Commenda 48, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
(72) PINI, Vittorio, 40065, PIANORO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61C 15/04** (11) **1 688 104 A1**
B65H 55/04 **B65H 75/26**
(25) De (26) De
(21) 06001416.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 DE 102005005198

(54) • *Einlagige Wicklung eines Fadens sowie Verfahren und Wickelvorrichtung zum Herstellen einer solchen*
• *A single layer winding of a thread as well as method and winding device for producing of such a winding*
• *Bobine d'une couche de fil et procédé et bobinoir pour la production d'une telle bobine*

(71) Jonen, Rainer, Plebanusstrasse 39, 50259 Pulheim, DE
(72) Jonen, Rainer, 50259 Pulheim, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 688 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250551.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 US 49508
(54) • *Verpackung für implantierbare chirurgische Netze*
• *Packaging assembly for surgical mesh implants*
• *Emballage pour implant chirurgical à mailles*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
(72) Komarnycky, Peter, Lebanon, NJ 08833, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **1 688 106 A2**
(25) De (26) De
(21) 06008529.7 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.08.2002 DE 10240121
(54) • *Orthopädische Vorrichtung zur Korrektur von Zehenfehlstellungen*
• *Orthopedic device for correcting abnormal positions of toes*
• *Dispositif orthopédique pour corriger des malpositions des orteils*

(71) Huber, Vitus Maria, Baldurstrasse 13, 80637 München, DE
Krauss, Axel, Alte Holzgasse 4, 83666 Waakirchen, DE
(72) Huber, Vitus Maria, 80637 München, DE
Krauss, Axel, 83666 Waakirchen, DE
(74) nospat Patentanwälte, Isartorplatz 5, 80331 München, DE
(62) 03790816.7 / 1 531 768

(51) **A61F 5/02** (11) **1 688 107 A1**
A61F 5/30
(25) De (26) De
(21) 06001794.4 (22) 28.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 DE 102005005005
(54) • *Rückenpelotte zur Massage und Stimulation der Rückenmuskulatur, insbesondere im Lumbosakralbereich*
• *Back pad for massage and stimulation of the back musculature, specially in the lumbar sacral area*

- *Coussin d'appui pour le dos pour le massage et la stimulation de la musculature de dos, notamment de la zone lombaire sacrée*
- (71) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
 (72) Sandhof, Marc Christian, 56579 Rengsdorf, DE
 (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61F 5/30 → (51) **A61F 5/02**

- (51) **A61F 7/02** (11) **1 688 108 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06000556.8 (22) 12.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2005 CH 1862005
 (54) • *Kühl- oder Wärmepackung für medizinische Zwecke*
 • *Cooling and heating pack for medical purposes*
 • *Enveloppement refroidissant et rechauffant à des fins médicales*

- (71) Gadiant, Konrad, Laubgasse 31, 8501 Frauenfeld, CH
 (72) Gadiant, Ester M., 8501 Frauenfeld, CH
 Gadiant, Konrad, 8501 Frauenfeld, CH
 (74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 9410 Heiden, CH

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 688 109 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06000893.5 (22) 17.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 DE 102005004924
 (54) • *Wundauflage*
 • *Wound dressing*
 • *Panement*
- (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Wesp, Hansjörg, Dr., 89551 Königsbronn, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 688 110 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03774232.7 (22) 25.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/015055 25.11.2003
 (87) WO 2005/051260 2005/23 09.06.2005
 (54) • *AM KÖRPER KLEBENDES TUCH*
 • *BODY STICKING SHEET*
 • *FEUILLE D'ADHESION AU CORPS*
- (71) Sea Shell Co., Ltd., 8-2-1, Uehonmachi, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0001, JP
 (72) KAWAHARA, Takemasa, Sea Shell Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 543-0001, JP
 (74) Wolff, Michael, Patentanwalt Dipl.-Phys. M. Wolff Schafgärten 29, 70619 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 688 111 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05002584.0 (22) 08.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Absorbierender Artikel*

- *Absorbent article*
 - *Article absorbant*
- (71) PAPER-PAK SWEDEN AB, P.O. Box 173, 578 24 Aneby, SE
 (72) Håkansson, Mikael, 573 37 Tranas, SE
 Kvarnström, Irina, 573 39 Tranas, SE
 Persson, Christer, 578 31 Aneby, SE
 Lindqvist, Arne, 151 35 Södertälje, SE
 (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/26** (11) **1 688 112 A1**
A61F 13/32
 (25) En (26) En
 (21) 05258111.3 (22) 30.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2005 JP 2005024284
 (54) • *Applikator für Tampon für die weibliche Hygiene und Frauenhygieneartikel*
 • *Applicator for feminine hygiene tampon and feminine hygiene product*
 • *Applicateur pour tampon pour l'hygiène féminine et produit d'hygiène féminine*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
 (72) Suga, Ayami, c/o Technical Center, Kanoji-shi, Kagawa-ken 769-1602, JP
 Kondo, Hideki, c/o Technical Center, Kanoji-shi, Kagawa-ken 769-1602, JP
 (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/32 → (51) **A61F 13/26**

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 688 113 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04799489.2 (22) 04.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/016310 04.11.2004
 (87) WO 2005/044168 2005/20 19.05.2005
 (30) 06.11.2003 JP 2003377267
 (54) • *TRAGBARER EINWEGARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *DISPOSABLE WEARING ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
 • *ARTICLE A PORTER JETABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

- (71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefucho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
 (72) WADA, Takao, c/o Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 5660045, JP
 (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 688 114 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04818525.0 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/016869 12.11.2004
 (87) WO 2005/046550 2005/21 26.05.2005
 (30) 14.11.2003 JP 2003385161
 05.02.2004 JP 2004029475
 (54) • *TRAGBARER EINWEGARTIKEL*
 • *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
 • *ARTICLE A PORTER JETABLE*
- (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikokucho-shi, Ehime 799-0111, JP

- (72) MISHIMA, Yoshitaka c/o Technical Center, Toyohama-cho Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
 NAKAJIMA, Kaiyo c/o Technical Center, Toyohama-cho Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
 KIKUCHI, Kyo c/o Technical Center, UNI-CHARM CO., Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
 (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A61F 13/53** (11) **1 688 115 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04819358.5 (22) 24.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/017392 24.11.2004
 (87) WO 2005/051274 2005/23 09.06.2005
 (30) 25.11.2003 JP 2003394360

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ABSORBIEREND UND MIT DIESEM VERFAHREN ERHALTENER ABSORBER FÜR EINWEGWINDEL*
 • *MANUFACTURING METHOD FOR ABSORBER AND ABSORBER FOR DISPOSABLE DIAPER OBTAINED BY THE METHOD*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE TISSU ABSORBANT ET TISSU ABSORBANT POUR COUCHE JETABLE*
- (71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho, Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP
 (72) OHTSUKA, Yoji, Daio Paper Converting. Co., Ltd., Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP
 MORI, Isao, Daio Paper Converting. Co., Ltd., Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP
 (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Rowepalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 688 116 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04819436.9 (22) 26.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/017570 26.11.2004
 (87) WO 2005/051276 2005/23 09.06.2005
 (30) 28.11.2003 JP 2003399515

- (54) • *EINWEGPAPIERWINDEL*
 • *DISPOSABLE PAPER DIAPER*
 • *COUCHE-CULOTTE JETABLE*
- (71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
 (72) YOSHIDA, Hideaki c/o Elleair Paper Tech. Co., Ltd., Tochigi, 3291411, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 688 117 A1**
A61F 13/62
 (25) En (26) En
 (21) 05102923.9 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 08.02.2005 EP 05002584
 (54) • *Absorbierender Artikel umfassend ein Befestigungssystem*
 • *Absorbent article comprising a fastening system*
 • *Article absorbant comprenant un système de fixation*
- (71) PAPER-PAK SWEDEN AB, P.O. Box 173, 578 24 Aneby, SE
 (72) Kvarnström, Irina, 573 39, TRANAS, SE
 Håkansson, Mikael, 573 37, TRANAS, SE

Persson, Christer, 578 31, ANEBY, SE
Lindqvist, Arne, 151 35, SÖDERTÄLJE, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB,
P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/56**

A61F 15/00 → (51) **B65D 75/58**

A61G 15/12 → (51) **A61B 3/00**

(51) **A61H 1/00** (11) **1 688 118 A1**
A47C 21/00 **B60N 2/44**
(25) De (26) De
(21) 05002115.3 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zur Verhinderung von Blutstasen
• Method for avoiding blood stases
• Méthode pour éviter des stases sanguines

(71) IBFK GmbH International Biotechnological Future
Knowledge, Elsternweg 46, 47804 Krefeld, DE

(72) Katsuta, Jiro, 47804 Krefeld, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt,
Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **A61H 1/00** (11) **1 688 119 A1**
A61H 23/02 **A47C 21/00**
B60N 2/44
(25) De (26) De
(21) 05020407.2 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 EP 05002115

(54) • Sitz- oder Liegemöbel mit Vibrationseinrichtung
zur Verbesserung der Durchblutung
• Sitting or reclining furniture including a vibrat-
ing device for improving blood circulation
• Meuble d'assise ou de couchage comprenant
un générateur de vibrations pour améliorer la
circulation sanguine

(71) IBFK GmbH International Biotechnological Future
Knowledge, Elsternweg 46, 47804 Krefeld, DE

(72) Katsuta, Jiro, 47804 Krefeld, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt,
Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **A61H 3/02** (11) **1 688 120 A1**
(25) De (26) De
(21) 06101212.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.02.2005 DE 202005001865 U

(54) • Krückenhalter
• Crutch holder
• Porte-béquille

(71) Stevanon, Anton, Lämmlisbrunnenstrasse 44, 9000
St. Gallen, CH

(72) Stevanon, Anton, 9000 St. Gallen, CH

(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner,
Zedernpark/Bronschhoferstrasse 31 Postfach 907,
9500 Wil, CH

(51) **A61H 23/02** (11) **1 688 121 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04798213.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) ES 2004/000486 03.11.2004

(87) WO 2005/048908 2005/22 02.06.2005

(30) 24.11.2003 ES 200302742

(54) • GERÄT FÜR DIE KÖRPERLICHE UND GEI-
STIGE VORBEREITUNG DES KÖRPERS
VOR AUSÜBUNG VON SPORT
• MACHINE FOR THE PHYSICAL AND MEN-
TAL PREPARATION OF THE BODY PRIOR
TO SPORTS PRACTICE
• MACHINE POUR LA PRÉPARATION PHYSI-
QUE ET MENTALE DU CORPS AVANT DE
COMMENCER UN EXERCICE SPORTIF

(71) Escriba Nogues, Pere, Travesia Bonaire, s/n,
43740 Mora D'Ebre (Tarragona), ES

(72) Escriba Nogues, Pere, 43740 Mora D'Ebre
(Tarragona), ES

(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020
Madrid, ES

A61H 23/02 → (51) **A61H 1/00**

A61H 33/04 → (51) **A61H 37/00**

(51) **A61H 37/00** (11) **1 688 122 A1**
A61H 33/04
(25) En (26) En
(21) 05002445.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur sensorischen
Wahrnehmung
• Sensory experience method and apparatus
• Dispositif et méthode pour perception senso-
rielle

(71) Klein, Jurgen, 756 Mokulua Drive, Kailua Hawaii
96734, US

(72) Klein, Jurgen, Kailua Hawaii 96734, US

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

(51) **A61J 1/00** (11) **1 688 123 A1**
B65D 75/26 **B65D 75/52**
(25) Ja (26) En
(21) 04818875.9 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/016852 12.11.2004

(87) WO 2005/048910 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 JP 2003389797

(54) • VERPACKUNGSBEUTEL FÜR EIN KLEBEN-
DES MEDIKAMENT
• PACKAGING BAG FOR PASTING MEDICINE
• SAC DE CONDITIONNEMENT POUR MEDI-
CAMENT COLLANT

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408,
Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken
841-0017, JP

(72) HIGO, Naruhito, c/o Hisamitsu Pharma. Co. Ltd.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

TATEISHI, Tetsuro, c/o Hisamitsu Pharma. Co. Ltd.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

ITO, Takeshi, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co
Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

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

(51) **A61J 1/00** (11) **1 688 124 A1**
A01N 1/02 **A45C 11/00**
A45C 13/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290215.0 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 FR 0501253

(54) • Behälter für den Transport von Transplantaten
• Container for the transport of transplants
• Sacoche pour le transport de greffons en vue
de transplantations

(71) E3 Cortex, 8, rue des Fours ZAE La Saule Madame,
77230 Thieux, FR

Institut Georges Lopez, Le Pontet, 69380 Civrieux
d'Azergues, FR

(72) Pascal, Christian, 95270 Seugy, FR

Samy, Jérôme, 93700 Drancy, FR

(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner
22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A61K 6/00 → (51) **A61C 5/04**

A61K 6/06 → (51) **C03C 10/00**

(51) **A61K 6/083** (11) **1 688 125 A1**
C07C 69/753 **C07C 69/757**

(25) De (26) De

(21) 06001262.2 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 DE 102005005541

(54) • Polymerisierbare Cyclopropylacrylate
• Polymerisable cyclopropylacrylates
• Cyclopropylacrylates polymérisables

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494
Schaan, LI

(72) de Meijere, Armin, Prof. Dr., 37077 Göttingen, DE

Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9495 Triesen, LI

Bahutski, Viktor, Dr., 37075 Göttingen, DE

Zeuner, Frank, Dr., 9490 Vaduz, LI

Fischer, Urs-Karl, 9320 Arbon, CH

Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 8/18** (11) **1 688 126 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04819342.9 (22) 22.11.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/017356 22.11.2004

(87) WO 2005/051340 2005/23 09.06.2005

(30) 27.11.2003 JP 2003397299

27.11.2003 JP 2003397307

(54) • PARAKERATOSE-HEMMER UND TOPISCHE
ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HAUT

• PARAKERATOSIS INHIBITOR AND EXTER-
NAL COMPOSITION FOR SKIN

• INHIBITEURS DE PARAKERATOSE ET COM-
POSITION EXTERNE CUTANÉE

(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 7-5-5, Ginza, Chuo-
ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) KAMINUMA, Mikiko, c/o Shiseido Research Center,
Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

SUETSUGU, Masaru, c/o Shiseido Research Center,
Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

IIDA, Toshii, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
INOMATA, Shinji, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
TAKADA, Keiko, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
KATSUTA, Yuji, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 8/19 → (51) **A61Q 11/00****A61K 8/21** → (51) **A61Q 11/00****A61K 8/24** → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 688 127 A1**
A61K 8/368 **A61Q 5/00**
A61Q 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292642.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 FR 0550142

(54) • *Haarbehandlungsmittel enthaltend ein Schutzmittel, einen aromatischen Alkohol, einen aromatischen Carbonsäure und ein Schutzmittel*
• *Hair treatment composition containing an aromatic alcohol, an aromatic carboxylic acid a protecting agent*
• *Composition de traitement des fibres kératini-ques comprenant un alcool aromatique, un acide carboxylique aromatique et un agent protecteur*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lalleman, Boris, 75015 Paris, FR
Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/34 → (51) **A61Q 11/00****A61K 8/368** → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/60** (11) **1 688 128 A1**
A61K 8/67 **A61Q 7/00**
A61Q 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290131.9 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 FR 0550363

(54) • *Kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung enthaltend ein Derivat von Glucose und Vitamin F und ein spezifisches Tensid*
• *Cosmetic or dermatological composition containing a derivative of glucose and vitamin F and a specific surfactant*
• *Composition cosmétique ou dermatologique contenant un dérivé de glucose et de vitamine F et un tensioactif spécifique*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Mezure, Patricia, 78380 Bougival, FR
Dubief, Claude, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/60****A61K 8/893** → (51) **C08G 77/388****A61K 8/97** → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 688 129 A1**
A61K 8/00 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 06101197.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 SE 5002423

(54) • *Neue therapeutische Zusammensetzungen.*
• *New therapeutic formulation*
• *Nouvelle préparation thérapeutique*
(71) ACO Hud AB, Box 622, 194 26 Upplands Väsby, SE
(72) Lodén, Marie, 170 77 Solna, SE
Åkerström, Ulf, 754 36 Uppsala, SE
Schwan, Emil, 753 27 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/20****A61K 9/08** → (51) **C07K 16/00**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 688 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025988.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 03.03.2000 US 518554
02.05.2000 US 562778
(54) • *Mikronisierte Vitamin C Zubereitung*
• *Micronized vitamin C formulation*
• *Formulation de vitamine C microfine*
(71) Australian Importers, Ltd., 3312 Epsom Street, Las Vegas, NV 89129, US
(72) Vromen, Jacob, Botany New South Wales 2019, AU
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 01920187.0 / 1 263 415

(51) **A61K 9/16** (11) **1 688 131 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/22**
A61K 9/28 **A61K 9/30**
A61K 9/32 **A61K 9/36**

(25) En (26) En
(21) 06004603.4 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1998 US 96265 P

11.08.1999 US 372738

(54) • *Oral zersetzbare Tablette mit Ausbildung eines zähen Schleims*
• *Orally disintegratable tablet forming a viscous slurry*
• *Comprimé se désagrégeant dans la bouche pour former une pulpe visqueuse*
(71) CIMA LABS INC., 10000 Valley View Road, Eden Prairies MN 55344-9361, US
(72) Siebert, John M., Eden Prairie MN 55347, US
Khankari, Rajendra K., Maple Grove MN 55311, US
Kositrapa, Unchalee, Davie FL 33314, US
Pather, Indiran S., Plymouth MN 55441, US
(74) Amery, Marcus James, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 99941105.1 / 1 104 288

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/72**(51) **A61K 9/20** (11) **1 688 132 A2**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 06075174.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 10.12.1999 US 170218 P

(54) • *Mikrochip-Arzneistoffverabreichungssysteme und Herstellungsverfahren*
• *Microchip devices for delivery of molecules and methods of fabrication thereof*
• *dispositifs à puces pour l'administration de molécules et procédés de fabrication correspondants*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) Richards, Amy C., Cambridge Massachusetts 02142, US
Cima, Michael J., Winchester Massachusetts 01890, US

Santini, John T., North Chelmsford, MA 01863, US
Langer, Robert S., Newton MA 02459, US

(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 00992588.4 / 1 235 560

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/221****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/455****A61K 9/22** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/28** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/28** → (51) **A61K 31/455****A61K 9/30** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/32** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/36** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/48** → (51) **A61K 31/221**

(51) **A61K 9/72** (11) **1 688 133 A1**
A61K 9/19
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 06010991.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 JP 2001182504

28.12.2001 JP 2001400871

12.04.2002 JP 2002111131

(54) • *Gefriergetrocknete Zusammensetzung für transpulmonäre Verabreichung*
• *Freeze-dried composition for transpulmonary administration*
• *Composition lyophilisée pour administration transpulmonaire*

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) Yamashita, Chikamasa, Naruto-shi Tokushima 772-0034, JP

Ibaragi, Shigeru, Itano-gun Tokushima 771-1271, JP

Fukunaga, Yuichiro, Kitajima-cho Itano-gun Tokushima 771-0203, JP

Akagi, Akitsuna, Naruto-shi Tokushima 779-0225, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02736105.4 / 1 402 913
-
- (51) **A61K 9/72** (11) **1 688 134 A2**
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 06010993.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001182504
28.12.2001 JP 2001400871
12.04.2002 JP 2002111131
(54) • *Trockenpulver-Inhalationssystem für die transpulmonale Verabreichung*
• *Dry powder inhaler for transpulmonary administration*
• *Système d'inhalation de poudre sèche pour une administration transpulmonaire*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) Yamashita, Chikamasa, Naruto-shi Tokushima 772-0034, JP
Ibaragi, Shigeru, Itano-gun Tokushima 771-1271, JP
Fukunaga, Yuichiro, Kitajima-cho Itano-gun Tokushima 771-0203, JP
Akagi, Akitsuna, Naruto-shi Tokushima 779-0225, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02736105.4 / 1 402 913
-
- (51) **A61K 31/047** (11) **1 688 135 A1**
A61P 9/14
(25) Es (26) En
(21) 04723222.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000133 25.03.2004
(87) WO 2004/089358 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 ES 200300824
(54) • *SKLEROSIERLÖSUNG*
• *SCLEROSING SOLUTION*
• *SOLUTION SCLEROSANTE*
(71) Cabrera Garrido, Antonio Luis, Porton de Tejeiro, 2-3, 18005 Granada, ES
(72) Cabrera Garrido, Antonio Luis, 18005 Granada, ES
-
- (51) **A61K 31/122** (11) **1 688 136 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002012.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 DE 102005005054
(54) • *Hydrophile Biochinon-Verbindung, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Hydrophilic bioquinone compounds, process for their preparation and use*
• *Bioquinones hydrophiles, leur préparation et utilisation*
(71) Schubert, Karl Heinz, Ing., Salzachweg 55, 5061 Elsbethen, AT
Schall, Ronald, St. Julienstrasse 8, 5020 Salzburg, AT
Kastler, Severin, Johannesgasse 4, 86150 Augsburg, DE
(72) Schubert, Karl Heinz, Ing., 5061 Elsbethen, AT
-
- Schall, Ronald, 5020 Salzburg, AT
Kastler, Severin, 86150 Augsburg, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
-
- (51) **A61K 31/165** (11) **1 688 137 A1**
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 05001843.1 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *SPM 927 zur Co-Therapie der Schizophrenie*
• *SPM 927 for add-on therapy of schizophrenia*
• *SPM 927 pour la thérapie adjuvante de la schizophrénie*
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Stöhr, Dr. rer. nat Thomas, 40789 Monheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- A61K 31/19** → (51) **A61M 1/16**
-
- (51) **A61K 31/192** (11) **1 688 138 A1**
A61K 31/216 **A61K 31/5375**
A61K 31/4453 **A61K 31/341**
C07D 295/08 **C07D 307/16**
C07D 317/54 **C07C 69/734**
C07C 59/68 **G01N 33/50**
G01N 33/15 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/08**
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 04799921.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017996 26.11.2004
(87) WO 2005/051373 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003394848
(54) • *REZEPTOR-FUNKTIONSREGULIERENDES MITTEL*
• *RECEPTOR FUNCTION REGULATING AGENT*
• *AGENT DE REGULATION DE LA FONCTION D'UN RECEPTEUR*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) FUKATSU, Kohji c/o Takeda Pharm. Comp. Limited, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
FUJII, Ryo c/o Takeda Pharm. Comp. Limited, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
KOBAYASHI, Makoto c/o Takeda Pharm. Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
YONEMORI, Jinichi c/o Takeda Pharm. Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
TANAKA, Toshio Takeda Pharm. Comp. Ltd., Ibaraki 300-4293, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- A61K 31/192** → (51) **B01D 9/02**
-
- A61K 31/20** → (51) **A23L 1/30**
-
- A61K 31/216** → (51) **A61K 31/192**
-
- (51) **A61K 31/221** (11) **1 688 139 A1**
A61K 9/48 **A61K 9/20**
A23L 1/305 **C07C 67/00**
(25) En (26) En
(21) 06075444.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.09.2000 US 232969 P
(54) • *Kreatinester-Verbindungen und -Formulierungen*
• *Creatine ester pronutrient compounds and formulations*
• *Composés et formulations d'esters de créatine*
(71) Board of Regents of the University of Nebraska, Regents Hall, 3835 Holdredge Street, Lincoln Nebraska 68583, US
(72) Vennerstrom, Jonathan L., Omaha, Nebraska 38124, US
Miller, Donald W., Omaha, Nebraska 38144, US
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 01971000.3 / 1 324 760
-
- A61K 31/33** → (51) **C07D 261/20**
-
- A61K 31/341** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 31/343** → (51) **C07D 493/18**
-
- (51) **A61K 31/352** (11) **1 688 140 A1**
A61P 3/06 **A23L 1/30**
(25) Ja (26) En
(21) 04793368.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016448 28.10.2004
(87) WO 2005/046706 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003386674
17.11.2003 JP 2003386675
10.05.2004 JP 2004140142
11.06.2004 JP 2004174396
(54) • *FETTSTOFFWECHSEL-VERBESSERER MIT PINIENRINDENEXTRAKT*
• *LIPOMETABOLISM IMPROVER CONTAINING PINE BARK EXTRACT*
• *AGENT AMELIORANT LE LIPOMETABOLISME CONTENANT UN EXTRAIT D'ECORCE DU PIN*
(71) Toyo Shinyaku Co., Ltd., 6th Floor, Kyukan Recruit Hakata Bldg., 19-27 Hakataekimae 2chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
(72) TAKAGAKI, Kinya, Toyo Shinyaku Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 8120011, JP
MORI, Sadao, Toyo Shinyaku Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 8120011, JP
TSUBATA, Masahito, Toyo Shinyaku Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 8120011, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
-
- A61K 31/352** → (51) **C07D 493/18**
-
- A61K 31/365** → (51) **C07D 493/18**
-
- A61K 31/407** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61K 31/4188** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61K 31/423** → (51) **C07D 263/57**
-
- A61K 31/426** → (51) **A61K 38/22**
-
- A61K 31/427** → (51) **A61K 38/22**

A61K 31/4353 → (51) **C07D 491/04**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 688 141 A1**
A61P 13/10

(25) En (26) En
(21) 05001967.8 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(54) • *Verwendung von Flupirtine zur Behandlung der hyperaktiven Blase und damit zusammenhängender Erkrankungen und zur Behandlung des Reizdarmsyndroms*
• *The use of flupirtine for the treatment of overactive bladder and associated diseases, and for the treatment of irritable bowel syndrome*
• *Utilisation de flupirtine pour le traitement de la vessie hyperactive et des maladies associées et pour le traitement du syndrome du colon irritable*

(71) Elbion AG, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE
(72) Rundfeldt, Chris Dr., 01640 Coswig, DE
Kuss, Hildegard Dr., 01109 Dresden, DE
Draheim, Regina, 01445 Radebeul, DE
Bernoester, Katrin Dr., 01445 Radebeul, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/4418 → (51) **C07C 233/11**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 688 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114048.9 (22) 03.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 03.08.1992 US 924156
03.08.1992 US 924182

(54) • *Terfenadin-Carboxylat und die Behandlung von Hautreizung*
• *Terfenadine carboxylate and the treatment of dermal irritation*
• *Le carboxylate de la terféndine et le traitement de l'irritation de la peau*

(71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Young, James, W., Palo Alto, CA 94304, US
Gray, Nancy, M., Marlborough, MA 01752, US
Woosley, Raymond, L., Washington, DC 20016, US
Chen, Yiwang, Silver Spring, MD 20906, US
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 02006356.6 / 1 214 937
97104837.6 / 0 815 860
93918584.9 / 0 701 443

A61K 31/445 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/4453 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/454 → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/455** (11) **1 688 143 A2**
A61K 9/20 **A61K 9/28**

(25) En (26) En
(21) 06006409.4 (22) 29.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 29.06.1992 US 905785

(54) • *Niacinhaltige Tabletten und Sätze mit verzögerter Wirkstoffabgabe*
• *Niacin-containing sub-stained-release tablets and kits*
• *Comprimés et troussees de niacine à libération contrôlée*

(71) KOS PHARMACEUTICALS, INC., 25th floor 1001 Brickell Bay Drive, Miami, FL 33131, US
(72) O'Neill, Victoria A., Wayzata Minnesota 55391, US
Evenstad, Kenneth L., Wayzata Minnesota 55391, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 02079607.4 / 1 310 253
93401681.7 / 0 577 504

A61K 31/47 → (51) **C07C 233/11**

A61K 31/496 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/4985 → (51) **A61P 17/00**

(51) **A61K 31/535** (11) **1 688 144 A1**
A61P 27/02
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 06005321.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 30.07.1999 US 364334
30.07.1999 US 365291

(54) • *Ophthalmische Zusammensetzung enthaltend quinolon-antibiotika*
• *Ophthalmic compositions containing quinolone-antibiotics*
• *Compositions ophthalmiques renfermant des antibiotiques de quinolon*

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) Muller, Christoph, A., Foothill Ranch CA 92610, US
Bancroft, Elizabeth, A., Irvine CA 92612, US
Cheetham, Janet, K., Laguna Niguel CA 92677, US
Jensen, Harold, G., Lake Forest CA 92630, US
Kuan, Teresa, H., Placentia CA 92870, US
Power, David, F., Trabuco Canyon CA 92679, US
Skule, Kevin, D., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00952254.1 / 1 200 094

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/55 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/7072 → (51) **C07D 239/96**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 38/21**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/12**

A61K 31/715 → (51) **A61M 1/16**

A61K 33/10 → (51) **A61M 1/16**

A61K 33/14 → (51) **A61M 1/16**

A61K 33/24 → (51) **A61B 3/00**

A61K 33/44 → (51) **A61M 1/16**

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/08**

A61K 35/28 → (51) **A61K 38/21**

A61K 35/36 → (51) **C12N 5/08**

A61K 35/64 → (51) **A61K 36/324**

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

A61K 36/18 → (51) **C07D 493/18**

(51) **A61K 36/324** (11) **1 688 145 A1**
A61K 36/76 **A61K 35/64**
A61P 17/06

(25) En (26) En
(21) 06100726.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 US 649575 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Psoriasis*
• *Methods and compositions for treating psoriasis*
• *Méthodes et compositions pharmaceutiques pour le traitement de la psoriasis*

(71) Moses, Shoshana, 2/16 Palmach Street, 2700 Kiryat-Bialik, IL
(72) Moses, Shoshana, 2700 Kiryat-Bialik, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 36/76 → (51) **A61K 36/324**

A61K 38/02 → (51) **C12N 15/00**

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/062**

A61K 38/17 → (51) **A61M 1/16**

A61K 38/17 → (51) **C07K 19/00**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/19 → (51) **A61K 38/21**

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/19**

(51) **A61K 38/20** (11) **1 688 146 A1**
A61K 47/12 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05250680.5 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Aufbereitung von Aldesleukin zur pharmazeutischen Verwendung*
• *Preparing aldesleukin for pharmaceutical use*
• *Préparation d' Aldesleukin pour l'utilisation pharmaceutique*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
(72) Hora Maninder c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 38/21** (11) **1 688 147 A1**
A61K 35/28 **C12N 5/08**
A61P 35/00 **A61K 31/7088**
A61K 38/19

(25) En (26) En
(21) 05111935.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 27.09.1999 US 156147 P
(54) • *Verfahren mittels durch Nukleinsäuren induziertes immunstimulatorisches Interferon*
• *Methods Related to Immunostimulatory Nucleic Acid-Induced Interferon*

- Procédé utilisant de l'interferon immunostimulant induit par des acides nucléiques
- (71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
- (72) Hartmann, Gunther, Dept. of Internal Medicine, 80336 Munich, DE
Bratzler, Robert L, Wellesley, MA 02481, US
Krieg, Arthur, Iowa City, IA 52319, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 00965477.3 / 1 220 684

A61K 38/21 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 38/22** (11) **1 688 148 A1**
A61K 31/426 **A61K 31/427**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 06112986.2 (22) 01.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.12.2002 DK 200201864
09.12.2002 US 431999 P
- (54) • *Behandlung mit Kombinationspräparaten aus Exendin-4 und Thiazolidindionen*
• *Combination treatment using exendin-4 and thiazolidinediones*
• *Traitement à base d'une composition combinée d'exendine-4 et des thiazolidinédones*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jensen, Dorte Kold, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (62) 03775117.9 / 1 569 682

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/22**

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/02**

A61K 39/395 → (51) **C07D 305/14**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

A61K 45/00 → (51) **A01K 67/027**

A61K 45/06 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 688 149 A1**
A61K 47/18 **A61K 47/26**
A61K 47/34 **A61K 47/10**
- (25) En (26) En
(21) 06005716.3 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 16.02.2000 US 504741
- (54) • *Pastenformulierungen enthaltend silica*
• *Paste formulations comprising silica*
• *Formulations pateuses comprenant de la silice*
- (71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB
- (72) Jun, Chen, Robbinsville, NJ 08691, US

- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01905731.4 / 1 263 467

A61K 47/02 → (51) **C07K 16/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/10 → (51) **B01D 9/02**

A61K 47/12 → (51) **A61K 38/20**

A61K 47/18 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/18 → (51) **C07K 16/00**

A61K 47/26 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/26 → (51) **C07K 16/00**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/02**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 688 150 A1**
C08F 8/00 **C08G 65/329**
- (25) En (26) En
(21) 05388010.0 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkoxyamin-funktionalisierten Polyethylenglycolen*
• *Process for the preparation of alkoxyamine functionalised poly ethylene glycols*
• *Procédé pour la préparation de polyéthylène glycol à fonction alkoxyamine*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Dörwald, Florencio Zaragoza, 2765 Smorum, DK

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61L 9/20** (11) **1 688 151 A1**
A61L 9/22 **F24F 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 06002395.9 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 HK 05100905
- (54) • *Elektro-optisches Luftreinigungs- und -staubfiltergerät*
• *Electro-optical air purifying and dust collecting device*
• *Appareil électro-optique de nettoyage d'air et de séparation de poussière*
- (71) Yuen, Se Kit, 6/F Yau Lee Centre Hoi Yuen Road Kwun Tong Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) Yuen, Se Kit, Hong Kong, HK
- (74) Kerkhoff, Thomas, Mütze Korsch Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Trinkausstraße 4, 40213 Düsseldorf, DE

A61L 9/22 → (51) **A61L 9/20**

A61L 27/00 → (51) **A61L 31/00**

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 688 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009352.3 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO

- (30) 13.12.2001 JP 3806000078
18.12.2001 JP 3850000016
19.12.2001 JP 3857000044
03.04.2002 JP 1017000005
- (54) • *Adhäsionsverhindernde Membranen, Verfahren zur Herstellung eines Kollageneinzelstranges, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Kollagenvlieses*
• *Adhesion preventive membrane, method of producing a collagen single strand, collagen nonwoven fabric and method and apparatus for producing the same*
• *Membrane pour la prévention des adhésions, méthode pour la fabrication d'un monofilament de collagène, méthode et appareil pour la production d'un non-tissé de collagène*
- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Matsuda, Kazuhisa, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Morinaga, Yukihiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Kamikura, Ryosuke, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Doi, Nobutoshi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Hotta, Toshifumi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Nagata, Tsunehiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Shimizu, Koji, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Nakano, Yoshiteru, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 02028019.4 / 1 319 415

(51) **A61L 27/54** (11) **1 688 153 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06250621.7 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.02.2005 GB 0502399
- (54) • *Infektionsresistente medizinische Implantate*
• *Infection resistant medical implants*
• *Implants médicaux résistant aux infections*
- (71) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue Inchinnan Industrial Estate, Renfrewshire, Scotland PA4 9RR, GB
- (72) Blackett, Barbara Mary, Paisley, PA2 7RL, GB
McNeil, George, Lanarkshire, ML5 5JH, GB
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61L 29/08 → (51) **C09D 201/00**

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/16**

(51) **A61L 29/16** (11) **1 688 154 A1**
A61M 25/00 **A61L 29/14**

- (25) En (26) En
(21) 06250587.0 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.02.2005 US 53130
- (54) • *Katheterfälllösung enthaltend ein Citrat und ein Paraben*

- *A catheter lock solution comprising citrate and a paraben*
 - *Solution de verrou pour cathéter contenant un citrate et un parabène*
- (71) Ash Access Technology, Inc., 3601 Sagamore Parkway North, Suite B, Lafayette, Indiana 47904, US
- (72) Ash, Stephen R., Lafayette, Indiana 47905, US
- Steczek, Janusz, West Lafayette, Indiana 47906, US
- Swanson, Gary L., Elkhorn, WI 53121, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **A61L 31/00** (11) **1 688 155 A1**
A61L 27/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04819437.7 (22) 26.11.2004
(84) DE ES FR IT
(86) JP 2004/017572 26.11.2004
(87) WO 2005/051450 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399195
28.11.2003 JP 2003399197
- (54) • *ZELLWACHSTUM HEMMENDER FILM, MEDIZINISCHES INSTRUMENT UND STENT FÜR VERDAUUNGSORGANE*
• *CELL GROWTH-INHIBITING FILM, MEDICAL INSTRUMENT AND STENT FOR DIGESTIVE ORGANS*
• *FILM D'INHIBITION DE FORMATION CELLULAIRE, INSTRUMENT MEDICAL ET ENDOPROTHESE DESTINEE A DES ORGANES DIGESTIFS*
- (71) Zeon Medical Inc., 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050011, JP
- (72) TANAKA, Masaru, Sapporo-shi, Hokkaido 0010023, JP
- SHIMOMURA, Masatsugu, 1-9-1, Atsubetsu kita 1jyo, Sapporo-shi, Hokkaido 0040071, JP
- TOYOKAWA, Yoshihide, c/o Zeon Medical, Inc., Tokyo 1050011, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 688 156 A2**
A61K 45/06 **A61K 38/17**
A61K 33/44 **A61K 33/10**
A61K 31/19 **A61K 33/14**
A61K 31/715 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 06009301.0 (22) 31.10.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(30) 31.01.1997 US 797695
- (54) • *Filtratslösungsverbindung für die Dialyse im Darm*
• *A filtrate composition for use in dialysis via the colon*
• *Solution de filtration pour la dialyse dans le colon*
- (71) Stone, Andrew, 5818 N.W., 34 Way, Boca Raton, FL 33946, US
- (72) Stone, Andrew, Boca Raton, FL 33946, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 97913912.8 / 0 973 563

A61M 1/36 → (51) **B04B 5/04**

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 688 157 A1**
A61B 5/05 **G01N 24/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04819328.8 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017190 18.11.2004
(87) WO 2005/051463 2005/23 09.06.2005

- (30) 25.11.2003 JP 2003393723
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INFUSION VON MEDIKAMENTEN*
• *MEDICINE INFUSER*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION DE MEDICAMENT*
- (71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) NEMOTO, Shigeru c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
- YAZAWA, Akio c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61M 5/142 → (51) **A61B 5/00**

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/72**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 688 158 A1**
A61M 37/00 **A61B 1/00**
- (25) It (26) En
(21) 05425056.8 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Endoskopisches Gerät*
• *An endoscopic device*
• *Appareil endoscopique*
- (71) Cennamo, Luigi, Via Provinciale, 29, 17055 Toirano (Savona), IT
- (72) Cennamo, Luigi, 17055 Toirano (Savona), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61M 25/00 → (51) **A61L 29/16**

A61M 25/01 → (51) **A61B 19/00**

A61M 37/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 39/22** (11) **1 688 159 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04791396.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000477 29.10.2004
(87) WO 2005/046786 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 ES 200302597 U
- (54) • *VERBESSERTE DREIWEGE-VENTIL*
• *IMPROVED THREE-WAY VALVE*
• *VALVE AMELIORE A TROIS VOIES*
- (71) Gobat, Suministros Médicos, c/ Hilarion Eslava, 55, 4o-2, 28015 Madrid, ES
- (72) Gomez Amor, Vicente, 28030 Madrid, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 688 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250665.4 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 US 651052 P
- (54) • *Durchführungsaufbau*
• *Feedthrough assembly*
• *Ensemble de traversée*
- (71) Greatbatch, Inc., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) Knappen, Scott, Annapolis, MD 21401, US

- Naugler, Robert, Eldersburg, MD 21784, US
- Hussein, Haytham, Woodstock, MD 21163, US
- Shipman, Thomas, Columbia, MD 21045, US
- Brendel, Richard, Carson City, NV 89706, US
- Frysz, Christine, Marriottsville, MD 21104, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61P 1/00 → (51) **C07D 263/57**

A61P 1/00 → (51) **C07D 491/04**

A61P 1/04 → (51) **C07D 239/96**

A61P 1/16 → (51) **C07D 495/04**

A61P 1/18 → (51) **A23L 1/30**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/192**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/192**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/352**

A61P 3/08 → (51) **A61K 31/192**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/22**

A61P 3/10 → (51) **C12N 15/00**

A61P 5/00 → (51) **C07K 16/18**

A61P 7/04 → (51) **C12N 15/09**

A61P 9/00 → (51) **C07K 5/062**

A61P 9/14 → (51) **A61K 31/047**

A61P 13/10 → (51) **A61K 31/44**

A61P 13/12 → (51) **C07D 261/20**

- (51) **A61P 17/00** (11) **1 688 161 A1**
A61P 17/06 **A61P 17/14**
A61K 31/4985
- (25) En (26) En
(21) 04025961.6 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Verwendung von pirlindol zur Behandlung der Krankheiten gekennzeichnet durch Proliferation von t-Lymphozyten und/oder Hyperproliferation von Keratinozyten, ins besondere atopischer Dermatitis und Psoriasis*
• *Use of pirlindole for the treatment of diseases which are characterized by proliferation of t-lymphocytes and/or hyperproliferation of keratinocytes in particular atopic dermatitis and psoriasis*
• *Utilisation du pirlindole dans le traitement des maladies caractérisées par la prolifération des lymphocytes t et/ou par l'hyperproliferation de keratinozytes, notamment la dermatite atopique et le psoriasis*
- (71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE

(72) BELL, Stefan, 76530 Baden-Baden, DE

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61P 17/06 → (51) **A61K 36/324**

A61P 17/06 → (51) **A61P 17/00**

A61P 17/14 → (51) A61P 17/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A62C 2/24 → (51) A62C 2/12
A61P 17/14 → (51) C12N 5/08		A63B 21/00 → (51) G06F 19/00
A61P 25/00 → (51) C07K 16/18	AL BA HR LV MK YU	A63B 24/00 → (51) G06F 19/00
A61P 25/16 → (51) A01K 67/027	(54) • Multifunktionaler Zahnpflegekaugummi mit Zahnreinigungseigenschaften	A63H 3/33 → (51) A63H 13/02
A61P 25/18 → (51) A61K 31/165	• Multi functional oral care chewing gum possessing tooth cleaning effects	(51) A63H 13/02 (11) 1 688 165 A1 A63H 3/33
A61P 25/18 → (51) C07D 261/20	• Chewing gum de soins buccaux à plusieurs fonctions pour nettoyage des dents	(25) Ja (26) En
A61P 27/02 → (51) A61K 31/535	(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK	(21) 04818472.5 (22) 10.11.2004
A61P 29/00 → (51) C07D 263/57	(72) Kristiansen, Tove Nordestgaard, 7300 Jelling, DK	(84) DE ES FR GB IT
A61P 29/00 → (51) C07K 16/28	Gyldenvang, Lars, 8500-Grenaa, DK	(86) JP 2004/016628 10.11.2004
A61P 29/00 → (51) C07K 19/00	Mikkelsen, Rikke, 7100 Vejle, DK	(87) WO 2005/046823 2005/21 26.05.2005
A61P 29/00 → (51) C12N 1/20	(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK	(30) 14.11.2003 JP 2003385860
A61P 31/04 → (51) C12N 15/00		(54) • SPIELZEUG, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
A61P 31/10 → (51) C12N 15/00	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/34	• TOY, DATA TRANSMISSION METHOD, AND DATA TRANSMISSION SYSTEM
A61P 31/12 → (51) C07C 233/11	A61Q 17/04 → (51) C08G 77/388	• JOUET, PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES
A61P 31/14 → (51) C07D 495/04	A61Q 19/00 → (51) A61K 9/00	(71) Nishino, Kohei, Room 101, Sunny Crest Hiratsuka Ichibankan 182-1, Nagamochi, Hiratsuka-shi Kanagawa 259-1217, JP
A61P 35/00 → (51) A61K 38/20	(51) A62B 7/08 (11) 1 688 163 A1	Nishino, Takae, Room 101, Sunny Crest Hiratsuka Ichibankan 182-1, Nagamochi, Hiratsuka-shi Kanagawa 259-1217, JP
A61P 35/00 → (51) A61K 38/21	(25) De (26) De	(72) Nishino, Kohei, Hiratsuka-shi Kanagawa 259-1217, JP
A61P 35/00 → (51) C07D 305/14	(21) 06090011.5 (22) 26.01.2006	Nishino, Takae, Hiratsuka-shi Kanagawa 259-1217, JP
A61P 35/00 → (51) C07D 493/18	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
A61P 35/00 → (51) C07K 14/415	AL BA HR MK YU	(51) A63H 17/06 (11) 1 688 166 A1
A61P 35/00 → (51) C07K 16/00	(30) 04.02.2005 DE 102005006012	(25) De (26) De
A61P 35/00 → (51) C07K 16/18	(54) • Atemschutzgerät mit einer Sauerstoff erzeugenden Chemikalie zur Selbstrettung	(21) 05026047.0 (22) 30.11.2005
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	• Breathing apparatus with oxygen generating chemical for self rescue	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 35/00 → (51) C07K 19/00	• Dispositif respiratoire avec un agent chimique produisant de l'oxygène pour le sauvetage personnel	
A61P 35/00 → (51) C12N 15/19	(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE	AL BA HR MK YU
A61P 35/02 → (51) C07D 493/18	(72) Krüger, Frank, 14163 Berlin, DE	(30) 05.02.2005 DE 202005001823 U
A61P 37/00 → (51) C07K 19/00	Feldner, Karl-Heinz, 12359 Berlin, DE	09.08.2005 DE 202005012674 U
A61P 37/02 → (51) C07K 14/415	(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE	(54) • Spielzeugfahrzeug
A61P 37/08 → (51) C07K 16/28		• Toy vehicle
A61P 43/00 → (51) A61K 31/192	(51) A62C 2/12 (11) 1 688 164 A1	• Véhicule-jouet
A61P 43/00 → (51) A61M 1/16	A62C 2/24	(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
A61P 43/00 → (51) C07D 239/96	(25) De (26) De	(72) Bruder, Paul Heinz, 90765 Fürth, DE
A61P 43/00 → (51) C07D 495/04	(21) 05002116.1 (22) 02.02.2005	(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
A61P 43/00 → (51) C07K 16/28	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
A61Q 1/10 → (51) A61K 8/60	AL BA HR LV MK YU	(51) A63H 27/22 (11) 1 688 167 A1
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/34	(54) • Brandschutz-Verschluss für Strömungskanäle	(25) En (26) En
A61Q 5/12 → (51) C08G 77/388	• Fire damper for flow passages	(21) 05104470.9 (22) 25.05.2005
A61Q 7/00 → (51) A61K 8/60	• Clapet coupe-feu pour canaux d'écoulement	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) A61Q 11/00 (11) 1 688 162 A1	(71) Betz, Dieter, Haigerweg 39, 57299 Burbach, DE	AL BA HR LV MK YU
A61K 8/19 A61K 8/21 A61K 8/24 A61K 8/97	Kolb, Thomas, Urbanstrasse 46, 90408 Nürnberg, DE	(30) 04.02.2005 US 649981 P
(25) En (26) En	Metzler, Manfred, Burger Hauptstrasse 61A, 35745 Herborn, DE	03.03.2005 US 71616
(21) 05388007.6 (22) 28.01.2005	Steinicke, Eckhard, Witzlebenstrasse 21, 14057 Berlin, DE	(54) • Antriebsystem für Modellflugzeug
	(72) Betz, Dieter, 57299 Burbach, DE	• Propulsion system for model airplane
	Kolb, Thomas, 90408 Nürnberg, DE	• Système de propulsion d'un modèle réduit d'avion
	Metzler, Manfred, 35745 Herborn, DE	(71) Silverlit Toys Manufactory, Ltd, 1701, -03 World Trade Center 280 Gloucester Road, Causeway Bay Hongkong, CN
	Steinicke, Eckhard, 14057 Berlin, DE	(72) Choi, Kei Fung, Hong Kong, CN
	(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	

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

(51) **B01D 1/22** (11) **1 688 168 A1**
B01D 1/30 **C08G 2/08**

(25) De (26) De
(21) 06112810.4 (22) 03.03.2004

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

(30) 04.03.2003 DE 10309392

- (54) • Verfahren zur Auftrennung flüssiger Stoffgemische in einem Filmverdampfer
- Process for separating liquid compositions in a film evaporator
- Procédé pour séparer des compositions liquides dans un évaporateur pelliculaire

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Ströfer, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
Lang, Neven, 68163 Mannheim, DE

Lichtfers, Ute, 76187 Karlsruhe, DE

Steinbrenner, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

Hasse, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(62) 04716558.4 / 1 601 435

B01D 1/30 → (51) **B01D 1/22**

(51) **B01D 9/02** (11) **1 688 169 A1**
B01J 19/10 **A61K 31/192**
A61K 47/10

(25) Ja (26) En
(21) 04819382.5 (22) 25.11.2004

(84) DE

(86) JP 2004/017448 25.11.2004

(87) WO 2005/051511 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 JP 2003399617

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEN TEILCHEN EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG
- METHOD FOR PRODUCING FINE ORGANIC COMPOUND PARTICLES
- METHODE DE PRODUCTION DE PARTICULES FINES D'UN COMPOSE ORGANIQUE

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) SEKI, Hiroya, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP

ASATANI, Haruki, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP

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

B01D 19/00 → (51) **B64D 37/32**

B01D 29/60 → (51) **B01D 35/143**

B01D 29/66 → (51) **B01D 35/143**

(51) **B01D 35/143** (11) **1 688 170 A1**
B01D 29/66 **B01D 29/60**

(25) De (26) De
(21) 06100776.1 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 DE 102005000009

- (54) • Filterarmatur mit Strömungszähler
- Filter mounting with flow sensor
- Armature de filtre avec capteur d'écoulement

(71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE

(72) Hecking, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, DE

(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 688 171 A1**
(25) En (26) En

(21) 06075590.7 (22) 26.09.2000

(84) DE ES FR GB IT SE

(30) 29.09.1999 JP 27743299

29.09.1999 JP 27712399

29.09.1999 JP 27711999

29.09.1999 JP 27712299

30.09.1999 JP 27986699

30.09.1999 JP 27840599

- (54) • Wabenförmiger Filter und Anordnung von keramischen Filtern
- Honeycomb filter and ceramic filter assembly
- Filtre en nid d'abeilles et ensemble de filtres ceramiques

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604, JP

(72) Ohno, Kazushige, c/o Ividen Co., Ltd., Iibu-gun, Gifu 501-0695, JP

Shimato, Koji, c/o Ividen Co., Ltd., Iibu-gun, Gifu 501-0695, JP

Tsuji, Masahiro, c/o Ividen Co., Ltd., Iibu-gun, Gifu 501-0695, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(62) 00962846.2 / 1 142 619

B01D 46/00 → (51) **G01N 15/06**

(51) **B01D 46/02** (11) **1 688 172 A1**
B01D 46/50 **B03C 3/155**

(25) En (26) En
(21) 06250563.1 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 US 650287 P

13.10.2005 US 249636

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Abtrennung von Partikeln in einem Filtrationssystem
- Apparatus and method for the removal of particulate matter in a filtration system
- Dispositif et procédé pour l'élimination de particules dans un système de filtration

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Taylor, Robert W., Overland Park, KS 66213, US

Sedman, Charles B., Hillsborough, North Carolina 27278, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 46/50 → (51) **B01D 46/02**

B01D 53/04 → (51) **G01N 15/06**

(51) **B01D 53/14** (11) **1 688 173 A2**
F01K 17/00

(25) En (26) En
(21) 06002442.9 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 JP 2005030225

- (54) • Rückgewinnung von Kohlendioxid und Stromerzeugung
- Carbon dioxide recovery and power generation
- Récupération de dioxyde de carbone et génération d'énergie

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP

(84) DE GB IT NL

(72) Iijima, Masaki, 5007 Itozaki-cho Mihara Hiroshima-ken, JP

Hirata, Takuya, Hiroshima Research&Dev.Center, Nishiku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP

Mimura, Tomio, The Kansai Elec. Power Co. Inc., Osaka 530-8270, JP

Yagi, Yasuyuki, The Kansai Elec. Power Co. Inc., Osaka 530-8270, JP

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

B01D 53/14 → (51) **C07C 45/35**

B01D 53/22 → (51) **C01B 3/50**

B01D 53/22 → (51) **G01N 15/06**

B01D 53/26 → (51) **F24F 3/14**

(51) **B01D 61/18** (11) **1 688 174 A1**
B01D 61/20 **B01D 65/08**
C02F 3/12 **C02F 1/44**

(25) En (26) En
(21) 05075306.0 (22) 07.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Membranfiltrationstank und Prozess zum Filtrieren einer Flüssigkeit
- Membrane filtration tank and process for filtering a liquid
- Réservoir de filtration à membrane et procédé de filtrage d'un liquid

(71) DHV Water B.V., Laan 1914 No. 35, NL-3818 EX Amersfoort, NL

(72) Van der Roest, Helle Frans, 3828 XJ Hoogland, NL

Lawrence, Darren Paul, 3882 LP Putten, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B01D 61/20 → (51) **B01D 61/18**

B01D 63/02 → (51) **B01D 65/00**

B01D 63/06 → (51) **B01D 65/00**

(51) **B01D 65/00** (11) **1 688 175 A1**
B01D 63/06 **B01D 63/02**
B29C 65/02 **B29C 65/00**

(25) De (26) De
(21) 06001967.6 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 DE 102005004372

- (54) • Verfahren zum Verbinden poröser Membranen sowie hierdurch erzeugte Membranfiltervorrichtung
- Method for connecting porous membranes and resulting membrane filter

- Procédé pour le raccordement des membranes poreuses et filtre à membrane obtenu
- (71) Wat-membratec GmbH & Co. KG, Gruitener Strasse 17, 40699 Erkrath, DE
- (72) Haake, Axel, 40699 Erkrath, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 65/08 → (51) **B01D 61/18**

B01D 67/00 → (51) **B64D 37/32**

B01D 69/00 → (51) **B64D 37/32**

B01D 71/02 → (51) **C01B 3/50**

- (51) **B01F 3/12** (11) **1 688 176 A2**
B01F 7/04 **B01F 15/00**
B28C 5/08 **B28C 5/12**
- (25) De (26) De
- (21) 06090022.2 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 DE 102005005394

- Pump- und Mischvorrichtung für pulver- bzw. rieselförmige Medien sowie System zur Bereitstellung pastöser Medien für Bauzwecke
- Pumping and mixing apparatus for powder and liquid materials and system for producing viscous materials for building purposes
- Dispositif de pompage et de mélange pour des matériaux en poudre et liquides et système pour la production des matériaux pâteux destinés à la construction

(71) alsecco GmbH & Co. KG, Kupferstrasse 50, 36208 Wildeck-Richelsdorf, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B01F 5/04 → (51) **F28C 3/06**

B01F 7/04 → (51) **B01F 3/12**

B01F 7/08 → (51) **A23G 9/12**

- (51) **B01F 7/16** (11) **1 688 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010838.8 (22) 23.12.2002
(84) DE

AL LT LV MK RO

(30) 12.02.2002 US 74363

- Behälter zum Fördern und Bewahren eines feldsteuerbaren Fluids
- Container for transporting and storing field controllable fluid
- Contenant pour le transport et le stockage de fluide a champ controlable

(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US

(72) Gartland, Scott D., Holly Springs, NC 27540, US
Nixon, Donald A., Wilson, NC 27893, US
Adams, Gary W., Holly Springs, NC 27540, US
Kintz, Andrew K., Apex, NC 27502, US
Byrd, Eric T., Willow Springs, NC 27592, US

- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (62) 02794419.8 / 1 476 248

(51) **B01F 9/00** (11) **1 688 178 A1**
B01F 11/00 **B01F 15/00**

(25) En (26) En
(21) 05100713.6 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- Doppelter Achsenmischer für Flüssigkeiten in einem Behälter, insbesondere für Homogenisation der Farben
- DOUBLE AXIS MIXER FOR LIQUIDS IN A RECEPTACLE, PARTICULARLY FOR HOMOGENIZATION OF PAINTS
- Double-axe mélangeur pour des liquides dans un réceptacle, en particulier pour l'homogénéisation des peintures

(71) Engin Muehendislik Elektronik Danismanlik Tic. Ltd. Sti., Resitpasa cad. No:125 Avclar, 34840, Istanbul, TR

(72) Engin, Hasan Hüseyin Engin Muehendislik Elektronik, 34840, Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

B01F 11/00 → (51) **B01F 9/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/12**

B01F 15/00 → (51) **B01F 9/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 3/12**

B01J 3/04 → (51) **C07D 251/60**

B01J 10/00 → (51) **C07D 251/60**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 688 179 A2**
B01L 3/00 **G01N 27/22**
G01N 27/00 **G01N 29/02**
G01N 33/543 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 05257990.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005026030

- Mikroreaktor sowie Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Dissoziationskonstantenmessung
- Micro-reactor, dissociation constant measuring apparatus, dissociation constant measuring method, and dissociation constant measuring program
- Microréacteur, appareil, procédé et programme de mesure de la constante de dissociation

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Yoko Shinohara c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP

Minao Yamamoto c/o Seiko Instruments Inc, Mihama-ku2Chiba-shi, Chiba, JP

Masataka Shinogi c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP

Fumio Kimura c/o Seiko Instruments Inc, Chiba, JP
Haruki Kato c/o Seiko Instruments Inc, Mihama-ku chiba-shi, Chiba, JP

- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B01J 19/00 → (51) **C07D 251/60**

B01J 19/10 → (51) **B01D 9/02**

B01J 29/70 → (51) **C01B 39/46**

B01J 31/24 → (51) **C07F 9/54**

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 688 180 A1**
(25) En (26) En

(21) 05100801.9 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- Pipette für Einwegspitzen unterschiedlicher Größe
- Pipette for disposable tips of different size
- Pipette à pointes jetables de tailles différentes

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

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

(72) Fritz, Michael, 66647, Biblis, DE

Gerstle, Volker, 64653, Lorsch, DE

Hartig, Herbert, 67434, Neustadt, DE

Schwab, Juergen, 68775, Ketsch, DE

(74) Rauscher, Andreas, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **1 688 181 A2**
(25) De (26) De

(21) 06001381.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.02.2005 DE 102005005437

(54) • Filterpipettenspitze

• Pipette tip with filter

• Embout de pipette avec filtre

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) Ziegmann, Christian, 22926 Ahrensburg, DE
Reimann, Thomas, 21502 Geesthacht, DE

(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE

(51) **B02C 17/14** (11) **1 688 182 A1**
(25) Pl (26) En

(21) 05460001.0 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- Verfahren und Vorrichtung für Aktivierung von Bindemitteln aus Flugaschen
- Method and apparatus for activating binding materials from fly ash
- Procédé et dispositif pour activation des liants de la cendre volante

- (71) Eko-Trade Sp. z.o.o., ul. Wyzwolenia 22, 41-103 Siemianowice Sl., PL
- (72) Siodmok, Henryk, zam. 44-361 Strynia, PL
Kolorz, Piotr, zam. 44-292 Rybnik, PL
Rodacki, Mariusz, zam. 44-292 Rybnik, PL
Oles, Jacek, zam. 44-217 Rybnik, PL
Wzietek, Ireneusz, zam. 44-292 Rybnik, PL
Malirz, Dariusz, zam. 40 671 Katowice, PL
- (74) Wozniak, Jolanta, ul. Samotna 15, PL-44-251 Rybnik, PL

B03C 3/155 → (51) **B01D 46/02**

B03C 3/74 → (51) **F01M 13/04**

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 688 183 A1**
A61M 1/36 **B04B 5/10**
B04B 7/00 **B04B 11/08**
B04B 9/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05405052.1 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Wegwerfartikel für die Trennung einer physiologischen Flüssigkeit in einer Zentrifuge*
• *Method and disposable device for centrifugal separation of a physiologic liquid*
• *Procede et dispositif jetable pour la separation par centrifugation d'un liquide physiologique*
- (71) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH
- (72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B04B 5/10 → (51) **B04B 5/04**

B04B 7/00 → (51) **B04B 5/04**

B04B 9/12 → (51) **B04B 5/04**

B04B 11/08 → (51) **B04B 5/04**

B04C 5/103 → (51) **B04C 5/13**

- (51) **B04C 5/13** (11) **1 688 184 A1**
B04C 5/103 **A47L 9/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05291211.0 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.01.2005 KR 2005008714
- (54) • *Zyklonstaubsammelvorrichtung mit einem flexiblen Luftrückströmungsdeflektor*
• *Cyclone dust collecting apparatus having flexible contaminants counterflow prevention member*
• *Collecteur de poussière avec séparateur cyclonique comportant un déflecteur anti-retour flexible*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Oh, Jang-keun, Seo-gu Gwangju-city, KR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B05B 1/28** (11) **1 688 185 A1**
B05B 1/34 **B05D 1/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793198.5 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/016090 29.10.2004
- (87) WO 2005/042170 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003372645
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPRITZBESCHICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR SPRAY COATING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REVETEMENT PAR PULVERISATION*
- (71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
- J & S Engineering, Lionsplaza Kawaguchi, 2-1-403, Iizuka 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0023, JP
- (72) HIRANO, Katsumi, Kyoto-shi, Kyoto 610-1152, JP
- TAKESHITA, Katsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
- KANAKURA, Akihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
- YAMASAKI, Satoshi, Aichi 470-0156, JP
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B05B 1/34 → (51) **B05B 1/28**

- (51) **B05B 9/08** (11) **1 688 186 A2**
B65D 83/16 **B29B 7/74**
- (25) NI (26) En
- (21) 06100131.9 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 NL 1027978
- (54) • *Spender zum Schäumen von Kunststoffen*
• *Dispenser voor schuimende kunststoffen*
• *Distributeur de matières plastiques sous forme de mousse*
- (71) PROBOUW TRADING B.V., Maalderij 3, 2913 LZ Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
- (72) Smit, Bernard Theodorus, 2313 ES, Leiden, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octroobureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B05C 17/01 → (51) **A61C 5/06**

B05D 1/02 → (51) **B05B 1/28**

- (51) **B05D 7/14** (11) **1 688 187 A1**
B32B 15/08 **B32B 27/36**
- (25) En (26) En
- (21) 05002159.1 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mit Polyester beschichtetes Metallblech sowie daraus geformte Metall Dosen*
• *Metal plate coated with polyester resin, and can using the same*
• *Tôle de métal revêtue de résine polyester, et boîte de conserve utilisant cette tôle*
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) Hu, Lianchun c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, 744-8611, JP

- Maida, Narimasa c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, 744-8611, JP
- Takahashi, Satoshi c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, 744-8611, JP
- Kurusu, Hiroshi c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, 744-8611, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B05D 7/14** (11) **1 688 188 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05002160.9 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mit Polyester beschichtetes Metallblech sowie daraus geformte Metall Dosen*
• *Metal plate coated with polyester resin, and can using the same*
• *Tôle de métal revêtue de résine polyester, et boîte de conserve utilisant cette tôle*
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) Hu, Lianchun c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, 744-8611, JP
- Maida, Narimasa c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, 744-8611, JP
- Takahashi, Satoshi c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, 744-8611, JP
- Kurusu, Hiroshi c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, 744-8611, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05D 7/24 → (51) **C09D 183/08**

- (51) **B07B 1/46** (11) **1 688 189 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06075250.8 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 AU 2005900524
- (54) • *Siebfläche- und Tragrahmensystem zum Sieben von Erz*
• *Ore screening panel frame system*
• *Système de panneau et cadre pour le criblage de minerai*
- (71) Screenex Australia Pty Ltd, Unit 1 76-80 Vella Drive, Sunshine, Victoria 3020, AU
- Schenck Australia Pty Ltd, 47 Epping Road North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) Zubovich, Jeff, Sunshine, Victoria 3020, AU
- Ashley, Gordon, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **B21B 37/28** (11) **1 688 190 A1**
B21B 38/02 **G01L 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06004958.2 (22) 27.02.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 07.08.2000 JP 2000238136
- (54) • *Walzwerksanlage mit Bandprofilierfassungseinrichtung, Bandprofilierfassungsvorrichtung und -verfahren und Walzverfahren*
• *Rolling mill facility with strip shape detection equipment, strip shape detection device, strip shape detection method and rolling method*

- *Installation de laminage avec appareillage de détection du profil d'une bande, dispositif et procédé de détection du profil d'une bande et procédé de laminage*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Norikura, Takashi, Hitachi-shi Ibaraki 316-0001, JP
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
 (62) 01104446.8 / 1 179 374

B21B 38/02 → (51) **B21B 37/28**

- (51) **B21C 1/00** (11) **1 688 191 A2**
B21C 1/04 **C21D 8/06**
 (25) En (26) En
 (21) 06112953.2 (22) 10.12.2003
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (30) 18.12.2002 US 322997
 (54) • *Ziehen von Stahldraht*
 • *Drawing of steel wire*
 • *Tréfilage des fils en acier*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) Zelin, Michael Gregory, Canal Fulton, OH Ohio 44614, US
 Lewis, James Terry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223-1519, US
 (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
 (62) 03104629.5 / 1 430 964

B21C 1/04 → (51) **B21C 1/00**

- (51) **B21D 7/024** (11) **1 688 192 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 06425055.8 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 IT RM20050049
 (54) • *Biegemaschine mit einer kontrolliert rückstellbaren Biegeform*
 • *Bending machine with a controlled-return bending die*
 • *Machine de cintrage avec un support circulaire retournable sous contrôle*
- (71) CML International S.p.A., Loc. Annunziata snc, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
 (72) Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
 Giorgio, Mario, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
 (74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

- (51) **B21D 7/024** (11) **1 688 193 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 06425056.6 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 IT RM20050048
 (54) • *Biegevorrichtung mit kompakter Biegearm*
 • *Bending machine with a compact bend arm*
 • *Machine de cintrage avec bras de cintrage compact*
- (71) CML International S.p.A., Località Annunziata, 03030 Piedimonte San Germano, IT
 (72) Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte San Germano, FR

- Giorgio, Mario, 03030 Piedimonte San Germano, FR
 (74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

(51) **B21D 7/12** (11) **1 688 194 A2**
B21D 7/14

- (25) En (26) En
 (21) 06113225.4 (22) 02.02.1999
 (84) DE FR GB IT
 (30) 03.02.1998 JP 2219298
 03.02.1998 JP 2219398
 03.02.1998 JP 2219498
 (54) • *Biegevorrichtung*
 • *Bending device*
 • *Dispositif de cintrage*
- (71) Kabushiki Kaisha Opton, 970-2, Anada-cho, Seto-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Kanamori, Takuya, Seto-shi Aichi, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (62) 99102085.0 / 0 934 783

B21D 7/14 → (51) **B21D 7/12**

- (51) **B21D 17/04** (11) **1 688 195 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06000255.7 (22) 07.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.01.2005 DE 102005003558
 (54) • *Rollenwerkzeug zur linienhaften Blechverformung sowie Blechverformungsvorrichtung mit einem derartigen Rollenwerkzeug*
 • *Roller tool for the deformation of metal sheet along a line and device for deforming metal sheet comprising such a roller tool*
 • *Outil de galets pour le formage des tôles métalliques selon une ligne et dispositif de formage des tôles métalliques comprenant un tel outil*
- (71) Pass Stanztechnik AG, Am Steinkreuz 2, 95473 Creussen, DE
 (72) Bauer, Hans Jürgen, 9524 Zuzwil SG, CH
 Keller, Florian, 95466 Weidenberg, DE
 (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B21D 22/00 → (51) **B21D 24/10**

B21D 22/20 → (51) **B21D 24/10**

- (51) **B21D 24/10** (11) **1 688 196 A1**
B21D 22/00 **B21D 22/20**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04818248.9 (22) 10.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/016651 10.11.2004
 (87) WO 2005/044481 2005/20 19.05.2005
 (30) 11.11.2003 JP 2003381285
 10.09.2004 JP 2004264022

- (54) • *DRUCKFORMVORRICHTUNG, DRUCKFORMVERFAHREN, RECHNERPROGRAMM UND AUZFEICHNUNGSMEDIUM*
 • *PRESS FORMING DEVICE, PRESS FORMING METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
 • *DISPOSITIF DE FORMATION DE PRESSE, PROCÉDE DE FORMATION DE PRESSE, PROGRAMME INFORMATIQUE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

- (72) SUZUKI, Noriyuki, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
 UENISHI, Akihiro, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
 KURIYAMA, Yukihisa, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
 NIWA, Toshiyuki, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
 KUWAYAMA, Takuya, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
 YAMAGATA, Mitsuharu, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B21D 39/04** (11) **1 688 197 A2**
F16L 47/06 **B25B 27/10**

- (25) En (26) En
 (21) 06009289.7 (22) 27.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.05.1998 JP 13013698
 (54) • *Kunstharzrohrkupplung mit einem Verstärkungsring*
 • *Resin tube joint with reinforcing ring*
 • *Raccord de tuyau en résine avec un anneau de renforcement*
- (71) SMC Kabushiki Kaisha, Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
 (72) Muto, Masaaki, Yawara-mura Tsukuba Ibaraki-ken 300-2493, JP
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
 (62) 04008172.1 / 1 443 252
 02013869.9 / 1 250 970
 99108222.3 / 0 957 306

B21J 5/08 → (51) **B26B 3/00**

B21K 11/02 → (51) **B26B 3/00**

- (51) **B22D 11/00** (11) **1 688 198 A1**
B22D 11/059 **B22D 11/053**
B22D 11/07 **B22D 21/00**
B22D 11/04 **C22C 9/00**
C22C 9/10 **C22C 9/05**

- (25) Ja (26) En
 (21) 04787939.0 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/013756 21.09.2004
 (87) WO 2005/028143 2005/13 31.03.2005
 (30) 24.09.2003 JP 2003331909
 29.03.2004 JP 2004097223
 11.08.2004 JP 2004234641
 (54) • *STRANGUSSFORM UND VERFAHREN ZUM STRANGIESSSEN FÜR KUPFERLEGIERUNG*
 • *CONTINUOUS CASTING MOLD AND METHOD OF CONTINUOUS CASTING FOR COPPER ALLOY*
 • *MOULE DE COULAGE ET PROCÉDE DE COULAGE EN CONTINU POUR ALLIAGE DE CUIVRE*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) MAEHARA, Yasuhiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
YONEMURA, M., Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NAKAJIMA, Keiji, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
YOSHIDA, Naotsugu, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
AOKI, Masahiro, Sumitomo Metals (Naoetsu), Ltd., Joetsu-shi, Niigata 942-0011, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B22D 11/04 → (51) **B22D 11/00**

B22D 11/053 → (51) **B22D 11/00**

B22D 11/059 → (51) **B22D 11/00**

B22D 11/07 → (51) **B22D 11/00**

B22D 19/00 → (51) **C25D 5/50**

B22D 21/00 → (51) **B22D 11/00**

(51) **B22F 3/02** (11) **1 688 199 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819354.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017383 24.11.2004
(87) WO 2005/051577 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394534
(54) • **ROHMATERIALPULVER FÜR WARMKOMPAKTIERUNG UND WARMKOMPAKTIERUNGSVERFAHREN**
• **RAW MATERIAL POWDER FOR WARM COMPACTION AND METHOD OF WARM COMPACTION**
• **MATERIAU BRUT EN POUDRE POUR UN COMPACTAGE A CHAUD ET METHODE DE COMPACTAGE A CHAUD ASSOCIEE**
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
(72) NAKAI, Takashi Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
KAWASE, Kinya c/o Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23B 3/24 → (51) **B23P 6/00**

(51) **B23B 13/02** (11) **1 688 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819338.7 (22) 22.11.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2004/017345 22.11.2004
(87) WO 2005/051581 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399123
23.07.2004 JP 2004215299
(54) • **STANGENMATERIALZUFUHRVORRICHTUNG FÜR NUMERISCH GESTEUERTE AUTOMATISCHE DREHMASCHINE**
• **BAR MATERIAL SUPPLY DEVICE OF NUMERICALLY CONTROLLED AUTOMATIC LATHE**
• **DISPOSITIF DE FOURNITURE DE MATERIAU EN BARRE POUR TOUR AUTOMATIQUE A COMMANDE NUMERIQUE**
(71) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) NAKAYA, Takaichi, Citizen Precision Mach. Co. Ltd., Kitasaku-gun, Nagano, 3890206, JP

KAWAKUBO, Takashi, Citizen Precision Mach. Co. Ltd., Kitasaku-gun, Nagano, 3890206, JP
IIDA, Tadahiro, c/o Citizen Mechatronics Co., Ltd., Saitama, 3590001, JP
NONAKA, Youhei, c/o Citizen Mechatronics Co., Ltd., Saitama, 3590001, JP
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B23B 31/12** (11) **1 688 201 A2**

(25) En (26) En
(21) 06101206.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 US 649744 P
31.01.2006 US 343846

(54) • **Anschlag für Bohrfutter**
• **Bit stop for drill chuck**
• **Butté pour mandrin de forage**
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Gehret, Robert S., Hampstead Maryland 21074, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23F 21/10** (11) **1 688 202 A1**
B24B 3/34

(25) En (26) En
(21) 06002184.7 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 JP 2005027173
(54) • **Schleifscheibe zum Freischleifen eines nachschleifbaren Schneidrades**
• **Grinding wheel for relief machining for resharpenable pinion-type cutter**
• **Meule pour détalonner un outil-pignon réaffûtable**
(71) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
(72) Yamazaki, Hiroshi Harmonic Drive Systems Inc., Azumino-shi Nagano-ken 399-8305, JP
Yoshida, Yoshitaro Harmonic Drive Systems Inc., Azumino-shi Nagano-ken 399-8305, JP
Kiyosawa, Yoshihide Harmonic Drive Systems Inc., Azumino-shi Nagano-ken 399-8305, JP
Kishi, Satoshi, Nagano-ken 381-0083, JP

(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B23K 9/09** (11) **1 688 203 A2**
B23K 9/10 **B23K 9/173**

(25) En (26) En
(21) 06000263.1 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 US 51196
(54) • **Stromversorgungsmodul für Lichtbogenschweißen mit drei Stufen: Ausgangswandler mit ersten und zweiten Polaritäten und ein Schweißgerät mit einem solchen Wandler; MIG-Schweißverfahren mit entweder einem solchen Stromversorgungsmodul oder einem solchem Wandler**

• **Modular power source for electric arc welding with three stages: output chopper with first and second polarity and a welder including such chopper; MIG welding methods using such modular power source or such output chopper**
• **Source de puissance modulaire pour le soudage à l'arc électrique avec trois parties: Convertisseur de sortie avec deux polarités et un poste de soudage comprenant un tel convertisseur; Méthodes de soudage MIG avec soit une telle source de puissance modulable, soit un tel convertisseur**

(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
(72) Kooken, Todd E., Ohio 44118, US
Luo, Lifeng, Solon Ohio 44139, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 688 204 A1**

(25) En (26) En
(21) 06001952.8 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 US 50108
(54) • **Auslösung von Ereignissen in einer Schweißvorrichtung mittels einer Echtzeituhr**
• **Triggering events in a welder with a real-time clock**
• **Déclenchement d'évènements dans une installation de soudage grâce à une horloge temps réel**
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) Kainec, Stephen, M., Ohio 44121, US
Hillen, Edward, D., Ohio 44077, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/09**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/09**

B23K 10/02 → (51) **B23P 6/00**

B23K 11/25 → (51) **G01N 29/22**

(51) **B23K 11/30** (11) **1 688 205 A1**
B23K 37/00
(25) De (26) De
(21) 06001833.0 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 DE 202005001738 U
(54) • **Vorrichtung zum Kühlen von Schweißskappen**
• **Apparatus for cooling of electrode tips**
• **Dispositif de refroidissement des embouts des électrodes**
(71) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Lotha, Hartmuth, 74653 Kupferzell, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 688 206 A1**
B23K 101/04

(25) En (26) En
(21) 05255306.2 (22) 30.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 JP 2005024696

(54) • *Reibrührschweißverfahren mit einer unter Verwendung eines Auftragelementes hergestellten vorschweißenden Naht*
• *Friction stir welding method with prior welding of a buildup bead by using a buildup member*
• *Méthode de soudage par friction agitation avec dépose d'un pré cordon de chargement à l'aide d'un élément de rechargement*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Ezumi, Masakuni c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okada, Norihisa c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B23K 20/12** (11) **1 688 207 A1**
F15B 15/14 **F16D 65/14**

(25) En (26) En
(21) 06002439.5 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 JP 2005030286

(54) • *Zylindervorrichtung und Scheibenbremse*
• *Cylinder apparatus and disk brake*
• *Dispositif de cylindre et frein à disque*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Sato, Tomoji Intellectual Property Department, Kawasaki-shi Kangawa 210-0011, JP
Nanri, Keisuki Intellectual Property Department, Kawasaki-shi Kangawa 210-0011, JP

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

(51) **B23K 20/12** (11) **1 688 208 A1**
B23K 101/18

(25) En (26) En
(21) 06250567.2 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005026464

(54) • *Schweißwerkzeug für eine Reibrührschweißsvorrichtung mit einem Werkzeugbehälter und einer an dem Werkzeugbehälter lösbaren Schweißseinheit*
• *Welding tool for friction stir welding apparatus comprising a tool holder and a welding unit removably mounted on the tool holder*
• *Outil de soudage par friction agitation avec un porte outil et une unité de soudage montée de manière démontable sur le porte outil*

(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Fukuhara, Kazumi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Fujimoto, Mitsuo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Inuzuka, Masayuki, Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
Ohashi, Ryoji, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B23K 26/04** (11) **1 688 209 A2**
B23K 26/073

(25) En (26) En
(21) 06002157.3 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 JP 2005032094

(54) • *Laserschweiß-Vorrichtung und -Verfahren*
• *Laser welding apparatus and method*
• *Appareil et méthode de soudage laser*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

SHOWA OPTRONICS CO.,LTD., 5-3 Shinmachi 3-chome Setagaya-ku, Tokyo 154-8506, JP

(72) Kawai, Hitoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP

Hamaguchi, Yuchiji, Isehara-shi, Kanagawa 259-1114, JP
Sakurai, Tatsuya, Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-0006, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B23K 26/073 → (51) **B23K 26/04**

B23K 31/12 → (51) **G01N 29/22**

B23K 37/00 → (51) **B23K 11/30**

(51) **B23P 6/00** (11) **1 688 210 A2**
F03B 3/06 **B23B 3/24**

(25) De (26) De
(21) 06000848.9 (22) 16.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 DE 102005004036
27.01.2005 DE 202005001378 U

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur mechanischen Bearbeitung einer Laufschaufel-Dichtungsfläche einer Kaplan-Turbine*
• *Device and method for the machining of a sealing surface of a Kaplan turbine rotor blade*
• *Dipositif et méthode d'usinage d'une surface d'étanchéité d'une aube de rotor d'une turbine Kaplan*

(71) E.ON Wasserkraft GmbH, Luitplodstrasse 27, 84034 Landshut, DE

(72) Bauer, Karl, 92536 Pfeimdt, DE
Drygas, Alexius, 84570 Polling, DE

(74) Bücken, Helmut, Haylerstrasse 19, 80993 München, DE

(51) **B23P 6/00** (11) **1 688 211 A2**
F01D 5/00 **B23K 10/02**

(25) En (26) En
(21) 06250595.3 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 US 49788

(54) • *Reparatur von Metalllegierungen mit hohem Nickelgehalt mittels Plasmaschweißen*
• *Plasma arc weld repair of high nickel metal alloys*
• *Réparation par soudure à l'arc de plasma d'alliages métalliques à forte teneur en nickel*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Lin, Wangen, Dublin, Ohio 43017-8250, US
Larson, Gary J., Madison, Connecticut 06443, US
Stone, Richard A., Stafford Springs, Connecticut 06076, US
Matz, John, New Haven, Connecticut 06510, US

(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 688 212 A1**
B23Q 1/62

(25) De (26) De
(21) 05002440.5 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *X-Y-Schlitten zur hochstabilen Positionierung mit mindestens drei unteren X-Bewegungsführungen*
• *X-Y slide for precise positioning with at least three lower X guide rails*
• *Table de positionnement X-Y de précision avec au moins trois rails de guidage inférieurs suivant l'axe X*

(71) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH

(72) Schaer, Niklaus, 4914 Roggwil, CH
Raible, Adrian, 4784 Niederbipp, CH
Vix, Martin, 5036 Oberentfelden, CH
De Ouate, Javier, 8053 Zürich, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

B23Q 1/01 → (51) **B27C 9/04**

(51) **B23Q 1/54** (11) **1 688 213 A1**

(25) De (26) De
(21) 05111524.4 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 DE 102005005136

(54) • *Schwenkeinheit*
• *Rotating swivel unit*
• *Unité articulée rotative*

(71) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE

(72) Reitzig, Klaus, 35321 Laubach, DE

(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 7/04 → (51) **B27C 9/04**

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 688 214 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06250541.7 (22) 01.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 GB 0502289

(54) • *Staub- und Abfall-Abzugsvorrichtung für Handwerkzeugmaschinen*
 • *Dust and debris extraction apparatus for power tool*
 • *Dispositif d'aspiration de la poussière et du débris pour outil motorisé*

(71) GMCA PTY Ltd, 45-55 South Centre Road, Melbourne Airport, Victoria 3045, AU

(72) Waldron, Mike, York, YO42 2QN, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B23Q 11/14** (11) **1 688 215 A1**
B23Q 17/09
 (25) En (26) En
 (21) 05002582.4 (22) 08.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kontrollverfahren für eine Werkzeugmaschine*
 • *Device checking method for machine tool*
 • *Procédé de surveillance d'une machine outil*

(71) Mikron Comp-Tec AG, Ipsachstrasse 16, 2560 Nidau, CH

(72) Besuchet, Jean-Philippe, 2000 Neuchatel, CH

(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23Q 17/09 → (51) **B23Q 11/14**

B24B 3/34 → (51) **B23F 21/10**

B24B 9/00 → (51) **B24B 21/20**

(51) **B24B 21/20** (11) **1 688 216 A1**
B24B 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 05002083.3 (22) 02.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Bandschleifmaschine, vorzugsweise für die Kombination mit einem Vorsatzgerät für das Ausschleifen von Rohrenden*
 • *Belt grinding machine, in particular for the combination with an attachment for tube end grinding*
 • *Machine d'usinage par bande abrasive, en particulier pour la combinaison avec un accessoire à meuler le bout d'un tube*

(71) Multi-Tool A/S, Hygumvej 43, Jelling, DK

(72) Toft, Jörn, 24955 Harslsee, DE

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B24B 23/04** (11) **1 688 217 A2**
B24B 47/12
F16C 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 06250331.3 (22) 23.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 CN 200510038340

(54) • *Exzentervorrichtung mit verstellbarem Hub für ein Handwerkzeug*
 • *Eccentric stroke adjusting mechanism for use in a powertool*
 • *Dispositif de réglage de la course d'un excentrique pour un outil motorisé*

(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN

(72) Cheng, Zhong, Chen, c/o Positec Tools, Suzhou 215006, CN

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

(51) **B24B 37/04** (11) **1 688 218 A1**
F16H 1/28
F16H 1/48
F16H 57/02
 (25) En (26) En
 (21) 06250608.4 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 JP 2005028506

(54) • *Poliervorrichtung*
 • *Polishing apparatus*
 • *Dispositif de polissage*

(71) Fujikoshi Machinery Corporation, 1650 Kiyono, Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP

(72) Miyashita, Tadakazu c/o Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
 Koyama, Harumichi c/o Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
 Nakamura, Mitsuhiro c/o Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B24B 41/04 → (51) **B24B 23/04**

B24B 47/12 → (51) **B24B 23/04**

B24D 11/00 → (51) **A47L 13/17**

B24D 13/18 → (51) **A46B 13/06**

(51) **B25B 1/10** (11) **1 688 219 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05012918.8 (22) 15.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Spanneinrichtung mit einem Deckelement für ihre Spindelausnehmung*
 • *Clamping device with cover element for its spindle recess*
 • *Dispositif de serrage avec élément de couverture pour l'évidement contenant sa broche*

(71) HB-Feinmechanik GmbH & Co.KG, Finsingerstrasse 1, 94526 Metten, DE

(72) Gernand, Karl-Heinz, 94469 Deggenorf, DE

Czarnetzki, Robert, 94469 Deggenorf, DE
 Eschlwech, Alois, 94405 Landau/Fichtheim, DE
 Stadler, Ludwig, 94505 Bernreid, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B25B 5/06** (11) **1 688 220 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06250671.2 (22) 08.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 US 651178 P

(54) • *Schwenkzylinder*
 • *Swing cylinder*
 • *Verin pivotant*

(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulkstone Plaza, Ste. 102, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Rentz, Matthew, MI 48315, US

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

B25B 13/46 → (51) **B25B 17/02**

B25B 15/04 → (51) **B25B 17/02**

(51) **B25B 17/02** (11) **1 688 221 A1**
B25B 13/46
B25B 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 05250514.6 (22) 31.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Handangetriebenes Werkzeug mit Seitengriff*
 • *Manually driven hand tool with side handle*
 • *Outil à entraînement manuel avec poignée latérale*

(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW

(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B25B 23/00** (11) **1 688 222 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05002619.4 (22) 08.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Einsatzhalter*
 • *Bit holder*
 • *Porte-embout*

(71) Chen, Ho-Tien, No. 50-1, Lane 60, Chen-Ping 9 St., Tainan City, TW

(72) Chen, Ho-Tien, Tainan City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B25B 27/10 → (51) **B21D 39/04**

(51) **B25G 3/12** (11) **1 688 223 A1**
B25G 3/28
(25) Es (26) Fr
(21) 04791369.4 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) ES 2004/000449 19.10.2004
(87) WO 2006/045855 2006/18 04.05.2006
(30) 01.10.2004 ES 200402342
01.10.2004 ES 200402343
(54) • **GRIFBFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN
HANDWERZEUG ODER -GERÄT**
• **HANDLE-FIXING SYSTEM FOR A HAND
TOOL OR UTENSIL**
• **ASSEMBLAGE DE MANCHE POUR USTEN-
SILE OU OUTIL MANUEL**
(71) Zubiaurre Alberdi, Pedro José, Polígono Ibaizarte
Pabellón A-7, 20870 Elgoibar, ES
Zubiaurre Alberdi, Manuel M^a, Polígono Ibaizarte
Pabellón A-7, 20870 Elgoibar, ES
(72) Zubiaurre Alberdi, Pedro José, 20870 Elgoibar, ES
Zubiaurre Alberdi, Manuel M^a, 20870 Elgoibar, ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, et al, Gordoniz,
22-5, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

B25G 3/28 → (51) **B25G 3/12**

(51) **B26B 3/00** (11) **1 688 224 A1**
B21J 5/08 **B21K 11/02**
(25) De (26) De
(21) 06001783.7 (22) 28.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.02.2005 DE 102005005640
(54) • **Messer mit stauchgeschmiedetem Messerkropf**
• **Knives with bolster obtained by upset forging**
• **Couteau à mitre obtenu par refouillage-for-
geage**
(71) ZWILLING J. A. Henckels Aktiengesellschaft,
Grünwalder Strasse 14-22, 42657 Solingen, DE
(72) Droese, Joachim Dr., 40764 Langenfeld, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

(51) **B26B 3/00** (11) **1 688 225 A1**
B26B 9/00
(25) De (26) De
(21) 06002505.3 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 RU 2005103130
(54) • **Profiliertes Carvingmesser**
• **Profiled carving knife**
• **Couteau profilé pour tailler**
(71) Mishina, Alla V., ul.B. Galushkina d.17, Kv.160,
129301 Moskau, RU
(72) Mishina, Alla V., 129301 Moskau, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B26B 9/00 → (51) **B26B 3/00**

(51) **B26B 9/02** (11) **1 688 226 A1**
A47J 23/00 **A47J 25/00**
(25) De (26) De
(21) 06002504.6 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 RU 2005103129
(54) • **Carvingset**
• **Carvingset**
• **Set de couteaux à sculpter**
(71) Mishina, Alla V., ul.B. Galushkina d.17, Kv.160,
129301 Moskau, RU
(72) Mishina, Alla V., 129301 Moskau, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B27B 5/06 → (51) **B27C 9/04**

B27C 5/06 → (51) **B27C 9/04**

(51) **B27C 9/04** (11) **1 688 227 A1**
B27M 1/08 **B23Q 1/01**
B23Q 7/04 **B27C 5/06**
(25) De (26) De
(21) 05028618.6 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004578
(54) • **Verfahren zum Betrieb einer Holzbearbeitungs-
maschine und Holzbearbeitungsmaschine**
• **Method of operation of a wood working
machine and wood working machine**
• **Procédé de fonctionnement d'une machine à
usiner le bois et machine à usiner le bois**
(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme,
Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE
(72) Lindenschmidt, Detlef, 32584 Löhne, DE
Redeker, Günter, 32351 Stemwede-Levern, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking &
Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602
Bielefeld, DE

(51) **B27L 5/00** (11) **1 688 228 A1**
B27M 3/00
(25) En (26) En
(21) 05024664.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005005339
(54) • **Verfahren zum Herstellen eines Furniers**
• **Process for the manufacture of a veneer**
• **Procédé de fabrication de placage**
(71) HD Wood Technologies Limited, 7 Frederick Street,
Valletta, MT
(72) Engel, Michael, 1144 Ballens, CH
Lacroix, Wolfgang, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
Spitaler, Peter, 1120 Wien, AT
Guitton, Patrick, 39120 Asnans, FR
Danzer, Hans-Joachim, 9294 Eschen, LI
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **B27M 1/08** (11) **1 688 229 A1**
B27M 3/00
(25) It (26) En
(21) 06100658.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 IT B020050043
(54) • **Verfahren zum Herstellen von Platten aus Holz
oder dergleichen**
• **Method of producing panels of wood or similar**
• **Procédé de fabrication de panneaux en bois
ou similaire**
(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100
Pesaro, IT
(72) Bernardi, Paolo, 47841 Cattolica, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

B27M 1/08 → (51) **B27C 9/04**

B27M 3/00 → (51) **B27L 5/00**

B27M 3/00 → (51) **B27M 1/08**

B27M 3/06 → (51) **E04F 15/022**

B27N 1/00 → (51) **B27N 3/18**

(51) **B27N 3/18** (11) **1 688 230 A1**
B27N 3/24 **B27N 1/00**
B27N 7/00
(25) De (26) De
(21) 06010284.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 20.12.2001 DE 10163090
(54) • **Verfahren und Anlage zur kontinuierlichen Her-
stellung von Holzwerkstoffplatten**
• **Method and apparatus for continuous manu-
facturing of fiberboards from wood**
• **Procédé et dispositif pour la fabrication en
continu de panneaux en fibres lignocellulosi-
ques**
(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse
20, 75031 Eppingen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205
Gilching, DE
(62) 02028550.8 / 1 323 509

B27N 3/24 → (51) **B27N 3/18**

B27N 7/00 → (51) **B27N 3/18**

B29B 7/74 → (51) **B05B 9/08**

(51) **B29B 15/12** (11) **1 688 231 A1**
D06B 1/14
(25) En (26) En
(21) 06002299.3 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 US 650289 P
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Harz-Im-
pregnieren von Fasern für das Filamentwickeln**
• **Method and apparatus for resin-impregnation
of fibers for filament winding**

- Procédé et installation d'imprégnation de fibres avec de la résine pour l'enroulement filamentaire
- (71) TSE INDUSTRIES, INC., 4370 112th Terrace North, Clearwater FL 33762, US
 (72) Raday, Robert M., Land O'Lakes, Florida 34639, US
 (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B29B 17/00 → (51) **B30B 9/30**

B29C 33/02 → (51) **B29D 30/06**

B29C 33/52 → (51) **B29C 73/04**

B29C 41/24 → (51) **B29C 55/14**

B29C 45/00 → (51) **H01C 7/00**

B29C 45/14 → (51) **B32B 27/36**

B29C 45/14 → (51) **H01R 43/16**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 688 232 A1**
B29C 45/06
- (25) De (26) De
 (21) 06101000.5 (22) 30.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 DE 102005005202

- (54) • Indexantrieb und Mediendurchführung für Spritzgiesswerkzeug
 • Drive for an index plate of an injection moulding tool and fluid transmission system
 • Mécanisme de commande pour un plateau diviseur d'un outil de moulage par injection et système de transmission de fluide

(71) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE

(72) Rahnhöfer, Klaus, 91186 Büchenbach, DE

(74) Maierl, Christine, mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 47/14 → (51) **B29C 69/00**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/48**

B29C 49/18 → (51) **B29C 49/48**

- (51) **B29C 49/48** (11) **1 688 233 A1**
B29C 49/18
B29C 49/06 *B29C 49/78*
- (25) En (26) En
 (21) 05075290.6 (22) 04.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Behältern mit integralem Handgriff sowie so hergestellte Behälter
 • Process for the manufacture of containers which have an integral handle, and containers manufactured thereby
 • Procédé de fabrication de récipients à poignée intégrale et récipients ainsi produits

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Etesse, Patrick Jean-François, 1040 Etterbeek, BE
 (74) Connolly, William John Cleveland, Windlesham Surrey, GB

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B29C 49/48** (11) **1 688 234 A2**
B29C 49/64
B29C 49/06 *B29C 49/12*
B29C 49/18

- (25) En (26) En
 (21) 05113082.1 (22) 30.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 EP 05075290

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Behälters durch Streckblasformen und dadurch hergestellter Behälter
 • A process for forming a container by stretch blow molding and container formed thereby
 • Procédé de fabrication d'un récipient par moulage par étirage-soufflage et récipient ainsi fabriqué

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Connolly, William John, Windlesham Surrey GU20 6AG, GB

(74) Etesse, Patrick Jean-François, 1040 Etterbeek, BE
 Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B29C 49/48** (11) **1 688 235 A1**
B29C 49/12
B29C 49/06

- (25) En (26) En
 (21) 05113085.4 (22) 30.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 EP 05075290

- (54) • Verfahren zum Streckblasformen eines Behälters mit einem Griff
 • Process for blow-molding a container comprising a handle
 • Procédé de fabrication par étirage-soufflage d'un récipient muni d'une poignée

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Connolly, William John, Windlesham Surrey GU20 6AG, GB

(74) Etesse, Patrick Jean-François, 1040 Etterbeek, BE
 Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/48**

- (51) **B29C 55/14** (11) **1 688 236 A1**
G11B 5/73
C08J 5/18
C08L 77/10

- (25) Ja (26) En
 (21) 04818487.3 (22) 11.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/016726 11.11.2004
 (87) WO 2005/046968 2005/21 26.05.2005
 (30) 14.11.2003 JP 2003384647

- (54) • FILM UND DEN FILM VERWENDENDEN MAGNETAUZEICHNUNGSMEDIUM
 • FILM AND MAGNETIC-RECORDING MEDIUM USING THE SAME

• FEUILLE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE COMPRENANT CETTE FEUILLE

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
 (72) SUEOKA, Masanori, Otsu-shi Shiga 5200842, JP
 TSUKUDA, Akimitsu, Shiga 5202153, JP
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B29C 59/02 → (51) **G03F 7/00**

B29C 61/06 → (51) **C08J 5/18**

B29C 65/00 → (51) **B01D 65/00**

B29C 65/02 → (51) **B01D 65/00**

B29C 65/20 → (51) **B01D 65/00**

- (51) **B29C 69/00** (11) **1 688 237 A2**
B29C 47/14
B29C 65/48 *B29C 63/02*

- (25) De (26) De
 (21) 06002222.5 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 DE 102005005877
 06.05.2005 DE 102005020966

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kunststoff-schaumplatten aus Polystyrol-Extrusions-schaummaterial und abgedeckte Blockplatte
 • Method for manufacturing plastic foam panels from extruded polystyrene foam material and covered panel
 • Procédé de fabrication de panneaux en mousse à partir de mousse de polystyrène extrudée et panneau recouvert

(71) Wedi, Stephan, Gremmansbusch 7, 48282 Emsdetten, DE

(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwälte Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

- (51) **B29C 73/04** (11) **1 688 238 A1**
B29C 73/32 **B29C 33/52**

- (25) En (26) En
 (21) 05002075.9 (22) 02.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zum Reparieren von Verbundgegenständen
 • Method for repair of composite articles
 • Méthode pour réparer des articles composites

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Krogager, Max, 582 42 Linköping, SE

Petersson, Mikael, 585 90 Linköping, SE
 Weidmann, Björn, 590 31 Borensberg, SE

(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B29C 73/16 → (51) **B29C 73/22**

- (51) **B29C 73/22** (11) **1 688 239 A1**
B29C 73/16 **C08L 23/22**
(25) En (26) En
(21) 06100968.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.01.2005 US 648329 P

- (54) • *Verfahren zum Extrudieren einer Dichtungs-
masse und Montage in einem Reifen*
• *Method for extruding a puncture sealant and
mounting on a tire*
• *Procédé d'extrusion d'une composition d'étan-
chéité et montage dans un pneu*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Botts, Bina Patel, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223,
US

Ruegg, jr., Michael Charles, Akron, OH Ohio 44301,
USKohut, Brandy Cyan, Akron, OH Ohio 44305, US
Ripple, Warren, North Canton, OH Ohio 44720, US
Banas, Mark David, Cuyahoga Falls, OH Ohio
44223, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 73/32 → (51) **B29C 73/04****B29D 11/00** → (51) **G02B 1/11****B29D 29/10** → (51) **F16G 5/20**

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 688 240 A1**
B29C 33/02
B29L 30/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 04818492.3 (22) 11.11.2004

- (84) DE FR IT

- (86) JP 2004/016736 11.11.2004

- (87) WO 2005/046975 2005/21 26.05.2005

- (30) 12.11.2003 JP 2003382236

- (54) • *VERFAHREN UND KORREKTUR DER FORM
EINES REIFENROHLINGS*

• *GREEN TIRE SHAPE CORRECTING
METHOD AND DEVICE*• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CORRI-
GER LA FORME D'UN PNEU CRU*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) YOSHINO, Toshikatsu, roki-machi, Tosu-shi, Saga,
841-0061, JP

IMAIZUMI, Tsuyoshi, roki-machi, Tosu-shi, Saga,
841-0061, JP

- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-
London WC2E 9RA, GB

- (51) **B29D 30/30** (11) **1 688 241 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 04819340.3 (22) 22.11.2004

- (84) DE FR IT

- (86) JP 2004/017349 22.11.2004

- (87) WO 2005/051641 2005/23 09.06.2005

- (30) 25.11.2003 JP 2003394299

- (54) • *RADIALLUFTREIFENHERSTELLUNGS-
VERFAHREN UND DAFÜR VERWENDETE
GÜRTELLAUFLÄCHENANORDNUNGS-
ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*

• *PNEUMATIC RADIAL TIRE PRODUCTION
METHOD AND BELT TREAD ASSEMBLY
TRANSFER APPARATUS USED FOR THE
SAME*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PNEU
RADIAL ET APPAREIL DE TRANSFERT D'UN
ENSEMBLE CEINTURE-BANDE DE ROULE-
MENT MIS EN OEUVRE DANS CE PRO-
CEDE*

- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685,
JP

- (72) HANADA, Ryoji c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd.,
Kanagawa 2548601, JP

- SHIRATO, Souichirou c/o The Yokohama Rubber
Co.Ltd, Kanagawa 2548601, JP

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

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 688 242 A2**
B29B 17/00

- (25) De (26) De

- (21) 06002042.7 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 DE 202005001579 U

07.09.2005 DE 202005014151 U

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten von
Materialien*

• *Method and apparatus for compacting material*• *Procédé et dispositif pour compacter des
matériaux*

- (71) Strautmänn Maschinenbau GmbH, Auf dem
Haarkamp 22, 49219 Glandorf, DE

- (72) Strautmänn Wolfgang, 49196 Bad Laer, DE

- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner
Gbr, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

B30B 9/32 → (51) **G21C 19/36****B30B 11/00** → (51) **B30B 11/08**

- (51) **B30B 11/08** (11) **1 688 243 A2**
B30B 11/00

- (25) De (26) De

- (21) 06000783.8 (22) 14.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 DE 102005005012

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sortierung von
Tabletten an einer Rundläufer-Tablettenpresse*

• *Method and apparatus for sorting the tablets in
a rotary press for tablets*• *Procédé et dispositif de tri des comprimés
dans une presse rotative pour comprimés*

- (71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493
Schwarzenbek, DE

- (72) Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE

- Arning, Andreas, 21493 Talkau, DE

- Hübner, Kai, 23909 Ratzenburg, DE

- (74) Graalfs, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs,
Wehnert Döring, Siemens, Schildberg Postfach 11
31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **B31B 1/78** (11) **1 688 244 A1**
B31B 19/14

- (25) En (26) En

- (21) 06004448.4 (22) 06.07.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 08.07.1999 JP 19475199

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen
Herstellung von Beuteln mit Löchern*

- *Method of automatically producing bags with
holes and apparatus therefor*

- *Procédé et appareil pour la production auto-
matique de sachets avec des trous*

- (71) Nikko Shoji Co., Ltd., 2-4 Kawara-machi, Naka-ku,
Hiroshima-shi, JP

- (72) Nosaka, Seiji, Hiroshima-shi, JP

- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col.,
P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (62) 00114072.2 / 1 066 954

B31B 19/00 → (51) **B31D 5/00****B31B 19/14** → (51) **B31B 1/78**

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 688 245 A1**

- B65D 81/05**
- B65D 81/03**

- B65B 31/08**
- B65B 55/20**

- B31B 19/00**
- B65D 27/00**

- (25) En (26) En

- (21) 06000227.6 (22) 05.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2005 US 47306

- (54) • *Aufblasbare Versandtasche; Vorrichtung und
Verfahren zum Aufblasen derselben*

• *Inflatable mailer, apparatus and method for
inflating the same*• *Enveloppe postale gonflable; dispositif et pro-
cédé pour la gonfler*

- (71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle
Brook, New Jersey 07663, US

- (72) Piucci, Vincent A., Spencer Massachusetts 01562,
US

- Schamel, Michael J., Wilmont New Hampshire
03287, US

- Sadakerski, Walter C., Shrewsbury Vermont
05738, US

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwäite
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B31F 5/04 → (51) **C09J 103/02**

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 688 246 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 04819466.6 (22) 29.11.2004

- (84) DE GB

- (86) JP 2004/017680 29.11.2004

- (87) WO 2005/051651 2005/23 09.06.2005

- (30) 27.11.2003 JP 2003397729

- (54) • *GASSPERRFILM*

• *GAS BARRIER FILM*• *FILM BARRIERE CONTRE LES GAZ*

- (71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) OKAWARA, Chiharu c/o Mitsubishi Plastics, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP

- YOSHIDA, Shigenobu c/o Mitsubishi Plastics, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP

- HACHISUKA, Tooru c/o Mitsubishi Plastics, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 13/00 → (51) **E04C 2/26****B32B 15/04** → (51) **C23C 22/34**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 688 247 A1**
H05K 3/06 **H05K 3/24**

(25) Ja (26) En
(21) 04819394.0 (22) 25.11.2004

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

(86) JP 2004/017470 25.11.2004
(87) WO 2005/051652 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395447

(54) • *GEKAPSELTES SUBSTRAT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL-CLAD SUBSTRATE AND METHOD
FOR PRODUCING SAME*
• *SUBSTRAT A REVETEMENT METALLIQUE
ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Dowa Mining Co., Ltd, A Japanese body
corporation 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 101-8617, JP

(72) KOHAYASHI, Shuichi, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8282, JP
SAWABE, Akio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
KITAMURA, Yukihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282,
JP

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

B32B 15/08 → (51) **B05D 7/14**

B32B 27/00 → (51) **C09D 183/08**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 688 248 A1**
B29C 45/14

(25) Ja (26) En
(21) 04819408.8 (22) 25.11.2004

(84) FR GB

(86) JP 2004/017493 25.11.2004
(87) WO 2005/051660 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003400527

(54) • *ZIERFOLIE, VERZIERTER HARZFORMKÖR-
PER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *DECORATING SHEET, DECORATED RESIN
MOLDED ARTICLE AND METHOD FOR PRO-
DUCTION THEREOF*
• *FEUILLE DECORATIVE, ARTICLE MOULE
DE RESINE DECORE ET SON PROCEDE
DE PRODUCTION*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to,
162-8001, JP

(72) SAITOU, Nobuo., Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjyuku-ku, Tokyo 1628001, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

B32B 27/36 → (51) **B05D 7/14**

(51) **B32B 29/00** (11) **1 688 249 A2**
A47G 11/00

(25) En (26) En
(21) 06101266.2 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 IT FI20050018
15.03.2005 IT FI20050025 U

(54) • *Zweilagiges Einwickelpapier*
• *Double-layered wrapping paper*
• *Papier d'emballage bicouche*

(71) Toscocarta S.P.A., Via per Coselli, 45, 55060
Coselli, IT

(72) Papeschi, Goffredo, 55012, VORNO, IT

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

(51) **B32B 37/22** (11) **1 688 250 A1**
B32B 38/00

(25) En (26) En
(21) 06101248.0 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 IT MI20050034

(54) • *Schneidvorrichtung für plastifizierte Träger*
• *Cutting equipment for plasticized supports*
• *Dispositif de coupe pour supports plastifiés*

(71) Maieron, Natalina, Via Suor Maria Pelletier 6,
20052 Monza MI, IT

(72) Rossi, Alvaro, 20052 Monza (Milan), IT
Rossi, Marco, 20052 Monza (Milan), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

B32B 38/00 → (51) **B32B 37/22**

B41C 1/10 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41F 7/04** (11) **1 688 251 A2**
B41F 7/12 **B41F 30/04**

(25) De (26) De
(21) 05111440.3 (22) 29.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 102005005302

(54) • *Druckwerk einer Druckmaschine*
• *Printing unit of a printing machine*
• *Unité d'impression d'une machine à imprimer*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Hahn, Oliver, 97209, Veitshöchheim, DE

B41F 7/12 → (51) **B41F 7/04**

B41F 13/60 → (51) **B65H 45/16**

(51) **B41F 19/02** (11) **1 688 252 A2**

(25) De (26) De
(21) 06000660.8 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 102005005490

(54) • *Folienzuführung für Kaltfolienprägung*
• *Film feeding for cold film embossing*
• *Conduite de film pour gaufrage de film à froid*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Ladda, Sascha, Dipl.-Wirtsch.-Ing., 63110
Jügesheim, DE

Preisner, Mario, 73230 Kirchheim / Teck, DE
Reschke, Guido, Dipl.-Ing., 65597 Hünfelden-
Ohren, DE
Spottke, Herbert, 63165 Mülheim/Main, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264,
63012 Offenbach, DE

B41F 27/06 → (51) **G03F 7/24**

B41F 27/12 → (51) **G03F 7/24**

B41F 30/04 → (51) **B41F 7/04**

(51) **B41F 31/00** (11) **1 688 253 A1**

(25) De (26) De
(21) 06110834.6 (22) 18.11.2002

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

(30) 22.11.2001 DE 10157270
22.11.2001 DE 10157271
25.04.2002 DE 10218359

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Druckwerkes*
• *Method for operating a printing group*
• *Procédé de fonctionnement d'un mécanisme
d'impression*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE

(62) 05106689.2 / 1 609 599
02787374.4 / 1 465 772

B41J 2/01 → (51) **C07D 487/22**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 688 254 A2**

(25) En (26) En
(21) 06002251.4 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 JP 2005027497

(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Liquid ejecting apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Hosono, Satoru Seiko Epson Corp., Suwa-shi
Nagano 392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/155** (11) **1 688 255 A1**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 06007716.1 (22) 20.07.2001

(84) DE FR GB IT

(30) 25.07.2000 JP 2000229050
05.06.2001 JP 2001169000

(54) • *Breitdrucker und Druckkopf*
• *Wide printer and printer head*
• *Imprimante et tête d'impression à grande lar-
geur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ikemoto, Yuichiro Sony Corp., Tokyo, JP
Takenaka, Kazuyasu Sony Corp., Tokyo, JP
Ando, Makoto Sony Corp., Tokyo, JP
Horii, Shinichi Sony Corp., Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 01117581.7 / 1 176 019

(51) **B41J 2/155** (11) **1 688 256 A1**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 06007717.9 (22) 20.07.2001

(84) DE FR GB IT

(30) 25.07.2000 JP 2000229050
05.06.2001 JP 2001169000

(54) • *Breitdrucker und Druckkopf*
• *Wide printer and printer head*

- *Imprimante et tête d'impression à grande largeur*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikemoto, Yuichiro Sony Corp., Tokyo, JP
Takenaka, Kazuyasu Sony Corp., Tokyo, JP
Ando, Makoto Sony Corp., Tokyo, JP
Horii, Shinichi Sony Corp., Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 01117581.7 / 1 176 019

(51) **B41J 2/155** (11) **1 688 257 A1**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 06007745.0 (22) 20.07.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 25.07.2000 JP 2000229050
05.06.2001 JP 2001169000

- *Breitdrucker und Druckkopf*
 - *Wide printer and printer head*
 - *Imprimante et tête d'impression à grande largeur*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikemoto, Yuichiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takenaka, Kazuyasu c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ando, Makoto c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Horii, Shinichi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 01117581.7 / 1 176 019

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/155**

(51) **B41J 2/17** (11) **1 688 258 A1**
B41J 2/19

(25) En (26) En
(21) 06100830.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 NL 1028176
- (54) • *Verfahren zur Initialisierung eines Farbstrahl-druckkopfes und Farbstrahl-drucker geeignet zum Durchführen dieses Verfahrens*
- *Method of initialising an inkjet printhead, and an inkjet printer which has been modified for this method to be applied*
 - *Procédé d'initialisation d'une tête d'impression par jet d'encre et imprimante par jet d'encre adaptée pour l'application du procédé*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Reinten, Hans, 5941 BD Velden, NL
Krijnen, Henricus C.M., 5721 BG Asten, NL
Boesten, Hubertus M.J.M., 6074 ES Melick, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V., P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/19**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 688 259 A1**
(25) De (26) De

(21) 05405059.6 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederverwendbarmachung gebrauchter Druckerpatronen*

- *Method and device for refurbishing used print cartridges*
 - *Procédé et dispositif pour renouvellement de cartouches d'impression usées*
- (71) Proto GmbH, Zeligstrasse 85, 3661 Uetendorf, CH
- (72) Suter, Roger, 3613 Steffisburg, CH
Blättler, Daniel, 3628 Uttigen, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B41J 2/175** (11) **1 688 260 A2**
(25) En (26) En

(21) 06250559.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.02.2005 KR 2005010991
- (54) • *Tintenzuführgerät und Tintenstrahl-druckkopfsystem dafür*
- *Ink supply apparatus and inkjet printhead package having the same*
 - *Appareil d'alimentation en encre et son système de tête d'impression à jet d'encre*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Hong, Young-ki, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, You-seop, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B41J 2/19** (11) **1 688 261 A1**
(25) NI (26) En

(21) 06100827.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 NL 1028178
- (54) • *Verfahren zum Verhindern von Luftblasen in einem Tintenstrahl-drucker und Tintenstrahl-drucker geeignet zum Durchführen dieses Verfahrens*
- *A method of preventing air bubbles in an inkjet printer and an ink jet printer which has been modified for this method to be applied*
 - *Procédé pour la prévention de bulles d'air dans une imprimante par jet d'encre et imprimante par jet d'encre adaptée pour l'application du procédé*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Reinten, Hans, 5941 BD, Velden, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/19** (11) **1 688 262 A1**
(25) En (26) En

(21) 06100828.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 NL 1028178
07.09.2005 EP 05108188
- (54) • *Druckverfahren für Farbstrahl-drucker und Farbstrahl-drucker geeignet zum Durchführen dieses Verfahrens*

- *Printing method for an inkjet printer and an inkjet printer which has been modified for this method to be applied*
- *Procédé d'impression pour imprimante par jet d'encre et imprimante par jet d'encre adaptée pour l'application du procédé*

- (71) Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Boesten, Hubertus M.J.M., 6074 ES, Melick, NL
Reinten, Hans, 5941 BD, Velden, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/19** (11) **1 688 263 A1**
B41J 2/17

(25) NI (26) En
(21) 06100829.8 (22) 25.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 NL 1028177
- (54) • *Farbstrahl-druckverfahren und Drucker geeignet zum Durchführen dieses Verfahrens*
- *Method for an inkjet printer and a printer which has been modified for this method to be applied*
 - *Procédé d'enregistrement par jet d'encre et imprimante adaptée pour l'application du procédé*

- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Reinten, Hans, 5941 BD Velden, NL
Huijgen, Thomas P., 5667 SG Geldrop, NL
Boesten, Hubertus M.J.M., 6074 ES Melick, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/19 → (51) **B41J 2/17**

(51) **B41J 3/407** (11) **1 688 264 A1**
G09F 3/02

(25) En (26) En
(21) 06001996.5 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 JP 2005030325
- (54) • *Druckband und Druckbandkassette*
- *Tape and tape cassette containing the tape*
 - *Ruban d'impression et cartouche pour ruban d'impression*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kato, Tsutomu, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Takahashi, Toshio, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Hioki, Hitomi, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 3/60** (11) **1 688 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000579.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 JP 2005007986
13.12.2005 JP 2005359536

(54) • *Drucksystem, Auftragsausführungsverfahren und Speichermedium*
• *Printing system, job processing method, and storage medium*
• *Système d'impression, procédé de traitement de tâches et moyen de stockage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Mima, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Ushiyama, Kazuhiko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41N 3/08** (11) **1 688 266 A1**
C09K 3/00

(25) En (26) En
(21) 05100733.4 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Lösungsmittelgemisch um Feuchtwasser für lithographische Druckplatten zu verbessern*
• *Method and solvent mix to improve the dampening of lithographic printing plates*
• *Procédé et mélange de solvants pour améliorer le mouillage de plaques de l'impression lithographique*

(71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) Van Hesteren, Johannes Jozefus Antonius, 4708 DW Roosendaal, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B42C 1/10** (11) **1 688 267 A2**

(25) De (26) De
(21) 06000558.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 DE 102005005217

(54) • *Sammelvorrichtung*
• *Collecting device*
• *Dispositif assembleur*

(71) Hohner Maschinenbau GmbH, Gänsäcker 19, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Hohner, Claus-Otto, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B42C 13/00** (11) **1 688 268 A1**
B42C 19/08

(25) De (26) De
(21) 06005048.1 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(54) • *Fördervorrichtung für das Abpressen beleimter Rücken von Buchblocks für Bücher*

• *Conveying device for the drying and the backing of glued backs of a book block for books*
• *Dispositif de convoyage pour le séchage et l'endossage d'un dos collé d'un block de livre pour livres*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

(62) 03405008.8 / 1 437 233

(51) **B42C 19/08** (11) **1 688 269 A2**

(25) De (26) De
(21) 06002412.2 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 DE 102005005652

(54) • *Buchblockzange*
• *Clamp for book blocks*
• *Pince pour bloc de livre*

(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, D-32369 Rahden, DE

(72) Rygol, Dirk, 49074 Osnabrück, DE

B42C 19/08 → (51) **B42C 13/00**

(51) **B44C 7/02** (11) **1 688 270 A2**

(25) De (26) De
(21) 05028468.6 (22) 24.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.02.2005 DE 102005005381

(54) • *Perforierungsvorrichtung*
• *Apparatus for perforating*
• *Dispositif pour perforer*

(71) Korbach Werkzeug Co. GmbH & Co. KG, Schöllersheiderstrasse 1, 40822 Mettmann, DE

(72) Linke, Reinhold, 42329 Wuppertal, DE

(74) Ludewig, Karlheinrich, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B44F 9/04** (11) **1 688 271 A1**
C04B 14/02

(25) Zh (26) En
(21) 04797337.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) CN 2004/001305 16.11.2004

(87) WO 2005/047021 2005/21 26.05.2005

(30) 17.11.2003 CN 200310113713

(54) • *DREIDIMENSIONALE IMITATIONS-STEINMUSTERPORZELANPLATTE MIT MIKROPULVERMUSTERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ENDPRODUKTE DIESER PLATTE*

• *TRIDIMENSIONAL IMITATED STONE PATTERN PORCELAIN PLATE WITH THE MICROPOWDER PATTERNS AND THE MANUFACTURING METHOD AND THE FINAL PRODUCTS OF THIS PLATE*

• *PLAQUE DE PORCELAINE A IMITATION DE MOTIFS DE PIERRE TRIDIMENSIONNELS REALISEE PAR DES MOTIFS DE MICROPOUDRES, PROCEDE DE FABRICATION ET PRODUITS FINIS FABRIQUES A PARTIR DE LADITE PLAQUE*

(71) Yang, Dening, No. 713, Zhenlilou, Huaqiaocheng, Shenzhen, Guangdong 518053, CN

(72) Yang, Dening, Shenzhen, Guangdong 518053, CN

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

(51) **B60B 21/06** (11) **1 688 272 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06002037.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 FR 0501235

(54) • *Radfelge und Herstellungsverfahren*
• *Wheel rim and manufacturing process*
• *Jante de roue et son procédé de fabrication*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR
Mouzin, Olivier, 74210 Montmin, FR

(51) **B60C 3/02** (11) **1 688 273 A1**
B60C 9/18 **B60C 19/12**

(25) It (26) En
(21) 04425917.4 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Fahrrad-Schlauchreifen mit verstärkter Kar-kasse*
• *A tubular tyre, particularly for bicycles, with a reinforced carcass*
• *Pneumatique pour bicyclettes du type "boyau" avec renforcement de la carcasse*

(71) Vittoria S.p.A., Via Papa Giovanni XXIII, 1, 24040 Madone (Bergamo), IT

(72) Campagne, Adrien Jules Hubert Rudie, 24040 Madone (BG), IT

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/20**

B60C 9/18 → (51) **B60C 3/02**

(51) **B60C 9/20** (11) **1 688 274 A1**
B60C 9/00

(25) De (26) De
(21) 06100123.6 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 DE 102005004968

(54) • *Fahrzeufluftreifen mit schnittgeschütztem Gürtel*
• *Pneumatic vehicle tyre with cut protected belt*
• *Pneumatique pour véhicules avec une couche de sommet protégée contre les coupures*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Peters, Klaus, 31303, Burgdorf, DE
Weber, Christian, 30826, Garbsen, DE
Reese, Wolfgang, 31228, Peine, DE
Speckhals, Ulrich, 30177, Hanover, DE

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 688 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000757.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 JP 2005028438

- (54) • *Radialer Luftreifen*
• *Pneumatic radial tire*
• *Bandage pneumatique radiale*

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP

- (72) Hirayama, Michio, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo
651-0072, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 19/00** (11) **1 688 276 A2**
(25) De (26) De
(21) 05112734.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 DE 102005005221

- (54) • *Fahrzeugreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*

- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) Schneider, Oliver, 30519, Hannover, DE
Fischer, Stefan, 30974, Wennigsen, DE

B60C 19/12 → (51) **B60C 3/02**

- (51) **B60D 1/46** (11) **1 688 277 A1**
(25) It (26) En
(21) 06002313.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 IT B020050053

- (54) • *Zughaken für Fahrzeuge mit vereinfachtem
Schieber*
• *A simplified slider for a tow-hook for vehicles*
• *Coullisseau pour crochet de remorque pour
véhicules*

- (71) CBM S.p.A., Via Gazzotti, 284, 41100 Modena, IT
(72) Cornia, Enrico Maria, 41100 Modena, IT

- (74) Provisionato, Paolo, Provisionato & Co S.r.l.
Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

- (51) **B60D 5/00** (11) **1 688 278 A1**
B61D 17/22

- (25) De (26) De
(21) 06000763.0 (22) 14.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 DE 102005005621

- (54) • *Gewebelage eines Balges*
• *Fabric assembly for a communication passage*
• *Tissus du soufflet d'un passage d'intercircula-
tion*

- (71) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel,
DE

- (72) Koch, Robert, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE

- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte -
European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2,
34130 Kassel, DE

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 688 279 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06000780.4 (22) 14.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 DE 102005004917

- (54) • *Lenkerbauteil für Radaufhängungen von Kraft-
fahrzeugen und Verfahren zu seiner Herstel-
lung*

- *Suspension arm for motor vehicle and process
for its manufacture*

- *Bras de suspension pour véhicule automobile
et procédé pour sa fabrication*

- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse
1, 33104 Paderborn, DE

- (72) Streubel, Wolfgang, 32756 Detmold, DE

- Zuber, Armin, 74909 Meckesheim, DE
Linnig, Wolfram, 33100 Paderborn, DE

- (74) Griepenstroh, Jörg, et al, Patentanwälte
Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE

- (51) **B60G 11/16** (11) **1 688 280 A2**
B60G 17/015 **B60G 17/02**
F16F 1/12

- (25) De (26) De
(21) 06000548.5 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 DE 102005005855

- (54) • *Vorrichtung zur Federung und Niveaueinstel-
lung bei Kraftfahrzeugen*

- *Device to adjust the suspension and level of
automotive vehicles*

- *Dispositif de réglage de suspension et de nive-
lage des véhicules automobile*

- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

- (72) Christophel, Aurelie, 67630 Durrenbach, FR
Raber, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE
Agner, Ivo, 77815 Bühl, DE
Speck, Andre, 76316 Malsch, DE

- (51) **B60G 11/27** (11) **1 688 281 A2**
F16F 9/05

- (25) De (26) De
(21) 06100888.4 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 DE 102005005153

- (54) • *Pneumatische Federungs- und Dämpfungsein-
richtung für Fahrzeuge*

- *Pneumatic suspension and damping device for
vehicles*

- *Dispositif de suspension et d'amortisseur pour
véhicule automobile*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Vos, Serge, 80995, München, DE

- (51) **B60G 15/06** (11) **1 688 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028596.4 (22) 28.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 JP 2005031248

- (54) • *Stoßdämpfer*
• *Shock absorber*
• *Amortisseur de choc*

- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center
Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo
105-6190, JP

- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) Horiba, Kazuyoshi, Minato-ku Tokyo 1056190, JP
Morita, Yuji, Minato-ku Tokyo 1056190, JP

- Kojima, Shigeru, Minato-ku Tokyo 1056190, JP
Moriwaki, Fumihiko c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi-
ken, 471-8571, JP

- Takeshita, Eiji c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken,
471-8571, JP

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

B60G 17/015 → (51) **B60G 11/16****B60G 17/02** → (51) **B60G 11/16**

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 688 283 A1**
F16C 27/06 **F16F 1/38**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300104.4 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2005 FR 05011195

- (54) • *Lager zur Befestigung eines Antirollstabs am
Rahmen eines Kraftfahrzeugs*

- *Bearing for mounting an anti-roll bar on the
frame of a motor vehicle*

- *Palier de fixation d'une barre anti-dévers au
chassis d'un véhicule automobile*

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78140 Vélizy-Villacoublay, FR

- (72) Malavaud, Frank, 83100 Toulon, FR

- (51) **B60J 1/00** (11) **1 688 284 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06250614.2 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 US 51006

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer beheizbaren
Windschutzscheibe*

- *Method of manufacturing a heated windshield*
• *Procédé de fabrication de pare-brise chauffé*

- (71) Automotive Components Holdings, LLC, One
America Way, Dearborn MI 48126, US

- (72) Loibl, Joseph M., Michigan 48335-1250, US

- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **B60J 1/16** (11) **1 688 285 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101232.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 FR 0501166

- (54) • *Schiebefenster für Motorfahrzeug, Tür, Motorfahrzeug und korrespondierendes Montageverfahren*
• *Sliding window for motor vehicle, door, motor vehicle and corresponding mounting method*
• *Fenêtre coulissante pour véhicule automobile, porte, véhicule automobile et procédé de montage correspondants.*

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR

(72) Fourel, Pascal, 35400 Saint Malo, FR

(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60J 1/20** (11) **1 688 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 06005845.0 (22) 08.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.2000 DE 10062690

- (54) • *Fensterrollo mit vereinfachter Montage*
• *Window roller blind with simplified assembly*
• *Store à enrouler de fenêtre avec montage simplifié*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE

Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(62) 01129145.7 / 1 215 063

(51) **B60J 5/04** (11) **1 688 287 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001955.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 DE 102005005684

- (54) • *Fahrzeugseitentür mit einer Türverstärkung*
• *Side door of vehicle with door reinforcing*
• *Porte latérale de véhicule avec renforcement de porte*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Leingärtner, Richard, 93194 Walderbach, DE

(51) **B60J 7/047** (11) **1 688 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100830.8 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Bewegungseinheit und damit vorgesehene Öffnungsfähige Dacheinheit*
• *Motion assembly and open roof assembly provided therewith*
• *Ensemble de mouvement et ensemble d'un toit ouvrant pourvu d'un tel ensemble*

(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Hermesen, Erwin Jacobus Christian Leonardus, 5961 CX Horst aan de Maas, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 7/057 → (51) **B60J 7/14**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 688 289 A2**
B60J 7/057
(25) De (26) De
(21) 06001689.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 DE 102005005237

- (54) • *Anordnung zum Schwenken der Teile eines Fahrzeugverdecks*
• *Device for the rotation of a part of a vehicle roof*
• *Dispositif pour le pivotement d'une partie d'un toit de véhicule*

(71) Rausch und Pausch GmbH, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE

(72) Wagner, Tobias, 21149 Hamburg, DE

(74) Bock, Gerhard, Patentanwälte Bock & Bieber GbR Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **B60J 11/00** (11) **1 688 290 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04798241.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) ES 2004/000514 17.11.2004

(87) WO 2005/047038 2005/21 26.05.2005

(30) 17.11.2003 ES 200302734 U

07.05.2004 ES 200401155 U

- (54) • *HAGELSCHUTZNETZ FÜR FAHRZEUGE*
• *HAIL-PROTECTION NETTING FOR VEHICLES*
• *MAILLE DE PROTECTION CONTRE LA GRELE POUR VEHICULES*

(71) Martinez Sanchez, Rafael, C/Junta de Montes, 19-7, 46117 Bétera, ES

Piquer Martinez, David, C/Trencall 31-12, 46160 Liria, ES

(72) Martinez Sanchez, Rafael, 46117 Bétera, ES

Piquer Martinez, David, 46160 Liria, ES

(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes Y Marcas Glorieta Rubén Dario, 4, 28010 Madrid, ES

(51) **B60K 6/04** (11) **1 688 291 A2**
(25) De (26) De
(21) 06450019.2 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 AT 1962005

- (54) • *Antrieb mit Elektroofen*
• *Power-drive based on electric furnace*
• *Propulsion électrique par fourneau*

(71) Sharif, Issam, Taborstr. 27/3/10, 1020 Wien, AT

(72) Sharif, Issam, 1020 Wien, AT

B60K 6/04 → (51) **G01C 21/00**

(51) **B60K 15/077** (11) **1 688 292 A1**
B62J 35/00
(25) En (26) En
(21) 05250652.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kraftstofftank*
• *Fuel tank*
• *Réservoir de carburant*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuruta, Yuichiro c/o K. K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60K 17/02** (11) **1 688 293 A1**
B62M 9/00 **F16D 41/08**
F16D 43/16 **F16D 47/04**
(25) Ja (26) En
(21) 04792423.8 (22) 07.10.2004
(84) DE ES FR GR IT
(86) JP 2004/015195 07.10.2004
(87) WO 2005/035292 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349059

(84) DE ES FR GR IT

(86) JP 2004/015195 07.10.2004

(87) WO 2005/035292 2005/16 21.04.2005

(30) 08.10.2003 JP 2003349059

- (54) • *ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG UND ANTRIEBSSYSTEM*
• *TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE AND POWER UNIT*
• *VEHICULE A MOTEUR A DEUX ROUES ET BLOC D'ALIMENTATION*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KUROIWA, Yasuyuki c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama, JP

SAWAMURA, Yoshinobu c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama, JP

ABE, Katsuya c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama, JP

KONDO, Hitoshi c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **B60K 17/346** (11) **1 688 294 A2**
B60K 23/08
(25) En (26) En
(21) 06100095.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.01.2005 US 31808

- (54) • *Arretiervorrichtung für automatisches Zwischenachsendifferential*
• *Automated inter-axle differential lock system*
• *Système automatique du verrouillage du différentiel interpoints*

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

(72) Beverly, James A., 49009, KALAMAZOO, US

Claussen, Stephen P., 49083, RICHLAND, US

Wenstrup, Leo J., 49024, PORTAGE, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/346**

(51) B60K 31/00 G08G 1/16	(11) 1 688 295 A2 B62D 6/00	(51) B60N 2/015 B62D 25/20	(11) 1 688 298 A1	(51) B60Q 1/34 B60Q 1/26	(11) 1 688 301 A2
(25) En	(26) En	(25) NI	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 06250626.6	(22) 06.02.2006	(21) 06075131.0	(22) 20.01.2006	(21) 05076806.8	(22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU	
(30) 07.02.2005 JP 2005030560		(30) 04.02.2005 NL 1028194		(30) 04.02.2005 IT MI20050029 U	
(54) • <i>Vorrichtung zur Schätzung eines Fahrerwunsches, Hilflsystem für den Kraftfahrzeugbetrieb, und damit ausgestattetes Kraftfahrzeug</i> • <i>Driving intention estimation system, vehicle operation assistance system and vehicle equipped therewith</i> • <i>Dispositif pour estimer l'intention du conducteur, dispositif d'aide à la gestion d'un véhicule et véhicule correspondant.</i>		(54) • <i>Modulares Bodensystem für Fahrzeuge</i> • <i>Modular floor system for a vehicle</i> • <i>Système de plancher modulaire pour véhicules</i>		(54) • <i>LED-Blinkleuchte</i> • <i>Led directional indicator</i> • <i>Clignotant à diodes électroluminescentes</i>	
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		(71) Spacefloor B.V., Schoolstraat 47, 5731 AP Mierlo, NL		(71) Ecie Electric Components, and Instruments Europe S.R.L., Via Settembrini, 102, Lainate (MI), IT	
(72) Kuge, Nobuyuki c/o Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa, JP		(72) Wieland, Franz Herbert, 5731 AP Mierlo, NL		(72) Delfi, Luigi, Lutago - Valle Aurina (BZ), IT	
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB		(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL		(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT	
		B60N 2/427 → (51) B60R 21/20			
		B60N 2/44 → (51) A61H 1/00			
(51) B60K 31/04	(11) 1 688 296 A1	(51) B60N 2/68	(11) 1 688 299 A1	(51) B60R 1/08 G02B 5/08	(11) 1 688 302 A1 C03C 17/36
(25) En	(26) En	(25) De	(26) De	(25) De	(26) De
(21) 05100740.9	(22) 03.02.2005	(21) 06090021.4	(22) 01.02.2006	(21) 05010582.4	(22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU		AL BA HR MK YU		AL BA HR LV MK YU	
(30) 02.02.2005 EP 05002130		(30) 04.02.2005 DE 102005005485		(30) 02.02.2005 EP 05002130	
(54) • <i>Fahrzeugbeschleunigungsbegrenzer</i> • <i>Motor vehicle acceleration limiter</i> • <i>Limiteur d'accélération pour véhicule</i>		(54) • <i>Fondlehnenrahmen für ein Fondlehntenteil eines Fahrzeugsitzes und Verfahren zu dessen Herstellung</i> • <i>Back rest frame for a part of a back rest of a car seat and a method of manufacturing the same</i> • <i>Bati du dossier pour une partie du dossier d'un siege de vehicule et son procédé de fabrication</i>		(54) • <i>Rückblicksiegel für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Rear view mirror for vehicles</i> • <i>Rétroviseur pour véhicules</i>	
(71) IRISBUS FRANCE S.A., Rue des Combats du 24 Août 1944, Porte E, 69200 Venissieux, FR		(71) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE		(71) Flabeg GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 1-3, 90766 Fürth, DE	
(72) Desneux, Alexandre, 38460 Chamagnieu, FR		(72) Behrens, Meinhard, 31683 Obernkirchen, DE		(72) Höing, Thomas, 93426 Roding, DE	
(74) Appoloni, Romano, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		(74) Bremer, Ulrich, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE		(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE	
		B60P 1/64	(11) 1 688 300 A2	(51) B60R 7/08 B60P 7/08	(11) 1 688 303 A1
(25) De	(26) De	(25) De	(26) De	(25) De	(26) De
(21) 05028347.2	(22) 23.12.2005	(21) 06450016.8	(22) 01.02.2006	(21) 06005585.2	(22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB PT	
AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU		AL LT LV MK	
(30) 03.02.2005 DE 102005005002		(30) 07.02.2005 AT 1992005		(30) 07.08.2002 DE 10236077	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Einsparen von Energie in einem Fahrzeug</i> • <i>Method and device for saving energy in a vehicle</i> • <i>Procédé et dispositif pour économiser de l'énergie dans un véhicule</i>		(54) • <i>Vorrichtung zum Be- und Entladen einer Ladefläche</i> • <i>Device for loading and unloading a platform</i> • <i>Dispositif pour charger et décharger une plateforme</i>		(54) • <i>Befestigungssystem für Zubehöerteile</i> • <i>System for mounting accessories</i> • <i>Système pour fixer des accessoires</i>	
(71) Güttler, Gerhard, Prof. Dr., Kurmainzer Straße 10, 61462 Königstein, DE		(71) Hubauer heavy weight logistics GmbH, Rudolf Hubauer Magdalenastrasse 20, 4040 Linz, AT		(71) Adam Opel GmbH, 65423 Rüsselsheim, DE	
(72) Güttler, Gerhard, Prof. Dr., 61462 Königstein, DE		(72) Hubauer, Rudolf, 4020 Linz, AT		(72) Steinbach, Markus, 55234 Wahlheim, DE	
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE		(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT		(74) Ziegler, Hendrik, 64347 Griesheim, DE	
		B60P 3/22 → (51) F17C 7/04		(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE	
		B60P 7/08 → (51) B60R 7/08		(62) 03016484.2 / 1 396 384	
		B60Q 1/26 → (51) B60Q 1/34			
				(51) B60R 9/045	(11) 1 688 304 A1
				(25) En	(26) En
				(21) 05002332.4	(22) 04.02.2005
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
				AL BA HR LV MK YU	
				(54) • <i>Lastträger für feste Dachreling</i> • <i>Load carrier for fixed roof rail</i> • <i>Porte-charge pour galerie fixe de toit</i>	
				(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE	
				DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
				(72) Larsson, Fredrik, 567 91 Vaggeryd, SE	
				Lenk, Wolf-Dietrich, 71679 Asperg, DE	

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

(51) **B60R 9/06** (11) **1 688 305 A2**
B60R 9/08 **B60R 11/00**

(25) De (26) De
(21) 06002233.2 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 DE 202005002375 U

(54) • Fahrzeug
• Vehicle
• Véhicule

(71) hymer idc GmbH + CO. KG, Biberacher Strasse 86,
88339 Bad Waldsee, DE

(72) Tomforde, Johann, Prof.Dipl.-Ing., 71069
Sindelfingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B60R 9/08 → (51) **B60R 9/06**

B60R 11/00 → (51) **B60R 9/06**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 688 306 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04819419.5 (22) 25.11.2004

(84) DE GB
(86) JP 2004/017506 25.11.2004

(87) WO 2005/051720 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394607

(54) • FAHRZEUGDACHANTENNENINSTALLATIONSVORRICHTUNG
• VEHICLE ROOF ANTENNA INSTALLATION DEVICE
• DISPOSITIF POUR INSTALLER UNE ANTENNE DE TOIT POUR VEHICULES

(71) HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, Minamiohi
4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP

(72) NAKANO, Kazuya c/o HARADA INDUSTRY CO.,
LTD., Tokyo 140-0013, JP

MAEDA, Hiroyuki c/o HARADA INDUSTRY CO., LTD.,
Tokyo 140-0013, JP

ISHIBAYASHI, Katsushiro c/o HARADA INDUSTRY
CO., L, Tokyo 140-0013, JP

NAGASAWA, Satoshi c/o HARADA INDUSTRY CO.,
LTD., Tokyo 140 0013, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire,
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B60R 11/02 → (51) **G10K 11/178**

(51) **B60R 13/00** (11) **1 688 307 A2**

(25) En (26) En
(21) 06250354.5 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 GB 0502175

(54) • Strassen Sicherheitsschild, benutzbar bei
einem Ausfall.
• Road safety breakdown panel
• Panneau routier de sécurité utilisable en cas
de panne

(71) Centurion Risk Assessment Services Ltd. (UK), PO
Box 1740, Andover, SP11 7PE, GB

(72) Rees, Paul, Andover SP11 7PE, GB

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young
& Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B60R 13/02** (11) **1 688 308 A2**
B60R 13/04

(25) En (26) En
(21) 06101241.5 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 US 593677 P

(54) • Verkleidungsteil mit versteckter Beschriftung
• Trim component with concealed indicium
• Élément de finition avec indice masqué

(71) Adac Plastics, Inc., 5920 Tahoe Drive S.E.,
Michigan Grand Rapids MI 49588-8375, US

(72) Meinke, Joseph, Gowen, MI Michigan 49326, US
Bingle, Robert L., Zeeland, MI Michigan 49464, US

Pastrick, Todd, Spring Lake, MI Michigan 49456,
PA

Pettigrew, Ian R., Sparta, MI Michigan 49345, US
Futryk, Thomas R., Grand Haven, MI Michigan
49417, US

Trap, Todd, Kentwood, MI Michigan 49548, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

B60R 13/04 → (51) **B60R 13/02**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 688 309 A1**

(25) En (26) En
(21) 05100793.8 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Darstellung visueller Informationen in einem
Fahrzeug und Verfahren
• Presentation of visual informations in a vehicle
and method

• Présentation des informations visuelles dans
un véhicule et procédé

(71) Scania CV AB (publ), UTY, Building 117, 151 87
Södertälje, SE

(72) Benkö, Gabor, S-151 48 Södertälje, SE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 688 310 A1**
H01B 17/58 **H02G 3/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290266.5 (22) 07.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verbindungsvorrichtung für den Durchgang
und den Schutz von elektrischen Kabeln oder
dergleichen und Verfahren zum Herstellen
• Connecting device for the passage and protection
of electrical cables or the like, and method
of manufacturing thereof

• Dispositif de connexion pour le passage et la
protection de câbles électriques, ou
analogues, et son procédé de fabrication

(71) CF Gomma Spa, Via San Antonio 59, 25050
Passirano (Brescia), IT

(72) Bloret, Jean-Pierre, 35700 Rennes, FR
Gourvellec, Philippe, 35160 Talensac, FR

(74) Breesse, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B60R 19/00** (11) **1 688 311 A2**
F16F 7/12

(25) En (26) En
(21) 06007886.2 (22) 13.08.2003

(84) DE FR GB
(30) 05.09.2002 US 235083

(54) • Volumenfüllende, mechanische Strukturen zum
Ändern eines Unfall-Verzögerungsimpulses
• Volume filling mechanical structures for modifying
crash deceleration pulse
• Structures mécaniques de remplissage d'un
volume pour modifier un pic de décélération
d'accident

(71) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300
Renaissance Center, Detroit, Michigan
48265-3000, US

(72) Lampe Browne, Alan, Grosse Pointe, MI 48230, US
Johnson, Nancy L., Northville, MI 48167, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(62) 03018395.8 / 1 396 391

(51) **B60R 19/34** (11) **1 688 312 A1**
B62D 21/15 **F16F 7/12**

(25) De (26) De
(21) 05405050.5 (22) 02.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Energieabsorbierendes Deformationselement
für Fahrzeuge
• Energy absorbing element for vehicles
• Élément amortisseur pour véhicule

(71) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstr. 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Saury, Laurent, 78315 Radolfzell, DE
Wehner, Frank, 78256 Steisslingen, DE

Fritz, Klaus, 78315 Radolfzell, DE
Lauterwald, Jürgen, 78247 Hilzingen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 688 313 A1**
B60N 2/00

(25) De (26) De
(21) 05026657.6 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 DE 102005004683

(54) • Sensoreinrichtung zum Erfassen von Insassen
eines Kraftfahrzeugs
• Sensor device for detecting the occupants of a
vehicle

• Dispositif capteur pour la détection des occupants
d'un véhicule

(71) Methode Electronics International GmbH,
Rheinstrasse 48, 55435 Gau-Algesheim, DE

(72) Khoury, Joseph E., Dr., 55457 Gensingen, DE
Siddiqui, Mumtaz Ahmed, 65197 Wiesbaden, DE

Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 688 314 A1**

(25) En (26) En
(21) 05100806.8 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Folienartiger Drucksensor und Verfahren zur Auswertung der Sensorantwort*
- *Foil-type pressure sensor and method for evaluating the sensor response*
- *Détecteur de pression de type feuille et procédé d'évaluation de la réponse du détecteur*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) Larsen, Peter, 7270 Helmsange, LU
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/0132** (11) **1 688 315 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06075230.0 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.02.2005 US 53128

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Überroll-Scharf-Signals auf Grundlage einer ausseraxialen Beschleunigung*
- *Method of producing a rollover arming signal based on off-axis acceleration*
- *Procédé de génération d'un signal d'armement d'un retournement basé sur une accélération excentrée*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Porter, Stephen B., Noblesville, IN 46062, US
 Walden, Michael K., Carmel, IN 46033, US
 Schubert, Peter J., Carmel, IN 46032-7007, US
 Pagington, Scott A., Greentown, IN 46936, US
 McConnel, Robert R., Lafayette, IN 47905, US
 Stavroff, Brian M., Galveston, IN 46932, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60R 21/015** (11) **1 688 316 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06076044.4 (22) 28.04.2003
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (30) 26.04.2002 US 133970

- (54) • *Feststellungsverfahren und -vorrichtung zur Insassenerfassung und Airbagsteuerung*
- *Judgement method and apparatus for occupant detection and air bag control*
- *Méthode et dispositif d'évaluation pour détection d'occupant et commande d'airbag*
- (71) Elesys North America Inc., 1 NEC Drive, McDonough, GA 30253, US
- (72) Thompson, Gregory T., Jonesboro, Georgia 30236, US
 Shieh, Shih-An, Alpharetta, Georgia, US
 Hasegawa, Keiichi, Stockbridge, Georgia, US
 Stoyanov, Svetoslav G., Atlanta, Georgia, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 03252675.8 / 1 356 999

(51) **B60R 21/06** (11) **1 688 317 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06290212.7 (22) 06.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.02.2005 FR 0501272

- (54) • *Rolleinrichtung zum Schutz von Fahrzeuginsassen, mit einem Vorhang und seinen Rückhohlmitteln*
- *Roll-up vehicle passenger safety device comprising a curtain and its return means*
- *Dispositif de protection enroutable des passagers d'un véhicule comprenant un rideau auquel un moyen de rappel est associé*
- (71) CENTRE D'ETUDE ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
- (72) Bayle, André-Xavier, 51100 Reims, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60R 21/13** (11) **1 688 318 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05027257.4 (22) 14.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 DE 102005004646
- (54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit einem Überrollkörper, dessen Bügelkopf U-förmig gerundet ist*
- *Roll over protection device for vehicles with a rollbar with a rounded, U-shaped frame head*
- *Système d'arceau de sécurité pour véhicules avec un arceau arrondi en forme de U sur le haut*
- (71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Nowack, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE
 Röhner, Stephan, 44287 Dortmund, DE
 Naß, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 688 319 A1**
D03D 1/02 **D01F 1/10**
D01F 6/60
 (25) De (26) De
 (21) 05027754.0 (22) 19.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 DE 102005005023
- (54) • *Gassack*
- *Air bag*
- *Coussin gonflable*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Deckenhoff, Michael, 48249 Dülmen, DE
- (74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 688 320 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06001832.2 (22) 30.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 DE 102005005246
- (54) • *Gassackzuschnitt und Verfahren zur Herstellung eines Gassacks*
- *Airbag cutting and method for producing an airbag*
- *Decoupe de sac gonflable et procédé de fabrication d'un sac gonflable*

- (71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Ritter, Philipp, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 688 321 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06002280.3 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 US 649567 P
- (54) • *Tür mit integriertem Airbag mit nicht aufblasbarem Vorhang*
- *Door integrated airbag with non-inflatable curtain*
- *Port d'une voiture comportant un airbag intégré avec un rideau pas gonflable*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Jang, Jin Soo Takata Corp., Tokyo 106-8510, JP
 Nakamura, Kenji Takata Corp., Tokyo 106-8510, JP
 Watanabe, Kazuo Takata Corp., Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 688 322 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05027753.2 (22) 19.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 DE 102005005042
- (54) • *Gassack-Modul*
- *Airbag module*
- *Module d'airbag*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
- (74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 688 323 A1**
B60N 2/427
 (25) En (26) En
 (21) 06001464.4 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 JP 2005029384
 24.03.2005 JP 2005086361
- (54) • *Insassenschutzvorrichtung*
- *Occupant protection device*
- *Dispositif de protection des occupants*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Hiruta, Teruhiko, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
 Koshikawa, Kimihiro, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/34 → (51) **B62D 65/04**

(51) **B60R 22/18** (11) **1 688 324 A1**
B60R 22/20
B60R 22/26
(25) En (26) En
(21) 06002302.5 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 JP 2005028561

(54) • *Schnallenvorrichtung*
• *Buckle device*
• *Boucle de ceinture*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho,
Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Wataru, Yanagawa, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-
ken, JP
Shigekazu, Imanaka,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mototsugu, Hara, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 22/20 → (51) **B60R 22/18**

B60R 22/22 → (51) **B60R 22/18**

B60R 22/26 → (51) **B60R 22/18**

(51) **B60R 22/46** (11) **1 688 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002154.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005026159

(54) • *Gurtstraffer mit Kupplungsscheibe für ein Fahr-
zeug*
• *Pretensioner device with clutch plate for a
vehicle*
• *Prétensionneur comprenant un disque
d'embrayage pour véhicule*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho,
Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(72) Kitazawa, Yasuho, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-
ken, JP
Takamatsu, Hitoshi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-
ken, JP
Yasuda, Masaki, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-
ken, JP
Aihara, Kazuhiko, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-
ken, JP
Nakashima, Toshio, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-
ken, JP
Nagata, Tomonori, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-
ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 688 326 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026414.2 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 102005005161
17.03.2005 DE 102005012289
21.07.2005 DE 102005034097

(54) • *Schließsystem für ein Fahrzeug*
• *Locking system for motor vehicle*
• *Système de verrouillage pour véhicule.*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Grave, Dietmar, 38116 Braunschweig, DE
Wick, Christian, 38162 Cremlingen, DE
Grossmann, Markus, 38518 Gifhorn, DE

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60R 25/02** (11) **1 688 327 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05100843.1 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Sperrvorrichtung für eine Lenkspindel*
• *Locking device for a steering shaft*
• *Dispositif antivol pour colonne de direction*

(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2,
85253 Erdweg, DE

(72) Montay, Jean Philippe, 94042, CRETEIL, FR

(74) Rosolen-Declarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle,
Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier
- Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

(51) **B60R 25/10** (11) **1 688 328 A1**
G01S 15/04 **G01S 15/52**
(25) De (26) De
(21) 05002313.4 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *System und Vorrichtung zur Überwachung
eines Raumes*
• *System and apparatus for monitoring an enclou-
sure*
• *Système et dispositif pour la surveillance d'une
enceinte*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Menne, Roland, 57462 Olpe, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **B60T 1/10** (11) **1 688 329 A1**
B60T 7/04 **B60T 13/58**
G05G 1/14
(25) En (26) En
(21) 05100702.9 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren, Anordnung, und Verwendung von
Verzögerungssteuerung eines Fahrzeuges*
• *Method, device and use of deceleration control
of a vehicle*
• *Procédé, dispositif et utilisation d'un contrôle
de la décélération d'un véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126, US

(72) Eifert, Mark, 80809, München, DE
Leyten, Max, 6291 EM, Vaals, NL

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft,
NH-364, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60T 5/00** (11) **1 688 330 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025143.8 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 102005005113

(54) • *Luftleitvorrichtung an einer Vorderachse bzw.
Hinterachse eines Kraftfahrzeugs*
• *Air flow guiding device attached to vehicle
front or rear axle*
• *Chicane pour l'air attaché à l'essieu avant ou
arrière d'un véhicule*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Toman, Vilem, 75446 Wiernsheim, DE

B60T 7/04 → (51) **B60T 1/10**

(51) **B60T 11/232** (11) **1 688 331 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290260.8 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hauptbremszylinderanordnung*
• *Master brake cylinder*
• *Ensemble maître cylindre*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Loche, Jacques, 92600 Asnieres, FR
Castel, Philippe, 75005 Paris, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

B60T 13/569 → (51) **B60T 13/57**

(51) **B60T 13/57** (11) **1 688 332 A1**
B60T 13/569
(25) Fr (26) Fr
(21) 06000282.1 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 FR 05011178

(54) • *Pneumatischer Kraftverstärker mit versetzten
Ventilsitzen, die von zwei ineinander gleiten-
den Hülsen getragen werden*
• *Pneumatic booster with offset valve seats car-
ried by two sliding sleeves*
• *Servomoteur pneumatique à sièges décalés
portés par deux douilles coulissantes*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE

(72) Maligne, Jean-Charles, 93300 Aubervilliers, FR
Verbo, Ulysse, 08190 Sant Cugat, ES
Richard, Philippe, 77500 Chelles, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy,
FR

B60T 13/58 → (51) **B60T 1/10**

(51) **B60T 17/22** (11) **1 688 333 A1**
(25) It (26) En
(21) 06101236.5 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 IT T020050061
(54) • *Einrichtung für das Beobachten des Verschleißes der Bremsbeläge eines Fahrzeugbremssystems*
• *Device for monitoring wear of friction elements for a vehicle braking system*
• *Dispositif de supervision d'usure des éléments de friction pour un système de freinage de véhicule*

(71) I.C.P. S.r.l., Frazione Gallareto, Via Torino, 12, 14020 Pivov' Massaia, IT
(72) Razzano, Tancredi, 14020, Pivov' Massaia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/12 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 30/18** (11) **1 688 334 A1**
B60W 10/06 **B60W 10/12**
(25) En (26) En
(21) 06100946.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 US 50122
(54) • *Automatische Sperreinrichtung für ein Zwischenachsdifferential*
• *Automated inter-axle differential locking system*
• *Dispositif de bloquage pour différentiel inter-essieux*

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) Claussen, Stephen P., 49083, RICHLAND, US Wenstrup, Leo J., Portage, Michigan 49024, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B61D 17/04 → (51) **F16B 5/00**

B61D 17/22 → (51) **B60D 5/00**

(51) **B62B 1/10** (11) **1 688 335 A1**
B62B 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290241.8 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Cart in particular for hiker*
• *Wagen insbesondere für Wanderer*
• *Chariot notamment pour randonneur*
(71) Bisch, Gilbert, 49, rue de Kembs, 68440 Schlierbach, FR
(72) Bisch, Gilbert, 68440 Schlierbach, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

B62B 3/04 → (51) **B62B 1/10**

(51) **B62B 5/04** (11) **1 688 336 A2**
B62B 9/08
(25) En (26) En
(21) 05014250.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.01.2005 CN 200520001555
(54) • *Bremse für Transportwagen*
• *Brake device for pushcart*
• *Frein pour chariot de transport*
(71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei, TW
(72) Chen, Shun-Min, Neihu Taipei, TW
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B62B 9/08 → (51) **B62B 5/04**

(51) **B62B 13/16** (11) **1 688 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002272.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.02.2005 DE 102005005421
(54) • *Klappschlitzen*
• *Folding sled*
• *Luge pliante*
(71) Scheib, Rudi, Johannes-Weisser-Weg 8, 89081 Ulm, DE
(72) Scheib, Rudi, 89081 Ulm, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **B62B 17/02** (11) **1 688 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002581.4 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 US 651144 P
(54) • *Skistruktur mit gewinkelten Befestigungsbolzen für einen Motorschlitten*
• *Skag having angled attachment studs for a snowmobile*
• *Structure de ski avec des goujon inclinée pour un motoneige*
(71) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St-Joseph Street, Valcourt, Québec J0E 2L0, CA
(72) Lemieux, Rene, Granby, Quebec J2G 8C6, CA Bedard, Yvon, Orford, Quebec J1X6S4, CA Mallette, Bertrand, Rock-Forest, Quebec J1N 1L3, CA
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **1 688 339 A1**
F16F 9/348
(25) En (26) En
(21) 06002416.3 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 JP 2005032075
(54) • *Dämpfungsventil und hydraulische Servolenkung*

• *Damper valve and hydraulic power steering apparatus*
• *Soupape d'amortissement et direction assistée hydraulique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Okabe, Osamu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62D 6/00 → (51) **B60K 31/00**

B62D 21/15 → (51) **B60R 19/34**

B62D 25/20 → (51) **B60N 2/015**

B62D 27/02 → (51) **F16B 5/00**

B62D 29/00 → (51) **F16B 5/00**

(51) **B62D 65/04** (11) **1 688 340 A1**
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 06001954.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 DE 102005005683
(54) • *Anordnung einer Frontklappe an einem Kraftfahrzeug*
• *Arrangement of a bonnet on a vehicle*
• *Arrangement d'un capot de véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE Drexl, Thomas, 80801 München, DE Knechtel, Marcus, 85774 Unterföhring, DE

(51) **B62H 5/00** (11) **1 688 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005491.5 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.02.2005 KR 2005009915
(54) • *Schlossvorrichtung, insbesondere für Zweiradfahrzeuge*
• *Locking device for two-wheeled vehicle*
• *Dispositif de verrouillage, notamment pour véhicule à deux roues*
(71) Chang, Eung-soon, A-1604 Sinjungdongshervill-1, 85-21 Sinjung-dong, Yangchen-gu, Seoul 158-070, KR
(72) Chang, Eung-soon, Yangchen-gu, Seoul 158-070, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B62J 17/00** (11) **1 688 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002380.1 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 JP 2005029816
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Takeshita, Hiroto, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62J 35/00 → (51) **B60K 15/077**

(51) **B62K 11/00** (11) **1 688 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002085.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005025876
(54) • *Im Grätschsitz zu benutzendes Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Vehicule du type monté à califourchon*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Oohira, Masaru, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP Sakashita, Yasuharu, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B62M 1/02** (11) **1 688 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001561.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 CN 200520001872 U
22.11.2005 CN 200520133422 U
(54) • *Fahrrad mit multifunktionaler Fahrradpedale*
• *Improved multifunctional pedaling motion bicycle*
• *Bicyclette avec pédalier polyvalente*

(71) Chong, Ok Yeo, 9-43 (26 Tong 10 Ban) I Hwa-Dong, Jong Ro-Ku Seoul, KR
(72) Seol, Mam Taek, Yang Pyung-Gun Kyung Gi-Do, KR
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandler Patentanwälte Hernstrasse 44, 80539 München, DE

B62M 9/00 → (51) **B60K 17/02**

(51) **B62M 9/10** (11) **1 688 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001536.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 US 48712
(54) • *Mehrstufige Kettenradanordnung für ein Fahrrad*
• *Bicycle sprocket assembly*
• *Ensemble de jeu de pignons à chaîne pour bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kenji, Kamada, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **1 688 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002470.0 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 JP 2005030438
(54) • *Fahrradkettenschaltung mit bewegungsbegrenzender Struktur*
• *Bicycle derailleur with a motion limiting structure*
• *Dérailleur pour bicyclette avec structure de limitation de mouvement*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Shahana, Satoshi, Osaka 590-8577, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B63G 8/06** (11) **1 688 347 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001265.5 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 102005005119
(54) • *Unterseeboot mit einem speziellen Schacht*
• *Submarine with special access*
• *Sous-marin avec entrée particulière*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Thielk, Bernd, Dipl.-Ing., 23548 Glückstadt, DE Krüger, Georg, 23568 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B63G 13/02** (11) **1 688 348 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027819.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 DE 102005004682
(54) • *Schiff mit Tarneinrichtung*
• *Ship with a camouflage device*
• *Navire avec un dispositif de camouflage*
(71) Blohm + Voss GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE
(72) Schulz, Marko, 21423 Drage, DE Schmidt, Wolfgang, 21465 Wentorf, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B64D 37/32** (11) **1 688 349 A1**
B01D 19/00 **B01D 67/00**
B01D 69/00
(25) En (26) En
(21) 06250082.2 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 US 49175
(54) • *Entfernen von Sauerstoff aus Treibstoff mittels einer sauerstoffpermeablen Membran mit einer texturierten Oberfläche*

• *Fuel deoxygenation system with textured oxygen permeable membrane*
• *Système de désoxygénation d'essence avec une membrane à surface texturée perméable à l'oxygène*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schmidt, Wayne R., Pomfret Center, CT 06259, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64G 1/44** (11) **1 688 350 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002009.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 DE 102005004922
(54) • *Solarzellenausleger*
• *Solar array*
• *Panneau solaire*
(71) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Loew, Herbert, D-82054 Sauerlach, DE Weimer, Peter, 88677 Markdorf, DE Wiedermann, Georg, Dr., 88677 Markdorf, DE
(74) Hummel, Adam, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **B65B 7/04** (11) **1 688 351 A2**
B65B 51/14
(25) Es (26) En
(21) 06380015.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 ES 200500223
(54) • *Faltvorrichtung*
• *Folding device*
• *Dispositif de pliage*
(71) Giro GH S.A., 35-37, Calle Jaime Ribo, 08911 Badalona, ES
(72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

B65B 7/28 → (51) **B65D 45/34**

(51) **B65B 19/20** (11) **1 688 352 A1**
B65B 19/22
(25) En (26) En
(21) 05025648.6 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(30) 08.08.1997 GB 9716899
(54) • *Maschine zum Verpacken von Rauchartikeln*
• *Machine for packaging smoking articles*
• *Machine pour emballer des articles à fumer*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) Parker, Michael Patrick, Bedfordshire LU7 8BL, GB Laughton, Jonathan Charles, Bucks MK46 4BU, GB Bray, Andrew, Regents Park Road Southampton, GB
(62) 98306328.0 / 0 895 930

B65B 19/22 → (51) **B65B 19/20**

B65B 31/08 → (51) **B31D 5/00**

- (72) Caveney, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521, US
Brownlee, James A., Park Forest, Illinois 60466, US
Krisel, Robert J., Oak Forest, Illinois 60452, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02253458.0 / 1 258 433

B65D 65/02 → (51) **C08J 5/18****B65D 71/08** → (51) **C08J 5/18****B65D 73/00** → (51) **C08J 5/18****B65D 75/26** → (51) **A61J 1/00****B65D 75/52** → (51) **A61J 1/00**(51) **B65D 75/58** (11) **1 688 363 A1**
A61F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05002438.9 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Biigsame Verpackung für absorbierende Artikel, mit zwei Öffnungsvorrichtungen*
• *Flexible packaging for absorbent articles, having dual opening means*
• *Emballage flexible pour des produits absorbants, avec deux moyens d'ouverture*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Somma, Emma, 60318 Frankfurt, DE
Kohlweyer, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **1 688 364 A1**
A61F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05112669.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 EP 05002438
(54) • *Biigsame Verpackung für absorbierende Artikel, mit zwei Öffnungsvorrichtungen*
• *Flexible package for absorbent articles, having dual opening system*
• *Emballage flexible pour des produits absorbants, avec deux moyens d'ouverture*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Somma, Emma, D-60318, Frankfurt, DE
Kohlweyer, Christian, 61118, Bad Vilbel, DE
Ulas, Ibrahim, D-61440, Oberursel, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **1 688 365 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06101111.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 IT B020050055
(54) • *Behälter für Hygienetücher und/oder Taschentücher*

- *Container for hygienic wipes, tissues and the like*
- *Réceptacle pour chiffons hygiéniques et/ou lingettes*

(71) Amotek S.r.l., Via Piemonte 5, 40069 Zola Predosa BO, IT

(72) COCCHI, Roberto, 40069, ZOLA PREDOSA BO, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 77/04** (11) **1 688 366 A1**
B65D 5/20

- (25) En (26) En
(21) 06075260.7 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 NL 1028217

- (54) • *Vorrichtung zur Umhüllung und Entleerung einer Verpackung, und Einheit aus einer solchen Vorrichtung und Verpackung*
• *Device for enveloping and emptying a package, and assembly of such device and package*

- *Dispositif d'emballage et de vidage d'un emballage et ensemble d'un tel dispositif et emballage.*

(71) Intercon Holland B.V., Cartografenweg 34, 5141 MT Waalwijk, NL

(72) Bochno, Victor Robert, 5553 BD Valkenswaard, NL
Boot, Ronald, 4703 AS Roosendaal, NL

(74) Blom, Cornelis Willem, 2171 AA Sassenheim, NO

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **B65D 77/04** (11) **1 688 367 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06366001.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 FR 0501109

- (54) • *Verpackung zum Verkauf eines zur Vorbereitung eines Küchengerichtes dienenden frischen Erzeugnisses*
• *Packaging for presenting for sale of a fresh product serving as a base in a culinary preparation*
• *Conditionnement pour la vente et la présentation à la vente d'un produit servant de base à une préparation culinaire dans le domaine de l'ultra-frais*

(71) Bernard, Jean-Yves, 30 Hameau de Keroulas, 29910 Tregunc, FR

(72) Bourhis, Marcel, 3 Quai de la Croix, 29900 Concarneau, FR

(72) Bernard, Jean-Yves, 29910 Tregunc, FR

(72) Bourhis, Marcel, 29900 Concarneau, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

B65D 77/20 → (51) **C08J 5/18****B65D 79/02** → (51) **B65D 41/04****B65D 81/00** → (51) **B65D 41/04****B65D 81/03** → (51) **B31D 5/00****B65D 81/05** → (51) **B31D 5/00**(51) **B65D 83/16** (11) **1 688 368 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300117.6 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 FR 0550361

(54) • *Sprühkopf*

- *Dispensing head for a fluid product*
- *Tête de distribution de produit fluide*

(71) Seaquist Perfect Dispensing SAS, 11C Quai Conti, 78430 Louveciennes, FR

(72) Brunet, Christophe, 78160 Marly Le Roi, FR
Prince, Yann, 78730 Rochefort en Yvelines, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 83/16 → (51) **B05B 9/08**(51) **B65D 85/04** (11) **1 688 369 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300085.7 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Schachtel und Verfahren zum Versenden von Kabelaufnahmespule*
• *Box and method of dispatching a cable reel*
• *Boîte et procédé d'expédition d'une bobine de câble*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Rauchs, Jean, 7080 Frameries, BE

(72) Pecchini, Carlo, 7080 Frameries, BE

(72) Houyaux, Alain, 7080 Frameries, BE

(72) Vanvynckt, Damien, 7080 Frameries, BE

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

B65D 88/02 → (51) **B65D 88/12**(51) **B65D 88/12** (11) **1 688 370 A1**

- B65D 90/08** **B65D 88/02**
(25) De (26) De
(21) 05027531.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 DE 202005001260 U

(54) • *Tankcontainer*

- *Tank container*
- *Conteneur-citerne*

(71) WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH, Ringstrasse 65a, 57586 Weitefeld, DE

(72) Pfau, Dieter, 57578 Elkenroth, DE

(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65D 90/08 → (51) **B65D 88/12**(51) **B65D 90/10** (11) **1 688 371 A1**

- (25) De (26) De
(21) 05002239.1 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Mannlochdeckel für eine Tanköffnung*

- *Lid for the manhole of a tank*
- *Couvercle obturant le trou d'homme d'un réservoir*

- (71) Thrun, Rüdiger, Gschwend 25, 87484 Nesselwang, DE
(72) Thrun, Rüdiger, 87484 Nesselwang, DE
(74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 688 372 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300075.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2005 FR 0550350
(54) • Behälter, insbesondere zur Aufnahme und/oder zum Sammeln von Müll, wie ein Papierkorb
• Receptacle, particularly for receiving and/or collecting of refuse, such as a paper basket
• Conteneur, notamment de réception et/ou de collecte de déchets, tel qu'une corbeille à papier
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) SERRAULT, Jean-Pierre, 92700, COLOMBES, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65F 1/14 → (51) **A47B 77/18**

- (51) **B65G 15/02** (11) **1 688 373 A1**
B65G 15/60
(25) En (26) En
(21) 05254939.1 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 JP 2005029664
(54) • Kurvenförderer mit Förderband
• Belt curve conveyor
• Convoyeur à bande courbe
(71) Sanki Engineering Co., Ltd, 1-1 Nihonbashimurumachi 2-Chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8331, JP
(72) Hishinuma, Nobuya, Kanagawa, JP
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B65G 15/60 → (51) **B65G 15/02**

- (51) **B65G 23/06** (11) **1 688 374 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380012.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 ES 200500191
(54) • Kettentriebrad für Gliederförderbänder
• Driving crown for chain conveyors
• Roue d'engrenage pour transporteurs à chaîne
(71) Afher Eurobelt, S.A., Calle Topacio, 41, 47012 Valladolid, ES
(72) San Miguel Nunez, Javier, 47012 Valladolid, ES
San Miguel Nunez, Marta, 47012 Valladolid, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados, Calle Amador de los Rios, 1 - 1°, 28010 Madrid, ES

- (51) **B65G 47/08** (11) **1 688 375 A1**
(25) It (26) En
(21) 05100796.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Gerät zur Gruppierung von Verpackungen entlang einen Arbeitsweg
• Unit for grouping packages along a path
• Dispositif pour le groupement de paquets le long d'un trajet
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Aronsson, Niclas, 41100 Modena, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 47/28 → (51) **B65G 47/68**

- (51) **B65G 47/68** (11) **1 688 376 A1**
B65G 47/28
(25) Ni (26) En
(21) 06075212.8 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 EP 05075263
(54) • Vereinzelnungsgerät für Produkten
• Apparatus for singulating products
• Appareil de séparation de produits
(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) van Wijngaarden, Erik, 7558 WL Hengelo, NL
van den Berg, Wouter, 2272 HA Voorburg, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65G 53/08 → (51) **G01G 13/02**

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 688 377 A2**
B65H 3/48
(25) En (26) En
(21) 06001324.0 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 JP 2005026332
(54) • Bogenförderapparat
• Sheet convey apparatus
• Appareil de transport de feuilles
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Kato, Kazuhiko, Toride-shi Ibaraki, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B65H 3/40** (11) **1 688 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101204.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 US 49190
(54) • System mit gegenüberliegenden Vorrichtungen zum abwechselnden Vereinzeln mit hohen Geschwindigkeiten von Bögen von einem Stapel

- System with opposing means for alternate high speed sheet feeding from the same sheet stack
• Système avec des dispositifs opposés destinés à séparer à grande vitesse et en alternance des feuilles depuis une même pile

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Mandel, Barry P., 14450, Fairport, US
Clark, Robert A., 14589, Williamson, US
Feinberg, Kathleen A., 14617, Rochester, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 3/48 → (51) **B65H 3/08**

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 688 379 A2**
(25) De (26) De
(21) 05112104.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.02.2005 DE 102005005371
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abwickeln einer Materialbahn von einer Materialbahnrolle
• Method and device for unwinding a material web from a material roll
• Méthode et dispositif pour dérouler une bande de matériau d'un rouleau de matériau
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE
Kühnhold, Michael, 41238, Mönchengladbach, DE
Gugel, Henning, 47669, Wachtendonk, DE
Georgiew, Grischa, 47906, Kempen, DE

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 688 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075841.4 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2003 US 441732 P
22.01.2004 US 761221

- (54) • Übertragungsvorrichtungen
• Transfer devices
• Dispositifs de transfert
(71) Xyron, Inc., 15830 North 84th Street, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) Becker, Adam, Cave Creek, Arizona 85331, US
Worth, Cory W., Chicago, Illinois 60607, US
Casaldi, Heath E., Scottsdale, Arizona 85251, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 04704949.9 / 1 585 697

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 688 381 A1**
B41F 13/60
(25) De (26) De
(21) 06000890.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 DE 102005002683
(54) • Falzapparat für eine Rollenrotationsdruckmaschine
• Folding apparatus for a rotary printing press
• Appareil de pliage pour une presse d'impression rotative

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Seyffert, Ulrich, 08548 Syrau, DE
(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B65H 55/04 → (51) **A61C 15/04**

B65H 75/26 → (51) **A61C 15/04**

B66B 1/14 → (51) **B66B 1/42**

(51) **B66B 1/42** (11) **1 688 382 A2**
B66B 1/14
(25) En (26) En
(21) 06002394.2 (22) 10.04.2003
(84) DE FI FR GB
(30) 12.04.2002 JP 2002111100
(54) • *Doppeldeckeraufzug*
• *Double deck elevator*
• *Ascenseur a double cabine*
(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Fujita, Yoshiaki 205, Rekuseru-Mansion-Fuchu, Fuchu-shi Tokyo 183-0016, JP
Okamoto, Masakatsu, Tokyo, 206-0022, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 03746448.4 / 1 494 951

(51) **B66B 5/06** (11) **1 688 383 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03819032.8 (22) 21.11.2003
(84) DE ES FR NL PT
(86) JP 2003/014923 21.11.2003
(87) WO 2005/049468 2005/22 02.06.2005
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KUGIYA, Takuo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Takaharu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
OKAMOTO, Ken-Ichi Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
MATSUOKA, Tatsuo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 7/06** (11) **1 688 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005858.3 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 FI 20002701
(54) • *Aufzugseil aus dünnen hochstarken Drähten*
• *Elevator hoist rope with thin high-strength wires*
• *Câble pour ascenseur constitué par des fils fins à haute résistance*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Aulanko, Esko, 04230 Kerava, FI
Mustalahti, Jorma, 05620 Hyvinkää, FI
Rantanen, Pekka, 05800 Hyvinkää, FI
Mäkimmattila, Simo, 02730 Espoo, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
(62) 01999217.1 / 1 339 629

B66C 3/16 → (51) **E02F 9/22**

(51) **B66F 9/06** (11) **1 688 385 A1**
B66F 9/18
(25) De (26) De
(21) 06001922.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 DE 102005004891
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Druckpapierrollen*
• *Apparatus for transporting paper rolls*
• *Dispositif de transport de rouleaux de papier*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Benz, Martin, 89558 Böhmekirch, DE
Stroh, Rudolf, 73105 Dürnau, DE
(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B66F 9/18 → (51) **B66F 9/06**

(51) **B66F 11/04** (11) **1 688 386 A2**
(25) It (26) De
(21) 06101196.1 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 IT RE20050006
(54) • *Lastkraftwagen mit einem Tragarm für eine bewegliche Plattform*
• *Lorry comprising a boom for a movable platform*
• *Camion avec a un bras pour une plateforme mobile*
(71) Ferrarini, Sandrino, Via S. Pignedoli 1, 42035 Castelnovo Ne' Monti RE, IT
(72) Ferrarini, Sandrino, 42035 Castelnovo Ne' Monti RE, IT
(74) Gustorf, Gerhard, et al, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B67C 3/00 → (51) **B67C 3/22**

B67C 3/10 → (51) **B67C 3/22**

(51) **B67C 3/22** (11) **1 688 387 A2**
B67C 3/10 **B67C 3/26**
(25) En (26) En
(21) 06004851.9 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB IT

AL HR LT LV MK
(30) 03.07.2003 IT B020030411
(54) • *Füllventil zur aseptischen Abfüllung von flüssigen Nahrungsmitteln*
• *Filling valve for the aseptic filling of alimentary liquids*
• *Tête de remplissage aseptique pour liquides alimentaires*
(71) STK Stocchi Progetti Srl, Piazza Salvo d'Acquisto, 13, 43100 Parma, IT
(84) DE FR GB IT
(72) Stocchi, Gabriele, 43100 Parma, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
(62) 04743764.5 / 1 641 707

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/22**

B67D 1/04 → (51) **G05D 16/10**

(51) **B67D 1/07** (11) **1 688 388 A1**
A47J 31/60
(25) En (26) En
(21) 06100490.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 US 54214
(54) • *Zapfvorrichtung mit selbstreinigender Zapfdüse*
• *Dispensing device with self-cleaning nozzle*
• *Dispositif de soutirage avec buse auto-nettoyante*
(71) NESTEC S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Ufheil, Gerhard, 3074 Bern bei Muri, CH
Reddy, Balakrishna, Dublin, OH 43017, US
Farrell, Richard, New Milford, CT 06776, US
(74) Borne, Patrice Daniel, IP Dept., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B67D 1/07** (11) **1 688 389 A1**
A47J 31/60
(25) En (26) En
(21) 06100763.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023104
(54) • *Getränkspender mit Vorrichtung zum Reinigen der Düsen*
• *Beverage dispenser with nozzle-cleaning device*
• *Distributeur de boissons avec dispositif de nettoyage des buses*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Fukushima, Naoto, Gunma-ken, JP
Yamamoto, Hiroshi, Saitama-ken, JP
Ishii, Takeshi, Saitama-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B67D 3/02** (11) **1 688 390 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100710.0 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 FR 0550305
(54) • *Beleuchteter Getränkedosierer*
• *Illuminated beverage doser*
• *Doseur illuminé pour boisson*
(71) Zapp, Achim Philippe, 187 Rue Principale, 57540 Petite Rosselle, FR
(72) Zapp, Achim Philippe, 57540 Petite Rosselle, FR
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 1, rue des Bleuets B.P. 51021 - Grosbiederströf, 57214 Sarreguemines Cedex, FR

B81B 7/00 → (51) **G02B 26/08**

C01B 3/34 → (51) **C10L 1/04**

- (51) **C01B 3/50** (11) **1 688 391 A1**
B01D 53/22 **B01D 71/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06250516.9 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 JP 2005029498
- (54) • *Wasserstofftrennungsvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Hydrogen separator and method for production thereof*
• *Dispositif séparateur de l'hydrogène et son procédé de production*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Noda, Ken-ichi c/o Legal Affairs & IP Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Sakai, Osamu c/o Legal Affairs & IP Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C01B 3/56** → (51) **C25B 11/04**
-
- C01B 21/064** → (51) **C07F 5/02**
-
- C01B 25/45** → (51) **H01M 4/48**
-
- (51) **C01B 39/38** (11) **1 688 392 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04789889.5 (22) 28.10.2004
(84) NL
(86) CN 2004/001230 28.10.2004
(87) WO 2005/042404 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 CN 200310103041
- (54) • *PHOSPHOR- UND METALLKOMPONENTEN ENTHALTENDES MOLSIEB MIT MFI-STRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *MOLECULAR SIEVE WITH MFI STRUCTURE CONTAINING PHOSPHORUS AND METAL COMPONENTS, PREPARATION PROCESS AND USE THEREOF*
• *TAMIS MOLECULAIRE A STRUCTURE MFI CONTENANT DES COMPOSANTS PHOSPHORES ET METALLIQUES, PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CE DERNIER*
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin East Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18 Xue Yuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) LUO, Yibin, Beijing 100083, CN
OUYANG, Ying, Beijing 100083, CN
SHU, Xingtian, Beijing 100083, CN
HE, Mingyuan, Beijing 100083, CN
WANG, Dianzhong, Beijing 100083, CN
ZONG, Baoning, Beijing 100083, CN
LI, Minggang, Beijing 100083, CN
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (51) **C01B 39/46** (11) **1 688 393 A1**
B01J 29/70 **C07D 223/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 04818561.5 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/017106 17.11.2004
(87) WO 2005/047182 2005/21 26.05.2005
- (30) 17.11.2003 JP 2003386809
17.11.2003 JP 2003387299
26.12.2003 JP 2003435651
- (54) • *SILICIUMREICHER ZEOLITH CDS-1*
• *HIGH SILICA CDS-1 ZEOLITE*
• *ZEOLITE CDS-1 RICHE EN SILICE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) IKEDA, Takuji, N. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
KOMURA, Kenichi, N. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
MIZUKAMI, Fujio, N. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
NIWA, Syuichi, N. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
YOKOYAMA, Toshiro, N. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
HANAOKA, Takaaki, N. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
SATO, Koichi, N. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
KIYOZUMI, Yoshimichi, N. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
HASEGAWA, Yasuhisa, N. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
MANICKAM, Sasidharan, N. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **C01G 1/02** (11) **1 688 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025501.7 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.02.2005 DE 102005005344
25.06.2005 DE 102005029542
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Metalloxidpulvern*
• *Method for making metal oxides*
• *Procédé de préparation d'oxydes de métaux*
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Katusic, Stipan, 65779 Kelkheim, DE
Krämer, Michael, 61137 Schöneck, DE
Kröll, Michael, 63571 Gelnhausen, DE
Kress, Peter, 63791 Karlstein, DE
Staab, Edwin, 63826 Geiselbach, DE
-
- C02F 1/44** → (51) **B01D 61/18**
-
- (51) **C02F 1/46** (11) **1 688 395 A1**
C25B 11/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04792948.4 (22) 26.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015820 26.10.2004
(87) WO 2005/044738 2005/20 19.05.2005
- (30) 11.11.2003 JP 2003381742
07.05.2004 JP 2004138258
- (54) • *ELEKTROLYSEGEFÄSS UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTROLYSIERTEM WASSER*
• *ELECTROLYSIS VESSEL AND APPARATUS FOR GENERATING ELECTROLYZED WATER*
• *RECIPIENT D'ELECTROLYSE ET APPAREIL DE GENERATION D'EAU ELECTROLYSEE*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) MIYASHITA, Kohichi KABUSHIKI KAISHA HONDA GJYUTSU, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C02F 3/12** → (51) **B01D 61/18**
-
- C02F 11/12** → (51) **C10L 5/42**
-
- (51) **C03B 37/018** (11) **1 688 396 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818938.5 (22) 17.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/017105 17.11.2004
(87) WO 2005/049515 2005/22 02.06.2005
- (30) 19.11.2003 JP 2003389848
- (54) • *LICHTLEITFASERGRUNDKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL FIBER BASE BODY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CORPS A BASE DE FIBRE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Yoshida, Makoto, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Ibaraki 3140116, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **C03C 10/00** (11) **1 688 397 A1**
C03C 10/04 **A61K 6/06**
- (25) En (26) En
(21) 05002588.1 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Lithiumsilikat-Glaskeramik*
• *Lithium silicate glass ceramic*
• *Vitrocéramique à base de silicate de lithium*
- (71) IVOCLAR AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Elke Apel, CH--9475 Sevelen, CH
Höland Wolfram, FL-9494 schaan Liechtenstein, CH
Schweiger Marcel, CH-7000 Chur, CH
T'hoen Chritian van, AT-6710 Nenzing, AT
Bürke Harald, 97222 Rimpf, DE
Rheinberger Volker, LI 9490 Vaduz, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C03C 10/00** (11) **1 688 398 A1**
C03C 10/04 **A61K 6/06**
- (25) En (26) En
(21) 06002148.2 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.02.2005 EP 05002588
20.06.2005 DE 102005028637

- (54) • Lithiumsilikat-Glaskeramik
- Lithium silicate glass ceramic
- Vitrocéramique à base du silicate de lithium
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Apel, Elke, 9475 Sevelen, CH
Höland, Wolfram Dr. Prof., 9494 Schaan, LI
Schweiger, Marcel, Dipl.-Ing., 7000 Chur, CH
van t' Hoen, christian, 6710 Nenzing, AT
Bürke, Harald, Dr., 97222 Rimpfing, DE
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C03C 10/04 → (51) **C03C 10/00**

- (51) **C03C 10/06** (11) **1 688 399 A1**
C03C 10/14 **G02B 5/10**
F21S 2/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773289.6 (22) 17.09.2004
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) JP 2004/013670 17.09.2004
- (87) WO 2005/028388 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 JP 2003328537
17.10.2003 JP 2003357975
- (54) • KRISTALLISIERTES GLAS AUF ZINKOXID-
ALUMINIUMOXID-SILICIUMDIOXID-BASIS
- ZINC OXIDE-ALUMINA-SILICA BASED CRYSTALLIZED GLASS
- VERRE CRISTALLISE A BASE D'OXYDE DE ZINC-ALUMINE-SILICE ET SUBSTRAT MIROIR REFLECHISSANT UTILISANT CE VERRE
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
NGK OPTOCERAMICS CO., LTD., 434-3, Gotanda, Shimozue, Komaki-shi, Aichi 485-8557, JP
- (72) OTA, Takashi c/o Ngk Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
OOTOU, Kazuki, Oaza Shimozue, Komaki-shi, Aichi 4858557, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

C03C 10/14 → (51) **C03C 10/06**

C03C 17/36 → (51) **B60R 1/08**

C04B 14/02 → (51) **B44F 9/04**

C04B 14/28 → (51) **C04B 20/10**

- (51) **C04B 20/10** (11) **1 688 400 A2**
C04B 14/28 **C04B 28/02**
- (25) Fi (26) En
- (21) 06101260.5 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 FI 20050124
- (54) • Zusatz für Beton, seine Herstellung und Verwendung, und Verfahren zur Herstellung von Beton, sowie Beton, der diesen Zusatz enthält
- Additive for concrete, its preparation and use, and a method for manufacturing of concrete and a concrete containing said additive
- Adjuvant pour béton, sa production et utilisation, et procédé de fabrication d'un béton, ainsi que béton le contenant
- (71) Finnsementti Oy, 21600 Parainen, FI

- (72) Heikkilä, Esa, 20810 Turku, FI
Virtanen, Jorma, 20740 Turku, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

C04B 20/10 → (51) **C04B 40/02**

C04B 28/02 → (51) **C04B 20/10**

C04B 28/02 → (51) **C04B 40/02**

- (51) **C04B 28/18** (11) **1 688 401 A2**
C04B 38/00
- (25) De (26) De
- (21) 06001051.9 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 DE 102005005259
- (54) • Mineralisches Dämmelement und Verfahren zu seiner Herstellung
- Mineral insulation element and method for producing it
- Élément d'isolation et procédé de sa fabrication
- (71) Xella Dämmsysteme GmbH, Werksweg 2, 92551 Stulln, DE
- (72) Frey, Emmo, Dr., 85221 Dachau, DE
Straube, Berit, Dr., 14822 Linthe, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

C04B 35/624 → (51) **C04B 38/00**

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 688 402 A1**
C04B 35/624
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799812.5 (22) 18.11.2004
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (86) JP 2004/017523 18.11.2004
- (87) WO 2005/051864 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 JP 2003398869
- (54) • PORÖSER FORMKÖRPER, PORÖSER SINTERKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERBUNDELEMENT DAMIT
- POROUS FORMED ARTICLE, POROUS SINTERED ARTICLE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND COMPOSITE MEMBER COMPRISING THE SAME
- ARTICLE FORME POREUX, ARTICLE FRITTE POREUX, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET ELEMENT COMPOSITE LE COMPRENANT
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Hirao, Kazuyuki, 5-8, Kizugawadai 3-chome, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto-fu 619-0225, JP
Nakanishi, Kazuki, 64-10, Shimogamo-tadokura-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0806, JP
- (72) HIRAO, Kazuyuki, Kyoto 6190225, JP
NAKANISHI, Kazuki, Kyoto-city Kyoto 6060806, JP
FUJITA, Koji, Kyoto 6008106, JP
HANZAWA, Shigeru NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
SATO, Yousuke NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 38/00 → (51) **C04B 28/18**

- (51) **C04B 40/02** (11) **1 688 403 A2**
C04B 28/02 **C04B 20/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06007016.6 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 27.01.2000 GB 0001847
- (54) • Methode zum Schützen von Bewehrungsstäben in armiertem Beton
- Process for the protection of reinforcement in reinforced concrete
- Procédé de protection du renforcement dans le béton armé
- (71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE, Imperial College Road, London Middlesex SW7 2BU, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 01946837.0 / 1 259 468

C05F 9/00 → (51) **C10L 5/42**

C07B 37/02 → (51) **C07F 9/54**

- (51) **C07B 59/00** (11) **1 688 404 A2**
C07H 5/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04030916.3 (22) 30.04.1997
- (84) BE DE FR GB IT
- (30) 02.05.1996 BE 9600388
- (54) • Kit enthaltend eine Vorrichtung für die Synthese von 2-[18F]fluor-2-desoxy-D-Glukose (FDG)
- Kit comprising a device for the synthesis of 2-[18F]fluoro-2-deoxy-D-glucose (FDG)
- Kit comprenant un dispositif de synthèse de 2-[18F]fluoro-2-désoxy-D-glucose (FDG)
- (71) GE Medical Systems Benelux SA, Kouterveldstraat 20, 1831 Diegem (Machelen), BE
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE
Université de Liège, 7, Place du XX Août, 4000 Liège, BE
- (72) Damhaut, Philippe, E., 4032 Chenee, BE
Monclus, Michel, 7050 Jurbise, BE
van Namen, John J., 9500 Geraardsbergen, BE
Mulleneers, Eric, 1480 Tubize, BE
Morelle, Jean-Luc E., 1050 Bruxelles, BE
Lemaire, Christian F., 4432 Alleur, BE
Luxen, André, 4560 Ocquier, BE
Lauricella, Benjamin P., 4430 Ans, BE
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 97920461.7 / 0 836 609

C07C 1/207 → (51) **C07C 45/61**

- (51) **C07C 45/35** (11) **1 688 405 A1**
C07C 45/78 **C07C 47/22**
C07C 51/21 **C07C 51/42**
C07C 57/07 **B01D 53/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792050.9 (22) 05.10.2004
- (84) ES IT
- (86) JP 2004/014639 05.10.2004
- (87) WO 2005/051877 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 JP 2003399217
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM SAMMELN VON (METH)ACROLEIN ODER (METH)ACRYLSÄURE
- METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING (METH)ACROLEIN OR (METH)ACRYLIC ACID

• *PROCEDE ET APPAREIL DE COLLECTE DE METHACROLEINE OU D'ACIDE METHACRYLIQUE*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) YADA, Shuhei, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
OGAWA, Yasushi, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
TAKASAKI, Kenji, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
SUZUKI, Yoshiro, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
JINNO, Kimikatsu, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP

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

(51) **C07C 45/61** (11) **1 688 406 A2**
C08G 63/44 **C07C 45/66**
C08F 8/00 **C07C 1/207**

(25) En (26) En
(21) 06075267.2 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(30) 24.06.1998 US 103872

(54) • *Polymerharzverbindungen und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Polymeric resin compounds and their preparation*
• *Composés contenant une résine polymérique et leur préparation*

(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US

(72) Salvino, Joseph M., Schwenksville PA 19473, US
Morton, George C., Collegeville PA 19426, US
Mason, Helen J., Skillman NJ 08558, US
Labaudiniere, Richard F., Sherborn MA 01770, US

(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(62) 03076717.2 / 1 359 136
99930627.7 / 1 089 958

C07C 45/66 → (51) **C07C 45/61**

C07C 45/78 → (51) **C07C 45/35**

C07C 45/80 → (51) **C07D 493/18**

C07C 47/22 → (51) **C07C 45/35**

C07C 49/743 → (51) **C07D 493/18**

C07C 51/21 → (51) **C07C 45/35**

C07C 51/42 → (51) **C07C 45/35**

(51) **C07C 51/44** (11) **1 688 407 A1**
C07C 51/50 **C07C 57/075**

(25) Ja (26) En
(21) 04787735.2 (22) 08.09.2004
(84) ES IT
(86) JP 2004/013052 08.09.2004
(87) WO 2005/051883 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399124

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON (METH)ACRYLSÄURE*
• *METHOD OF PURIFYING (METH)ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) YADA, Shuhei, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
OGAWA, Yasushi, c/o Mitsubishi Chem. Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
TAKASAKI, Kenji, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
SUZUKI, Yoshiro, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP

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

C07C 51/50 → (51) **C07C 51/44**

C07C 57/07 → (51) **C07C 45/35**

C07C 57/075 → (51) **C07C 51/44**

C07C 59/68 → (51) **A61K 31/192**

C07C 67/00 → (51) **A61K 31/221**

C07C 69/734 → (51) **A61K 31/192**

C07C 69/753 → (51) **A61K 6/083**

C07C 69/757 → (51) **A61K 6/083**

C07C 215/30 → (51) **C07D 413/06**

C07C 219/22 → (51) **C07D 413/06**

(51) **C07C 233/11** (11) **1 688 408 A2**
C07D 403/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 265/36**
C07D 241/40 **A61K 31/4418**
A61K 31/47 **A61P 31/12**
C07D 209/08 **C07D 209/12**
C07D 209/42 **C07D 209/48**
C07D 213/26 **C07D 213/64**
C07D 213/74 **C07D 213/75**
C07D 215/22 **C07D 215/38**
C07D 217/04 **C07D 231/40**
C07D 231/56 **C07D 233/38**
C07D 471/04 **C07D 417/14**

(25) En (26) En
(21) 06008551.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.08.2002 US 402422 P

(54) • *Vanilloidrezeptorliganden und deren Verwendung bei Behandlungen*
• *Vanilloid receptor ligands and their use in treatments*
• *Ligands du récepteur vanilloïde et leur utilisation dans des traitements*

(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US

(72) Chakrabarti, Partha, P., Simi Valley, CA 93065, US
Chen, Ning, Thousand Oaks, CA 91362, US
Doherty, Elizabeth, M., Newbury Park, CA 91320, US
Dominguez, Celia, Thousand Oaks, CA 91362, US
Falsey, James Richard, Westlake Village, CA 91361, US
Fotsh, Christopher, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
Hulme, Christopher, Indianapolis, IN 46260, US
Katon, Jodie, Ventura, CA 93001, US
Nixey, Thomas, Newbury Park, CA 91320, US
Norman, Mark, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
Ognyanov, Vassil, I., Thousand Oaks, CA 91320, US
Pettus, Liping, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
Rzasa, Robert, Michael, Ventura, CA 93003, US
Stec, Markian, Filmore, CA 93015, US

Wang, Hui-Ling, Thousand Oaks, CA 91360, US
Zhu, Jiawang, Thousand Oaks, CA 91320, US

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

(62) 03785220.9 / 1 546 116

C07C 233/18 → (51) **C07D 413/06**

C07C 255/36 → (51) **C07D 413/06**

C07C 255/42 → (51) **C07D 413/06**

C07C 271/22 → (51) **C07D 413/06**

C07C 273/00 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C07C 401/00** (11) **1 688 409 A1**
A61K 31/59

(25) Es (26) En
(21) 04798238.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2004/000511 17.11.2004
(87) WO 2005/051903 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 ES 200302806

(54) • *VON VITAMIN D ABGELEITETE MONOHALOGENOVINYLVERBINDUNGEN*
• *VITAMIN D-DERIVED MONOHALOGENOVINYL COMPOUNDS*
• *DERIVE DE COMPOSES MONOHALOGENOVINYL DE VITAMINE D*

(71) LABORATORIOS VINAS S.A., Provenza 386, 08025 Barcelona, ES

(72) BUXADE VINAS, Antonio, E-08036-Barcelona, ES
CONCHILLO TERUEL, Antonio, E-08025-Barcelona, ES
MOLA SOLER, Carlos, E-08005-Barcelona, ES

(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

C07D 201/04 → (51) **C01B 39/46**

C07D 209/00 → (51) **C07D 487/22**

C07D 209/08 → (51) **C07C 233/11**

C07D 209/12 → (51) **C07C 233/11**

C07D 209/42 → (51) **C07C 233/11**

C07D 209/48 → (51) **C07C 233/11**

C07D 213/26 → (51) **C07C 233/11**

C07D 213/64 → (51) **C07C 233/11**

C07D 213/74 → (51) **C07C 233/11**

C07D 213/75 → (51) **C07C 233/11**

C07D 215/22 → (51) **C07C 233/11**

C07D 215/38 → (51) **C07C 233/11**

C07D 217/04 → (51) **C07C 233/11**

C07D 223/10 → (51) **C01B 39/46**

C07D 223/20 → (51) **C07D 491/04**

C07D 231/40 → (51) **C07C 233/11**

C07D 231/56 → (51) **C07C 233/11**

C07D 233/38 → (51) **C07C 233/11**

- (51) **C07D 239/96** (11) **1 688 410 A1**
A61K 31/7072 **A61P 1/04**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04819474.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) JP 2004/017708 29.11.2004
(87) WO 2005/051925 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397347
(54) • KRISTALL EINES PHENYLALANINDERIVATS
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG
• CRYSTAL OF PHENYLALANINE DERIVATIVE
AND PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME
• CRISTAL DE DERIVE DE PHENYLALANINE
ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) TAKAHASHI, Shinichiro, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
KATAOKA, Noriyasu, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TATARA, Akinori, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
MATSUZAWA, Toshihiro, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Yokkaichi-shi, Mie 5100885, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
-
- C07D 241/40** → (51) **C07C 233/11**
- (51) **C07D 251/60** (11) **1 688 411 A1**
B01J 3/04 **B01J 10/00**
B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05075293.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Melamin
• Process for the preparation of melamine
• Procédé pour la préparation de melamine
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) Mennen, Johannes Henricus, 5768 XN Meijel, NL
(74) Scheltus, Irma, DSM Intellectual Property Office
Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C07D 259/00** → (51) **C07D 487/22**
- (51) **C07D 261/20** (11) **1 688 412 A2**
A61K 31/33 **C07D 333/36**
C07D 413/12 **C07D 471/04**
C07D 498/04 **C07D 409/12**
C07D 333/66 **C07D 417/12**
C07D 495/04 **A61P 25/18**
A61P 13/12
- (25) En (26) En
(21) 06007084.4 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 16.02.2001 US 269253 P
19.07.2001 GB 0117531
(54) • Neue heterocyclische Amide-Derivate und ihre
Verwendung als dopamine D3-Rezeptor-Ligan-
den
• Novel heterocyclic amide derivatives and their
use as dopamine D3 receptor ligands
- Nouveaux derives heterocycliques d'amides et
leur utilisation comme ligands du recepteur de
la dopamine D3
- (71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset
Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey
08807-2854, US
(72) Hendrix, James, Hillsborough, New Jersey 08876,
US
Strupczewski, Joseph T., Flemington, NJ 08822,
US
Bordeau, Kenneth, Kintnersville, Pennsylvania
18930, US
Urmann, Matthias, 65760 Eschborn, DE
Shutske, Gregory M., Pittstown, New Jersey, US
Hemmerle, Horst, 46062 Nobelsville, Indiana, US
Jurcak, John G., Bethlehem, Pennsylvania 18017,
US
Gill, Harpal, West Chester, OH 45069, US
Weiberth, Franz, Hamilton, OH 45011, US
Nieduzak, Thaddeus, Bridgewater NJ 08807, US
Jackson, Sharon A., Whitehouse Station, NJ
08889, US
Zhao, Xu-Yang, Bridgewater, NJ 08807, US
Mueller, Paul Justin, Hoboken, NJ 07030, US
(74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung
Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926
Frankfurt am Main, DE
(62) 02721057.4 / 1 361 875
-
- C07D 263/38** → (51) **C07D 413/06**
- (51) **C07D 263/57** (11) **1 688 413 A1**
A61K 31/423 **A61P 29/00**
A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 05002296.1 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Benzoxazolderivate zur Prophylaxe und
Behandlung von entzündlichen Darmerkran-
kungen
• Benzoxazole derivatives for the prophylaxis
and treatment of inflammatory bowel diseases
• Dérivés de benzoxazole pour la prophylaxie et
le traitement des inflammations intestinales
- (71) Hikma Pharmaceuticals Co. Ltd., P.O. Box 182400,
11118 Amman, JO
(72) Jilani, Jamal, Dr., 11195 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- C07D 265/30** → (51) **C07D 413/06**
- C07D 265/32** → (51) **C07D 413/06**
- C07D 265/36** → (51) **C07C 233/11**
- C07D 295/08** → (51) **A61K 31/192**
- (51) **C07D 303/04** (11) **1 688 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256984.5 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 US 993344
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylenoxid-Hy-
drocarbylamid-Addukten
- Process for preparing alkylene oxide-adducted
hydrocarbyl amides
• Procédé pour la preparation des adducts d'alk-
ylene oxide et hydrocarbyl amide
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger
Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA
94583-2324, US
(72) Simard, Francois, Novato, California 94931, US
Cherpeck, Richard E., Cotati, California 94931, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 688 415 A1**
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04292899.4 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Cytotoxische Wirkstoffe auf Basis von C2-mo-
difizierten Taxanen
• Cytotoxic agents comprising new C-2 modified
taxanes
• Agents cytotoxiques comprenant des taxanes
modifiés en position C2
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
(72) Miller, Michael L., Framingham, MA 01701, US
Charí, Ravi V. J., Newton, MA 02461, US
Baloglu, Erkan, Stoneham, MA 02180, US
Commerçon, Alain, 94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Le Penneç, Magali, Aventis Pharma S.A. Direction
des Brevets, Tri LEO/144 20, Avenue Raymond
Aron, 92165 Antony Cedex, FR
-
- C07D 307/16** → (51) **A61K 31/192**
- C07D 307/93** → (51) **C07D 493/18**
- C07D 309/12** → (51) **C07D 413/06**
- C07D 311/30** → (51) **C07D 493/18**
- C07D 313/12** → (51) **C07D 491/04**
- C07D 317/54** → (51) **A61K 31/192**
- C07D 333/36** → (51) **C07D 261/20**
- C07D 333/66** → (51) **C07D 261/20**
- C07D 337/12** → (51) **C07D 491/04**
- C07D 401/06** → (51) **C07D 413/06**
- C07D 403/12** → (51) **C07C 233/11**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 413/06**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 261/20**
- (51) **C07D 413/06** (11) **1 688 416 A1**
C07D 401/06 **C07D 413/12**
C07D 265/30 **C07D 265/32**
C07D 453/02 **C07D 309/12**
C07D 263/38 **C07D 405/12**
C07C 219/22 **C07C 255/36**
C07C 233/18 **C07C 255/42**
C07C 271/22 **C07C 215/30**
A61K 31/445
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06005775.9 (22) 30.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- LT LV SI

- (30) 30.01.1995 FR 9501016
04.07.1995 FR 9508046
03.11.1995 FR 9513005
- (54) • *Substituierte heterocyclische Verbindungen, deren Verfahren zur Herstellung und sie enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Substituted heterocyclic compounds, their process of preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Composés hétérocycliques substitués, procédé pour leur préparation et compositions pharmaceutiques les contenant*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Edmonds-Alts, Xavier, 34980 Combaillaux, FR
Franceschini, Isabelle, 75014 Paris, FR
Gueule, Patrick, 34820 Teyran, FR
Proietto, Vincenzo, 34680 Saint Georges D'Orques, FR
Van Broeck, Didier, 34570 Murviel Les Montpellier, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 03012771.6 / 1 340 754
01119949.4 / 1 156 049
96902305.0 / 0 807 111
-
- C07D 413/12** → (51) **C07C 233/11**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 261/20**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 413/06**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07C 233/11**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 261/20**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07C 233/11**
-
- C07D 453/02** → (51) **C07D 413/06**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07C 233/11**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 261/20**
-
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 688 417 A2**
C09D 11/00 **C09B 47/04**
B41J 2/01 **C07D 259/00**
C07D 209/00
C07D 259/00 **C07D 209/00**
- (25) En (26) En
(21) 05025028.1 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.03.2002 JP 2002063700
25.02.2003 JP 2003047459
- (54) • *Phthalocyanin-Verbindungen und deren Verwendung als Tinte im Tintenstrahldruck, und Verfahren zur Erzeugung von Mustern*
• *Phthalocyanine compounds and use thereof in inks for ink jet printing, methods for generating patterns*
• *Composé phthalocyanine et son utilisation comme encre pour l'impression à jet d'encre, procédé pour l'obtention de motifs*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Takayuki, Tokyo, JP
Sakakibara, Teigo, Tokyo, JP
Miura, Daisuke, Tokyo, JP
Uno, Hidemitsu, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP
Ono, Noboru, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 03005141.1 / 1 342 722
-
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 688 418 A2**
C07D 497/04 **C07D 223/20**
C07D 313/12 **C07D 337/12**
A61P 1/00 **A61K 31/4353**
A61K 31/55
- (25) En (26) En
(21) 06004401.3 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2001 US 989086
- (54) • *Chemokine rezeptor Antagonisten und methoden zu deren Anwendung*
• *Chemokine receptor antagonists and methods of use thereof*
• *Antagonistes de récepteur de chemokine et leurs procédés d'utilisation*
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Luly, Jay R., Wellesley, MA 02481, US
Nakasato, Yoshisuke, Susono-shi Shizuoka, JP
Ohshima, Etsuo, Nagareyama-shi Chiba, JP
Harriman, Geraldine C. B., Brookline, Massachusetts 02445, US
Carson, Kenneth G., Princeton, New Jersey 02445, US
- Ghosh, Shomir, Brookline, MA 02446, US
Elder, Amy M., Arlington, MA 02474, US
Mattia, Karen M., Marlborough, MA 01752, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 02789725.5 / 1 448 566
-
- C07D 493/04** → (51) **C07D 493/18**
-
- (51) **C07D 493/18** (11) **1 688 419 A1**
C07D 493/04 **C07D 311/30**
C07D 307/93 **C07C 49/743**
C07C 45/80 **A61K 31/365**
A61K 31/352 **A61K 31/343**
A61K 36/18 **A61P 35/00**
A61P 35/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04819399.9 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017480 25.11.2004
(87) WO 2005/051955 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397647
13.09.2004 JP 2004265620
- (54) • *NEUE VERBINDUNG UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL COMPOUND AND MEDICINAL COMPOSITION*
• *COMPOSE ET COMPOSITION MEDICALE*
- (71) Hiro International Co., LTD., 1340, Aihara-machi, Machida-shi, Tokyo 1940211, JP
- (72) SASHIDA, Yutaka, Hachioji-shi, Tokyo 1920371, JP
MIMAKI, Yoshihiro, Hachioji-shi, Tokyo 1930932, JP
KURODA, Minpei, Nerima-ku, Tokyo 1770041, JP
KOBAYASHI, Ryosuke, Hachioji-shi, Tokyo 1920355, JP
KANDO, Hiroaki, Machida-shi, Tokyo 1940211, JP
NOSAKA, Kosuke, Machida-shi, Tokyo 1940034, JP
ISHII, Hiroyasu, Setagaya-ku, Tokyo 1570066, JP
YAMORI, Takao, Shinjuku-ku, Tokyo 1620836, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 688 420 A1**
A61K 31/407 **A61K 31/4188**
A61K 31/454 **A61K 31/496**
A61K 31/5377 **A61K 38/21**
A61P 1/16 **A61P 31/14**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04799807.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
- (86) JP 2004/017518 18.11.2004
(87) WO 2005/049622 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389976
- (54) • *5-5-GLIEDRIGE KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HCV-POLYMERASEINHIBITOR*
• *5-5-MEMBERED FUSED HETEROCYCLIC COMPOUND AND USE THEREOF AS HCV POLYMERASE INHIBITOR*
• *COMPOSE HETEROCYCLIQUE FUSIONNE A CINQ BRANCHES ET UTILISATION DE CELUI-CI COMME INHIBITEUR DE LA POLYMERASE DU VHC*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) MIZOJIRI, Ryo. Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
HIRASHIMA, Shintaro, Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
OKA, Takahiro, Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
AOKI, Kenta, Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
NOJI, Satoru, Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
ANDO, Izuru, Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
SATO, Toshihiro, Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
NIWA, Yasushi, Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 261/20**
-
- C07D 497/04** → (51) **C07D 491/04**
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 261/20**
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 688 421 A2**
H01L 21/314 **C01B 21/064**
- (25) En (26) En
(21) 06001789.4 (22) 28.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 JP 2005028068
07.02.2005 JP 2005030598
24.05.2005 JP 2005151501
24.08.2005 JP 2005242733
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Borazinverbindung*
• *Method for producing borazine compound*
• *Procédé pour préparer un composé de borazine*
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) Yamamoto, Tetsuya, Hyogo 662-0017, JP
Kamiyama, Takuya, Osaka 569-0854, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte,
John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07F 5/02 → (51) **C07F 9/54**

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 688 422 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819288.4 (22) 09.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/016558 09.11.2004
- (87) WO 2005/051962 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 JP 2003394883
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANOSILANS*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANOSILANE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ORGANOSILANE*
- (71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza
Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) OGAWA, Tsuyoshi Chemical Research Center
Central, Ube-shi, Yamaguchi 7550001, JP
MURAMATSU, Y., Chemical Rsrch. Center of
Central, Ube-shi, Yamaguchi 7550001, JP
OHASHI, Mitsuya, Chemical Research Center
Central, Ube-shi, Yamaguchi 7550001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **1 688 423 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06007997.7 (22) 20.01.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 21.01.2002 JP 2002011443
08.05.2002 JP 2002132660
- (54) • *Silylierung von Hydroxyl-haltigen Verbindungen*
• *Silylation of hydroxyl group-containing compounds*
• *Silylation des composés contenant des groupes hydroxyle*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishiwaki, Hiromi Specialty Chem. Research
Center, Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken,
JP
Kiyomori, Ayumu Specialty Chem. Research
Center, Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken,
JP
Kubota, Tohru Specialty Chemicals Research
Center, Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken,
JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 03250338.5 / 1 334 975

(51) **C07F 9/54** (11) **1 688 424 A1**
C07F 5/02 **C07B 37/02**
B01J 31/24
C07F 15/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04819465.8 (22) 26.11.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 2004/017628 26.11.2004
- (87) WO 2005/051963 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 JP 2003399650
28.11.2003 JP 2003399651
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONIUMBORATVERBINDUNGEN, NEUE PHOSPHONIUMBORATVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*

- *PROCESS FOR PRODUCING PHOSPHONIUM BORATE COMPOUND, NOVEL PHOSPHONIUM BORATE COMPOUND, AND METHOD OF USING THE SAME*

- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSE DE BORATE DE PHOSPHONIUM, NOUVEAU COMPOSE DE BORATE DE PHOSPHONIUM, ET PROCEDE D'UTILISATION*

- (71) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 4-20,
Nihonbashi Hongokuchou 4-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8341, JP
- (72) MASAOKA, Shin, Atsugi-shi, Kanagawa 2430014,
JP
IWAZAKI, Hideyuki, Atsugi-shi, Kanagawa
2430023, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C07F 13/00** (11) **1 688 425 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06009729.2 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.11.2000 US 724776
- (54) • *Cyclische Salen-Metall-Verbindungen als Ein-fänger von Sauerstoffradikalen und verwend-bar als Antioxidantien bei der Behandlung und Vorbeugung von Krankheiten*
• *Cyclic salen-metal compounds as scavengers for oxygen radicals and useful as antioxidants in the treatment and prevention of diseases*
• *Composés métalliques de type salène cycli-ques: Piégeurs d'espèces d'oxygène reactif utiles comme antioxydants dans le traitement et la prévention d'affections*

- (71) EUKARION, INC., 6F Alfred Circle, Bedford,
Massachusetts 01730, US
- (72) Malfroy-Camine, Bernard, Arlington, MA 02474, US
Doctrow, Susan, Roslindale, MA 02131, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al,
HLBShaw Merlin House Falconry Court Baker's
Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 01987135.9 / 1 349 864

(51) **C07F 15/00** (11) **1 688 426 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06001991.6 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 US 51140
- (54) • *Metallorganische Komplexe und deren Ver-wendung als Vorläuferverbindungen für die Abscheidung von Metallfilmen*
• *Organometallic complexes and their use as precursors to deposit metal films*
• *Complexes organométalliques et leur applica-tion comme précurseurs pour le dépôt de cou-ches métalliques*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
- (72) Lei, Xinjian, Vista CA 92083, US
Xiao, Manchao, San Diego CA 92130, US
Thridandam, Hareesh, Vista CA 92081, US
Cuthill, Kirk, Scott, Vista CA 92084, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C07H 5/02 → (51) **C07B 59/00**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/11**

C07K 1/00 → (51) **C12N 15/00**

C07K 5/06 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C07K 5/062** (11) **1 688 427 A1**
A61K 38/05 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06076083.2 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (30) 18.11.2002 GB 0226885
- (54) • *Perindopril*
• *Perindopril*
• *Péindopril*

- (71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central,
Mumbai 400 008, IN
- (72) Rao, Dharmaraj Ramachandra, Mumbai 400 601,
Maharashtra, IN
Kankan, Rajendra Narayanrao, Mumbai 400 084,
Maharashtra, IN
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 03775565.9 / 1 565 485

(51) **C07K 14/22** (11) **1 688 428 A1**
A61K 39/00

- (25) Es (26) En
- (21) 04797391.2 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) CU 2004/000012 03.11.2004
- (87) WO 2005/042571 2005/19 12.05.2005
- (30) 04.11.2003 CU 25403
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINBAU EINES ANTI-GENS IN DIE AUSSENMEMBRANVESIKEL VON NEISSERIA-BAKTERIEN UND DARAUS ERHALTENE IMPFSTOFFFORMULIERUN-GEN*
• *METHOD OF ANTIGEN INCORPORATION INTO NEISSERIA BACTERIAL OUTER MEM-BRANE VESICLES AND RESULTING VAC-CINE FORMULATIONS*
• *METHODE D'INTRODUCTION D'ANTIGENES DANS DES VESICULES DE LA MEMBRANE EXTERNE DE BACTERIES NEISSERIA ET PREPARATIONS VACCINALES ASSOCIEES*

- (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y
BIOTECNOLOGIA, Departamento de Patentes Ave.
31 entre 158 y 190, Cubanacan, Playa, Ciudad de
La Habana 10600, CU
- (72) NIEBLA PEREZ, Olivia, Calle: 186, La Habana
12100, CU
PAJON FEYT, Rolando, La Habana 32400, CU
GONZALEZ BLANCO, Sonia, Calle 186, La Habana
12100, CU
MARTIN DUNN, Alejandro, Miguel, Calle 31, La
Habana 12100, CU
DELGADO ESPINA, Maité, Calle 186, La Habana
12100, CU
GARAY PEREZ, Hilda, Elisa, Avenida 31, La Habana
12100, CU
GUILLLEN NIETO, Gerardo, Enrique, Calle Linea 6, La
Habana 10400, CU
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C07K 14/245 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C07K 14/415** (11) **1 688 429 A1**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
(25) En (26) En
(21) 05002356.3 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Riproximin, ein neues Typ II Ribosom-inaktivie-
rendes Protein und seine Verwendung*
• *Riproximin, a novel type II ribosome-inactivat-
ing protein and uses thereof*
• *Riproximin, une protéine nouvelle inactivant
les ribosomes de type II et ses utilisations*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE

(72) Voss, Cristina, 69245 Bammental, DE
Berger, Martin, 69126 Heidelberg, DE
Schumacher, Carlos, 22391 Hamburg, DE

(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 688 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005614.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 23.03.1999 US 125774 P
23.03.1999 US 125778 P
24.03.1999 US 125826 P
31.03.1999 US 127035 P
05.04.1999 US 127706 P
21.04.1999 US 130359 P
27.04.1999 US 131270 P
27.04.1999 US 131272 P
27.04.1999 US 131291 P
04.05.1999 US 132371 P
04.05.1999 US 132379 P
04.05.1999 US 132383 P
25.05.1999 US 135750 P
08.06.1999 US 138166 P
20.07.1999 US 144791 P
03.08.1999 US 146970 P
09.12.1999 US 170262 P

(54) • *Ausgeschiedene und Transmembranpolypep-
tide und dafür kodierende Nukleinsäure*
• *Secreted and transmembrane polypeptides
and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides sécrétés et transmembranaires
ainsi que les acides nucléiques codant pour
ceux-ci*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Desnoyers, Luc, San Francisco, California 94133,
US
Eaton, Dan L., San Rafael, California 94901, US
Goddard, Audrey, San Francisco, California 94131,
US
Godowski, Paul J., Burlington, California 94010, US
Gurney, Austin L., San Francisco, California 94114,
US
Pan, James, Oakville, Ontario L6J4R2, CA
Stewart, Timothy A., San Francisco, California
94114, US
Wood, William I., Cupertino, California 95014, US
Zhang, Zemin, Foster City, California 94404, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(62) 00917717.1 / 1 169 442

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/19**

C07K 14/555 → (51) **C12N 7/02**

(51) **C07K 14/575** (11) **1 688 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000390.2 (22) 18.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 28.01.1994 US 188232

(54) • *Analoge des Thymosins ALPHA 1*
• *Analogues of thymosin alpha 1*
• *Analogues de thymosine alpha 1*

(71) SciClone Pharmaceuticals, Inc., 901 Mariner's
Island Boulevard, San Mateo, CA 94404, US

(72) Wang, Su-Sun, Belmont, CA 94002, US

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 95907463.4 / 0 741 746

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 688 432 A1**
A61K 9/08 **A61K 39/395**
A61K 47/02 **A61K 47/18**
A61K 47/26 **A61P 35/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04792204.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/014935 08.10.2004
(87) WO 2005/035574 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003351388

(54) • *STABILISIERTE LÖSUNG MIT HOHER IGM-
KONZENTRATION*
• *IGM HIGH CONCENTRATION STABILIZED
SOLUTION*
• *SOLUTION STABILISEE A CONCENTRATION
ELEVÉE EN IGM*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) IGAWA, Tomoyuki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
SEKIMORI, Yasuo, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP

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

C07K 16/00 → (51) **C07K 16/36**

C07K 16/00 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 16/18** (11) **1 688 433 A1**
C12N 15/13 **C12N 5/10**
C12P 21/08 **A61K 39/395**
A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 04773768.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/015317 08.10.2004
(87) WO 2005/035578 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350168
26.04.2004 JP 2004129431

(54) • *SPEZIFISCH AN GANGLIOSID GM2 BIN-
DENDE ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIBODY COMPOSITION SPECIFICALLY
BINDING TO GANGLIOSIDE GM2*
• *COMPOSITION D'ANTICORPS SOULIGNANT
SPECIFIQUEMENT AU GANGLIOSIDE GM2*

(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) IIDA, Shigeru, c/om Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd.,
Tokyo 100-8185, JP
SATO, Mitsuo, c/om Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd.,
Tokyo 100-8185, JP
INOUE, Miho, c/om Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd.,
Tokyo 100-8185, JP
WAKITANI, Masako, c/om Kyowa Hakko Kogyo
Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP
UCHIDA, Kazuhisa, c/om Kyowa Hakko Kogyo
Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP
NIWA, Rinpei, c/om Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd.,
Tokyo 100-8185, JP
SHITARA, Kenya, c/om Kyowa Hakko Kogyo
Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP

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

(51) **C07K 16/18** (11) **1 688 434 A1**
A61K 39/395 **G01N 33/53**
G01N 33/543 **G01N 33/577**
C12N 5/12 **C12N 15/06**
C12P 21/08 **C07K 16/42**
A61P 5/00 **A61P 25/00**
A61P 1/00 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 9/06**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 15/00 **A61P 25/08**
A61P 25/16 **A61P 25/20**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 25/32**

(25) Ja (26) En
(21) 04793073.0 (22) 21.10.2004

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

(86) JP 2004/015961 21.10.2004
(87) WO 2005/037870 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003361639

(54) • *ANTIKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG*
• *ANTIBODY AND USE OF THE SAME*
• *ANTICORPS ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,
Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
5408645, JP

(72) MATSUMOTO, Hirokazu c/o Takeda Pharm Co Ltd,
Ibaraki 300-4293, JP
NOGUCHI, Jiro c/o Takeda Pharm. Co Ltd,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
MASUDA, Yasushi c/o Takeda Pharm. Co Ltd,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP

(74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department
Arundel Great Court 2 Arundel Street, London
WC2R 3DA, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **1 688 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002131.0 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Aktivität von
PLK1 in menschlichen Zellen*
• *Methods for determining the activity of Plk1 in
human cells*
• *Techniques permettant de déterminer l'activité
de PLK1 dans les cellules humaines*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach
200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Peters, Jan-Michael, 2103 Langenzersdorf, AT
Koch, Birgit, 1020 Wien, AT
Hauf, Silke, 71665 Vaihingen, DE
Mechtler, Karl, 2126 Ladendorf, AT

Roitinger, Elisabeth, 3051 St. Christophen, AT
Dittrich, Christina, 2000 Stockerau, AT
Peters, Beate, 2103 Langenzersdorf, AT
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim
GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 688 436 A1**
C12N 15/13 **C12N 5/10**
C12P 21/08 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04773773.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/015322 08.10.2004
(87) WO 2005/035582 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003350162
(54) • *ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNG, DIE
DAZU IN DER LAGE IST, CCR4 SPEZIFISCH
ZU BINDEN*
• *COMPOSITION OF ANTIBODY CAPABLE OF
SPECIFICALLY BINDING CCR4*
• *COMPOSITION D'ANTICORPS CAPABLE DE
SE LIER SPECIFIQUEMENT A CCR4*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) IIDA, Shigeru, Bio Frontier Lab. Kyowa Hakko,
Tokyo 194-8533, JP
SATO, Mitsuo, BioFrontier Lab. Kyowa Hakko,
Tokyo 194-8533, JP
INOUE, Miho, BioFrontier Lab. Kyowa Hakko, Tokyo
194-8533, JP
WAKITANI, Masako, BioFrontier Lab. Kyowa Hakko,
Tokyo 100-8185, JP
UCHIDA, Kazuhisa, c/o Kyowa Hakko Kogyo
Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP
NIWA, Rinpei, BioFrontier Lab. Kyowa Hakko, Tokyo
194-8533, JP
SHITARA, Kenya, BioFrontier Lab. Kyowa Hakko,
Tokyo 194-8533, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 688 437 A1**
C12N 15/13 **C12N 5/10**
C12P 21/08 **A61K 39/395**
A61P 37/08 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04773774.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/015323 08.10.2004
(87) WO 2005/035583 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003350159
23.04.2004 JP 2004129082
(54) • *SPEZIFISCH AN DEN IL-5-REZEPTOR BIN-
DENDE ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIBODY COMPOSITION SPECIFICALLY
BINDING TO IL-5 RECEPTOR*
• *COMPOSITION D'ANTICORPS SE LIANT
SPECIFIQUEMENT AU RECEPTEUR IL-5*

(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) IIDA, Shigeru, c/o BioFrontier Lab. Kyowa Hakko,
Tokyo 194-8533, JP
SATO, Mitsuo, BioFrontier Lab. Kyowa Hakko,
Tokyo 194-8533, JP
INOUE, Miho, BioFrontier Lab. Kyowa Hakko, Tokyo
194-8533, JP
WAKITANI, Masako, BioFrontier Lab. Kyowa Hakko,
Tokyo 194-8533, JP
UCHIDA, Kazuhisa, c/o Kyowa Hakko Kogyo
Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP

NIWA, Rinpei, BioFrontier Lab. Kyowa Hakko, Tokyo
194-8533, JP
SHITARA, Keny, BioFrontier Lab. Kyowa Hakko,
Tokyo 194-8533, JP
KOIKE, Masamichi, c/o BioWa, Inc., Princeton, NJ
08540, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/30 → (51) **C07D 305/14**

(51) **C07K 16/36** (11) **1 688 438 A2**
C07K 16/00 **G01N 33/96**

(25) En (26) En
(21) 06006417.7 (22) 28.05.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 31.05.2001 US 872639
(54) • *FXIII-Untereinheit-b-Nachweis für die Verifizie-
rung von Serumproben und Probengrösse und
zum Nachweis von Verdünnung*
• *FXIII subunit b detection for verifying serum
sample and sample size and for detecting dilu-
tion*
• *Détection de la sous-unité b du facteur XIII
permettant de vérifier échantillon de serum et
volume d'échantillon et de détecter la dilution*

(71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel
Drive, Hercules California 94547, US
(72) Binder, Steven R., Berkeley, CA 94708, US
Goodrich, Jodi L., Martinez, CA 94553, US
Safarian, Zara, Pleasant Hill, CA 94523, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 02726954.7 / 1 397 388

C07K 16/42 → (51) **C07K 16/18**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 688 439 A1**
C07K 16/00 **C12N 15/62**
C12N 5/10 **C12P 21/08**
A61K 38/17 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04773776.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/015325 08.10.2004
(87) WO 2005/035586 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003350158
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG KONDENSIERTER
PROTEINE*
• *FUSED PROTEIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION PROTEIQUE HYBRIDE*

(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) SHITARA, Kenya, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd.,
Tokyo 100-8185, JP
HOSAKA, Emi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd.,
Tokyo 100-8185, JP
NATSUME, Akito, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd.,
Tokyo 100-8185, JP
WAKITANI, Masako, c/o Kyowa Hakko Kogyo
Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP
UCHIDA, Kazuhisa, c/o Kyowa Hakko Kogyo
Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP
SATO, Mitsuo, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd.,
Tokyo 100-8185, JP
OHNUKI, Naoko, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd.,
Tokyo 100-8185, JP
NAKAMURA, Kazuyasu, c/o Kyowa Hakko Kogyo
Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP

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

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/22 → (51) **C08F 6/20**

(51) **C08F 4/06** (11) **1 688 440 A1**
C08F 12/16 **C08F 20/22**

(25) Ja (26) En
(21) 04799895.0 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR MK YU
(86) JP 2004/017897 25.11.2004
(87) WO 2005/052009 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003394867
(54) • *NEUES HYPERVERZWEIGTES POLYMER*
• *NOVEL HYPERBRANCHED POLYMER*
• *NOUVEAU POLYMERE HYPER-RAMIFIE*

(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) AOYAGI, Koichiro, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo
100-8165, JP
NIITANI, Takeshi, c/o R & D Lab.for High-Pe Mat.,
Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **C08F 6/20** (11) **1 688 441 A1**
C08F 14/18 **C08F 2/22**

(25) Ja (26) En
(21) 04793256.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/016155 29.10.2004
(87) WO 2005/042593 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373380
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
WÄSSRIGEN FLUORPOLYMERDISPERSION
UND WÄSSRIGE FLUORPOLYMERDISPERSI-
ON*
• *PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS
FLUOROPOLYMER DISPERSION AND
AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DIS-
PERSION AQUEUSE DE
FLUOROPOLYMERE, ET DISPERSION
AQUEUSE DE FLUOROPOLYMERE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) Tsuda, Nobuhiko, Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi,
Osaka 5668585, JP
Sawauchi, Chie, c/o Daikin Industries, LTD.,
Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
Sawada, Yasuhiko, c/o Daikin Industries, Ltd.,
Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
Shimizu, Tetsuo, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-
shi, Osaka 5668585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 688 442 A1**
C08F 14/00

(25) Ja (26) En
(21) 04818982.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/017262 19.11.2004
(87) WO 2005/049661 2005/22 02.06.2005

- (30) 20.11.2003 JP 2003391281
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORHALTIGEN POLYMEREN UND FLUORHALTIGE POLYMERE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF FLUORINE-CONTAINING POLYMERS AND FLUORINE-CONTAINING POLYMERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYMERES CONTENANT DU FLUOR ET POLYMERES CONTENANT DU FLUOR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAKASE, Yoshiyuki, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ISHII, Kenji, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
FUKUOKA, Shouji, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 8/00** → (51) **A61K 47/48**
-
- C08F 8/00** → (51) **C07C 45/61**
-
- (51) **C08F 8/12** (11) **1 688 443 A1**
C08F 216/06
C08F 216/06 *C08F 226/02*
- (25) En (26) En
- (21) 05100795.3 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Copolymer aus Vinylalkohol und N-Vinylamin und dessen Herstellungsverfahren*
• *Vinyl alcohol-N-vinyl amine copolymer and its preparation process*
• *Copolymère d'alcool vinylique avec une amine N-vinylique et son procédé de préparation*
- (71) ERKOL S.A., Carretera nacional, 340 km 1157, 43006 TARRAGONA, ES
- (72) Rodriguez Esteban, Juan Carlos, 43007, Tarragona, ES
Seco Carracedo, Alfredo, 43006, Tarragona, ES
Iragorri Sainz, Joseba Inaki, 43006, Tarragona, ES
Palau Vall, Carmen, 43006, Tarragona, ES
- (74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents C/Balmes 30 1o 1a, 08007 Barcelona, ES
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 688 444 A2**
C08F 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 06076117.8 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.03.2000 EP 00430010
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung von Belagbildung und Verklumpung während der Olefinpolymerisation*
• *Method for reducing sheeting and agglomerates during olefin polymerisation*
• *Procédé pour réduire la formation de feuilles et d'agglomérations pendant la polymérisation d'oléfines*
- (71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1 - 10, avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (72) Llinas, Jean-Richard, 13008 Marseille, FR
Selo, Jean-Loic, 74500 Saint-Gingolph, FR
- (74) King, Alex, et al, Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (62) 01907983.9 / 1 263 809
-
- C08F 12/16** → (51) **C08F 4/06**
-
- C08F 14/00** → (51) **C08F 8/00**
-
- C08F 14/18** → (51) **C08F 6/20**
-
- C08F 20/22** → (51) **C08F 4/06**
-
- C08F 210/16** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08F 216/06** → (51) **C08F 8/12**
-
- (51) **C08F 293/00** (11) **1 688 445 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 06010051.8 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 10.12.1999 FR 9915714
- (54) • *Latex mit modifizierter Oberflächenchemie und redispersierbare Pulver, ihre Herstellung und Anwendungen*
• *Surface chemistry modified latex and redispersible powders, production and use thereof*
• *Latex à chimie de surface modifiée et poudres redispersables, leur obtention et leurs utilisations*
- (71) RHODIA CHIMIE, 40 Rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (72) Bett, William, 75012 Paris, FR
D'Allest, Jean-François, 68100 Mulhouse, FR
Castaing, Jean-Christophe, 75019 Paris, FR
- (74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Dir. Pro. Ind. 40 Rue de la Haie Coq., 93300 Aubervilliers, FR
- (62) 00990042.4 / 1 242 492
-
- C08G 2/08** → (51) **B01D 1/22**
-
- C08G 18/00** → (51) **C08G 18/48**
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 688 446 A2**
C08G 18/48
C08G 18/48 *D21F 3/02*
- (25) En (26) En
- (21) 06006150.4 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 10.11.2000 JP 2000343712
- (54) • *Pressband für Papierherstellung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Belt for papermaking and process for producing papermaking belt*
• *Courroie de fabrication de papier et méthode de sa production*
- (71) YAMAUCHI CORPORATION, 2-7, Shodai-tajika, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
- (72) Watanabe, Atsuo Yamauchi Corp., Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
Hikida, Takahisa Yamauchi Corp., Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
Watanabe, Atsushi Yamauchi Corp., Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 01981017.5 / 1 338 696
-
- (51) **C08G 18/44** (11) **1 688 447 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 04725646.6 (22) 01.04.2004
- (84) IT
- (86) JP 2004/004776 01.04.2004
- (87) WO 2005/049685 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 JP 2003387542
- (54) • *POLYURETHANHARZ FÜR KUNSTLEDER UND PORÖSES FLÄCHENMATERIAL*
• *POLYURETHANE RESIN FOR ARTIFICIAL LEATHER AND POROUS SHEET MATERIAL*
• *RESINE DE POLYURETHANNE DESTINEE AU CUIR ARTIFICIEL ET MATERIAU EN FEUILLE POREUSE*
- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) KOBAYASHI, Y., Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
OGAWA, Hiroyuki, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 688 448 A1**
C08G 18/00 **C08L 75/08**
C08G 18/48 *C08G 101/00*
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819457.5 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017615 26.11.2004
- (87) WO 2005/052020 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 JP 2003395465
- (54) • *POLYURETHANWEICHSCHAUMSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AUTOBLECH DAMIT*
• *FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND AUTOMOTIVE SHEET EMPLOYING THE SAME*
• *MOUSSE POLYURETHANNE SOUPLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET FEUILLE DE VEHICULE AUTOMOBILE LA CONTENANT*
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) SASAKI, Takayuki, c/o Asahi Glass Urethane Co. Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 3140195, JP
TOYOTA, Yoshinori, Asahi Glass Urethane Co. Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 3140195, JP
HORIE, Akio, c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 3140195, JP
ITO, Takashi, c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 3140195, JP
HASHIMOTO, Satoru, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
ASOBE, Kunio, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**
-
- (51) **C08G 18/66** (11) **1 688 449 A1**
C08G 18/76 **C08G 18/66**
C08G 101/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799418.1 (22) 01.11.2004
- (84) FR
- (86) JP 2004/016212 01.11.2004
- (87) WO 2005/047360 2005/21 26.05.2005

- (30) 12.11.2003 JP 2003382727
13.02.2004 JP 2004036497
- (54) • VERFÄHRUNGSINHIBIERTER POLYURETH-ANWEICHSCHAUMSTOFF
• FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM INHIBITED FROM DISCOLORING
• MOUSSE DE POLYURETHANNE FLEXIBLE INSENSIBLE A LA DECOLORATION
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SEMBA, Yoshiyuki, Yokohama Plant, Bridgestone Co., Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08G 63/44 → (51) **C07C 45/61**

- (51) **C08G 63/88** (11) **1 688 450 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818971.6 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017245 19.11.2004
- (87) WO 2005/049691 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 JP 2003392467
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDROALKANOAT-KRISTALL
• PROCESS FOR PRODUCING POLYHYDROXYALKANOATE CRYSTAL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAL POLYHYDROXYALCANOATE
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KINOSHITA, Koichi, Kakogawa-shi, Hyogo 6750057, JP
OSAKADA, Fumio, Okayama 7000063, JP
UEDA, Yasuyoshi, Hyogo 6711227, JP
NARASIMHAN, Karunakaran, West Chester, Ohio 45069, US
CEARLEY, Angella, Christine, Hamilton, Ohio 45015, US
YEE, Kenneth, Cincinnati, Ohio 45212, US
NODA, Isao, Fairfield, Ohio 45014, US
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **C08G 64/16** (11) **1 688 451 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03778741.3 (22) 26.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2003/015068 26.11.2003
- (87) WO 2005/052025 2005/23 09.06.2005
- (54) • POLYCARBONATCOPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYCARBONATE COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• COPOLYMERES DE POLYCARBONATE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) FUJIMORI, Takayasu c/o Mitsub. Gas Chem. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
KATO, Noriyuki c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
MIZUKAMI, Masamichi c/o Mitsub. Gas Chem. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 65/329 → (51) **A61K 47/48**

C08G 73/00 → (51) **C08L 79/00**

C08G 77/04 → (51) **C08G 77/388**

- (51) **C08G 77/22** (11) **1 688 452 A1**
C08L 83/08
- (25) En (26) En
- (21) 05290254.1 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Zusammensetzungen Fluorkohlenstoff-gepfropfte Polysiloxane aufweisend
• Compositions comprising fluorocarbon-grafted polysiloxanes
• Compositions d'un polysiloxane greffé à de fluorocarbone
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Pabon, Martial Jean-Jacques, 78980 Neauphlette, FR
Severac, Romain, 95780 La Roche Guyon, FR
Puchois, Emmanuel Abel Jean-Mark, 78680 Epone, FR
Perdon, Matthieu, 95450 Seraincourt, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08G 77/26 → (51) **C08G 77/388**

- (51) **C08G 77/388** (11) **1 688 453 A1**
C08G 77/26 **C08G 77/04**
A61K 8/893 **A61Q 5/12**
A61Q 17/04 **C11D 1/62**
C11D 3/37
- (25) De (26) De
- (21) 06001168.1 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 DE 102005004706
- (54) • UV-Licht absorbierende quaternäre Polysiloxane
• UV light absorbing quaternary polysiloxanes
• Polysiloxanes quaternaires absorbant les rayons UV
- (71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Pascaly, Matthias, Dr., 48163 Münster, DE
Ferenz, Michael, Dr., 45147 Essen, DE
Grüning, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
Leidreiter, Holger, Dr., 45529 Hattingen, DE
Messinger, Erika, 34454 Arolsen, Schmillinghausen, DE
Zündorff, Astrid, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE

C08G 83/00 → (51) **C09D 201/00**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 688 454 A1**
C08J 9/32 **C09K 3/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818881.7 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016940 15.11.2004
- (87) WO 2005/049698 2005/22 02.06.2005
- (30) 19.11.2003 JP 2003428337
20.11.2003 JP 2003431301
24.08.2004 JP 2004274187
- (54) • THERMISCH EXPANDIERTE MIKROKUGEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR,

THERMISCH EXPANDIERBARE MIKROKUGEL UND VERWENDUNG DAVON

- THERMALLY EXPANDED MICROSPHERE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, THERMALLY EXPANDABLE MICROSPHERE AND USE THEREOF
- MICROSPHERE THERMIQUEMENT DILATEE, PROCEDE POUR PRODUIRE CETTE MICROSPHERE, MICROSPHERE THERMIQUEMENT DILATABLE ET SON UTILISATION
- (71) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
- (72) MASUDA, Toshiaki; c/o MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO, OSAKA 581-0075 Osaka; 5810075, JP
FUJIE, Takashi; c/o MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., OSAKA 581-0075 Osaka; 5810075, JP
TAKAHARA, Ichiro; c/o MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU, OSAKA 581-0075 Osaka; 5810075, JP
YOSEJIMA, Ikuo; c/o MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU, OSAKA 581-0075 Osaka; 5810075, JP
MIKI, Katsushi; c/o MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., OSAKA 581-0075 Osaka; 5810075, JP
- (74) Benedum, Ulrich Max, et al, Haseltine Lake Partners Theaterstrasse 3, 80333 München, DE

C08J 5/00 → (51) **C08L 59/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 688 455 A1**
B29C 61/06 **B65D 65/02**
B65D 71/08 **B65D 73/00**
B65D 77/20 **C08F 210/16**
C08L 23/08 **B29K 105/02**
B29K 23/00 **B29L 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818976.5 (22) 19.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/017253 19.11.2004
- (87) WO 2005/049702 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 JP 2003392281
- (54) • BEI NIEDRIGER TEMPERATUR SCHRUMPF-FÄHIGE FOLIE
• LOW-TEMPERATURE SHRINKABLE FILM
• FILM RETRECISSEABLE BASSE TEMPERATURE
- (71) Asahi Kasei Life & Living Corporation, 1-2 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8440, JP
- (72) YOSHINO, Masayuki, Suzuka-shi, Mie 5130804, JP
TAKEDA, Akinori, Suzuka-shi, Mie 5130804, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 5/18 → (51) **B29C 55/14**

C08J 7/04 → (51) **C09D 201/00**

C08J 9/32 → (51) **C08J 3/12**

C08K 3/00 → (51) **C08L 59/00**

C08K 3/28 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 688 456 A1**
C08K 5/17 **C08K 5/42**
C08K 11/00 **C08K 3/28**
C08K 5/00 **C08K 5/17**
- (25) De (26) De
- (21) 06101213.4 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 DE 102005004903

- (54) • *Thermisch härtbare Bindemittel, enthaltend einen optischen Aufheller*
• *Thermosetting binder comprising an optical brightener*
• *Liant thermodurcissable contenant un azurant optique*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Michl, Kathrin, 67063, Ludwigshafen, DE
Gerst, Matthias, 67435, Neustadt, DE

C08K 5/00 → (51) **C08L 59/00****C08K 5/13** → (51) **C08L 79/00****C08K 5/17** → (51) **C08K 5/00****C08K 5/42** → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08K 9/06** (11) **1 688 457 A1**
C09D 5/24
- (25) En (26) En
(21) 05256943.1 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.01.2005 US 32922
- (54) • *Oberflächenbehandlung von metallischen Füllstoffen für organische Harzen*
• *Surface treatment of metallic fillers for organic resins*
• *Traitement de surface de charges métalliques pour résines organiques*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) McLaughlin, Joanne S., Seal Beach, California 90740, US
Weir, John D., Huntington, New York 11743, US
Willis, John, Seal Beach, California 90740, US
Low, Madeleine, Los Angeles, California 90034, US
(74) Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

C08K 9/06 → (51) **C08L 101/00****C08K 11/00** → (51) **C08K 5/00****C08L 21/00** → (51) **C08L 23/00**

- (51) **C08L 23/00** (11) **1 688 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111232.4 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 US 48833
- (54) • *Strahlungsvernetzte Polyolefinzusammensetzungen*
• *Radiation-crosslinked polyolefin compositions*
• *Compositions polyoléfiniques réticulées par rayonnement*
- (71) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA
(72) Jackson, Peter, Toronto, Ontario M8V2G7, CA
Heydrich, Marcus P., Mississauga, Ontario L5A 1Y7, CA
Schnuelle, Karen, Cambridge, Ontario N3C 4M3, CA
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **C08L 23/00** (11) **1 688 459 A1**
C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 06101201.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 US 51934
- (54) • *Thermoplastische Vulkanisate und deren Verwendung*
• *thermoplastische vulcanizates and their use*
• *vulcanizats thermoplastiques et leur utilisation*
- (71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1065, US
(72) Ellul, Maria D., Silver Lake Village, OH Ohio 4422, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 688 460 A1**
C08L 23/10
- (25) De (26) De
(21) 06100145.9 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 DE 102005005576
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer genarbteten Folie und deren Verwendung*
• *Process for the preparation of an embossed film and its use*
• *Procédé pour la préparation d'un film gaufré et son utilisation*
- (71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) Bühring, Jürgen, 73033, Göppingen, DE
Hülsewede, Volker, 73037, Göppingen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08L 23/22 → (51) **B29C 73/22****C08L 39/06** → (51) **C09D 201/00**

- (51) **C08L 59/00** (11) **1 688 461 A1**
C08K 3/00
C08J 5/00
C08L 59/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04792859.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015717 22.10.2004
(87) WO 2005/044917 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003379092
- (54) • *POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *POLYACETAL RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYACETALE ET ARTICLE MOULE*
- (71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) HARASHINA, Hatsuhiro, Fuji-shi, Shizuoka 168533, JP
KURITA, Hayato, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP

- (74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08L 75/04 → (51) **C09D 201/00****C08L 75/08** → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08L 79/00** (11) **1 688 462 A1**
C08G 73/00
H01B 1/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04819420.3 (22) 25.11.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2004/017507 25.11.2004
(87) WO 2005/052058 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399286
- (54) • *LEITFÄHIGE POLYANILINZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *CONDUCTIVE POLYANILINE COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED OBJECT THEREOF*
• *COMPOSITION DE POLYANILINE CONDUCTRICE, PROCEDE DE PRODUCTION ET OBJET MOULE DANS LADITE COMPOSITION*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KURAMOTO, Noriyuki, 9920062, JP
TAKEUCHI, Mizutomo, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 688 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250499.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 JP 2005029670
- (54) • *Flüssige Silikonummi-Beschichtung und Seilen-Airbag*
• *Liquid silicone rubber coating agent composition and curtain air bag*
• *Composition liquide de revêtement à base de caoutchouc de silicone et coussin gonflable de type rideau*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeno, Masayuki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Mizushima, Hidenori, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 83/08 → (51) **C08G 77/22**

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 688 464 A1**
C08K 9/06
C08L 101/16
- (25) Ja (26) En
(21) 04819334.6 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017294 19.11.2004
(87) WO 2005/052062 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394176
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND HARZFORMKÖRPER*
• *RESIN COMPOSITION AND RESIN FORMED BODY*
• *COMPOSITION DE RESINE ET CORPS FORME EN RESINE*

- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
- (72) TAKAHASHI, Shun, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
TAKATA, Motoki, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C09D 201/00**

C08L 101/16 → (51) **C08L 101/00**

C09B 47/04 → (51) **C07D 487/22**

C09D 5/24 → (51) **C08K 9/06**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 688 465 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819396.5 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017472 25.11.2004
(87) WO 2005/052073 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003393958
(54) • **WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT DURCHGEFÜHRTES TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN**
• **WATER-BASED INK COMPOSITION AND METHOD OF INK-JET RECORDING WITH THE SAME**
• **COMPOSITION D'ENCRE A BASE AQUEUSE ET PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE UTILISANT CETTE COMPOSITION**
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) ITO, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
OTA, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
ISHIHARA, Daisuke, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 688 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000905.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 JP 2005029559
- (54) • **Tintenzusammensetzung, Verfahren zum Tintenstrahl Druck, bedrucktes Material, Verfahren zum Herstellen einer planographischen Druckplatte, planographische Druckplatte.**
• **Ink composition, ink jet recording method, printed material, method of producing planographic printing plate, and planographic printing plate**
• **Composition d'encre, méthode d'enregistrement par jet d'encre, produit imprimé, procédé de fabrication d'une plaque d'impression planographique, plaque d'impression planographique**
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Tsuchimura, Tomokata, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 688 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002252.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 JP 2005029560
27.12.2005 JP 2005376273
- (54) • **Tintenzusammensetzung, Verfahren zum Tintenstrahl Druck, bedrucktes Material, Verfahren zum Herstellen einer planographischen Druckplatte, planographische Druckplatte**
• **Ink composition, inkjet recording method, printed material, method for producing planographic printing plate, and planographic printing plate**
• **Composition d'encre, méthode d'enregistrement par jet d'encre, produit imprimé, procédé de fabrication d'une plaque d'impression planographique, plaque d'impression planographique**
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Tsuchimura, Tomokata Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
Shimada, Kazuto Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 688 468 A1**
C09D 11/10 **B41C 1/10**
(25) En (26) En
(21) 06002441.1 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 JP 2005032291
- (54) • **Tintenzusammensetzung und Flachdruckplatte**
• **Ink composition and planographic printing plate**
• **Composition d'encre et plaque d'impression planographique**
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Aoi, Toshiaki c/oFuji Photo Film Co Ltd, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C07D 487/22**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 139/06 → (51) **C09D 201/00**

C09D 175/04 → (51) **C09D 201/00**

- (51) **C09D 183/08** (11) **1 688 469 A1**
C09K 3/00 **G02B 1/10**
B05D 7/24 **B32B 27/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04799925.5 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018001 26.11.2004
(87) WO 2005/052079 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399352
16.01.2004 JP 2004009174
07.06.2004 JP 2004169025
07.06.2004 JP 2004169026
- (54) • **ANTIFOGBEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN,**

ANTIFOGGERZEUGNIS UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• **ANTI-FOGGING TREATING FLUID AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, ANTI-FOGGING ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**

• **FLUIDE DE TRAITEMENT ANTIBUEE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE FLUIDE, ARTICLE ANTIBUEE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CET ARTICLE**

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KAWASE, Akiko, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano 3928502, JP
KATAGIRI, Hiroshi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 688 470 A1**
C09D 139/06 **C09D 175/04**
C08G 83/00 **C08L 39/06**
C08L 101/00 **C08L 75/04**
C08J 7/04 **A61L 29/08**

- (25) It (26) En
(21) 05425053.5 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • **Produkte mit einer hydrophilen Beschichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Hydrophilic coated products and process for their production**
• **Produits comprenant un revêtement hydrophile et procédé pour leur préparation**
- (71) Bioservice S.p.A., Via R. Piva, 1/A, 46025 Poggio Rusco (MN), IT
- (72) Berti, Corrado, 48022 Lugo (Ravenna), IT
Lorenzetti, Cesare, 63013 Grottammare (Ascoli Piceno), IT
- (74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **C09J 103/02** (11) **1 688 471 A1**
B31F 5/04
D21H 17/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290054.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2005 FR 0501215
- (54) • **Wässrige adhesive Zusammensetzung enthaltend ein Mischungprodukt aus Stärke von Hülsenfrüchte**
• **Aqueous adhesive composition containing a mixture product comprising starch of leguminous plants**
• **Composition adhésive aqueuse contenant un produit de mélange à base d'amidon de légumineuses**
- (71) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
- (72) Houze, Régis, 59551 Tourmignies, FR
Leroy, Thierry, 62136 Lestrem, FR
Gombert, Hervé, 62232 Hinges, FR
Corriette, Pascal, 62350 Robecq, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09K 3/00 → (51) **B41N 3/08**

C09K 3/00	→ (51)	C08J 3/12
C09K 3/00	→ (51)	C09D 183/08
C09K 3/10	→ (51)	F16J 15/12
(51) C09K 5/00	(11) 1 688 472 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 03819062.5	(22) 26.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2003/015115	26.11.2003	
(87) WO 2005/052086	2005/23 09.06.2005	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • FLÜSSIGES KÜHLMITTEL • COOLING FLUID COMPOSITION • COMPOSITION DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT
(71) Shishiai-Kabushikigaisha, 12 Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP		
(72) EGAWA, Hiroshi, c/o SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP		
		KAGA, Nobuyuki, c/o SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB		
(51) C09K 11/06	(11) 1 688 473 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 05013374.3	(22) 21.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR LV MK YU
(30) 04.02.2005	JP 2005029567	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Fluoreszierende Farbstoffzusammensetzung, Färbeverfahren und gefärbte Materialien • Fluorescent colourant compositions, colouring process and coloured articles • Composition fluorescente de coloration, méthode de coloration et article coloré
(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP		
(72) Yamamiya, Shiro, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP		
		Koiso, Hideyuki, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
		Shimanaka, Hiroyuki, Dainichiseika Color & Chemi., Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
		Kono, Hisao, Dainichiseika Color & Chemicals Mfg., Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
		Okamoto, Hisao, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
		Nogami, Atsushi, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
		Komiyama, Nakaji, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
		Minami, Satoshi, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
		Sakai, Naoyuki, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE		
C10G 31/06	→ (51)	C10L 1/04
(51) C10L 1/04	(11) 1 688 474 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 06000703.6	(22) 13.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005	DE 102005005118	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Aufarbeitung von Kraftstoff • Process for the processing of fuel • Procédé de traitement de carburants
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE		
(72) Peters, Ralf, 52146 Würselen, DE		
	Dahl, Rudolf, 52428 Jülich, DE	
	Samsun, Remzi Can, 52074 Aachen, DE	
	Pasel, Joachim, 52428 Jülich, DE	
	Stolten, Detlef, 52076 Aachen, DE	
C10L 5/40	→ (51)	C10L 5/42
(51) C10L 5/42	(11) 1 688 475 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06388005.8	(22) 03.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005	DK 200500165	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Güllebehandlung, das mit dieser Behandlung hergestellte Faserprodukt und dessen Verwendung • A method of treating manure slurry, a fibrous product produced from manure slurry, uses of such a fibrous product • Méthode de traitement de lisier, produit fibreux résultant de ce traitement et utilisations de ce produit
(71) Samson Bimatech I/S, Vestermarksvej 25, 8800 Viborg, DK		
(72) Brauer, Peter Dirk, 8860 Ulstrup, DK		
(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK		
(51) C10M 111/04	(11) 1 688 476 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06250506.0	(22) 31.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005	US 46994	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Schmiermittelzusammensetzungen und Methoden zur Einsparung von Kraftstoff in einem Verbrennungsmotor • Lubricating base oil compositions and methods for improving fuel economy in an internal combustion engine using same • Compositions d'huiles lubrifiantes et méthodes d'amélioration de l'économie de fuel dans un moteur à combustion interne
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US		
(72) Roby, Stephen H., Hercules, California 94547, US		
	Ruelas, Susanne G., San Pablo, California 94806, US	
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
C10M 169/04	→ (51)	C10M 111/04
C11D 1/62	→ (51)	C08G 77/388
C11D 3/37	→ (51)	C08G 77/388

(51) C11D 7/08	(11) 1 688 477 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 04819365.0	(22) 24.11.2004	
(84) BE DE FR IT		
(86) JP 2004/017403	24.11.2004	
(87) WO 2005/052109	2005/23 09.06.2005	
(30) 25.11.2003	JP 2003394271	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • REINIGUNGSMITTEL • CLEANING AGENT • PRODUIT DE NETTOYAGE
(71) KISHIMOTO SANGYO CO., LTD., 3-7, Fushimimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044, JP		
		Fine Polymers Corporation, 11-2, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038410, JP
(72) SUGA, S., FINE POLYMERS CORP., Noda-city, Chiba 2700216, JP		
		KAMON, S., FINE POLYMERS CORP., Noda-city, Chiba 2700216, JP
		YATA, T., KISHIMOTO SANGYO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5410044, JP
		TERAI, A., KISHIMOTO SANGYO CO., LTD., Tokyo 1038410, JP
(74) Wise, Stephen James, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB		
C11D 7/18	→ (51)	C11D 7/08
C11D 7/32	→ (51)	C11D 7/08
C11D 17/08	→ (51)	C11D 7/08
C12C 7/20	→ (51)	C12C 13/02
C12C 7/22	→ (51)	C12C 13/02
(51) C12C 13/02	(11) 1 688 478 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 05002298.7	(22) 03.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR LV MK YU
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zum Erhitzen eines Fluids • Apparatus for heating a fluid • Appareil pour le chauffage d'un fluide
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE		
(72) Kammerloher, Helmut, 85354 Freising, DE		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
C12C 13/06	→ (51)	C12C 13/02
C12C 13/08	→ (51)	C12C 13/02
C12H 1/00	→ (51)	C12C 13/02
(51) C12M 1/34	(11) 1 688 479 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06002191.2	(22) 02.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 JP 2005027888
13.07.2005 JP 2005204237
- (54) • *Mikroorganismusedetektionsvorrichtung und Mikroorganismusedetektionskassette*
• *Microorganism detection apparatus and microorganism detection cassette*
• *Appareil et cassette de détection de microorganismes*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Kono, Eiji, Ora-gun Gunma 370-0523, JP
Sekine, Hironobu, Ora-gun Gunma 370-0523, JP
Yokoi, Yasuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0052, JP
Iwama, Akihumi, Tsukuba Ibaraki 305-0861, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C12M 1/34 → (51) **G01N 15/14**

C12M 1/34 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 688 480 A2**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818252.1 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016666 10.11.2004
- (87) WO 2005/044973 2005/20 19.05.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 11.11.2003 JP 2003380987
- (54) • *NEUE ACETOACETYL-COA-REDUKTASE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM ALKOHOL*
• *NOVEL ACETOACETYL-COA REDUCTASE AND PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ALCOHOL*
• *NOUVELLE ACETOACETYLE-COA REDUCTASE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ALCOOL ACTIF OPTIQUEMENT*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KAWANO, Shigeru, c/o Kaneya Corp. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
YASOHARA, Yoshihiko, Kaneya Corp. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/12**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 688 481 A1**
C12N 1/21 **A61K 35/74**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 06009910.8 (22) 17.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.01.1999 IE 990033
20.09.1999 IE 990782
- (54) • *Bifidobakterium zur Behandlung von Entzündungskrankheiten*
• *Bifidobacterium in the treatment of inflammatory disease*
• *Bifidobactérium pour le traitement de maladies inflammatoires*
- (71) Enterprise Ireland (trading as BioResearch Ireland), Glasnevin, Dublin 9, IE
University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE

- (72) Collins, John Kevin, Doughcloyne, County Cork, IE
O'Sullivan, Gerald Christopher, Bishopstown, County Cork, IE
O'Mahony, Liam, Ballintemple, Cork, IE
Shanahan, Fergus, Kinsale, County Cork, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
- (62) 00900789.9 / 1 141 235

(51) **C12N 1/21** (11) **1 688 482 A1**
C12N 15/31 **C07K 14/245**
C07K 5/06 **C12P 13/04**
C12P 13/08 **C12P 13/22**

- (25) En (26) En
- (21) 06009979.3 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 23.11.2001 RU 2001131570

- (54) • *Verfahren zur Produktion von L-Aminosäuren mittels Bakterien der Gattung Escherichia*
• *Method for producing L-amino acid using bacteria belonging to the genus Escherichia*
• *Procédé de production des acides L-aminés au moyen de bactéries du genre Escherichia*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) Livshits, Vitaliy Arkadyevich, 113208 Moscow, RU
Vitushkina, Maria Viacheslavovna, 125252 Moscow, RU

Gusyatiner, Mikhail Markovich, 113646 Moscow, RU
Ziyatdinov, Mikhail Kharisovich, 115561 Moscow, RU

Akhverdian, Valery Zavenovich, 117593 Moscow, RU

Savrasova, Ekaterina Alekseevna, 107370 Moscow, RU

Doroshenko, Vera Georgievna, 113628 Moscow, RU

Mashko, Sergey Vladimirovich, 105043 Moscow, RU

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 02788635.7 / 1 449 917

C12N 1/21 → (51) **C12N 1/20**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/12**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/53**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 688 483 A1**
A61K 35/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 04748047.0 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/010783 22.07.2004

(87) WO 2005/007839 2005/04 27.01.2005

(30) 22.07.2003 JP 2003277892

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LANGERHANSSCHEN ZELLE AUS EINER CD14-POSITIVEN ZELLE, BEI DER ES SICH UM EINE MENSCHLICHE MONONUKLEÄRE PERIPHERE BLUTZELLE HANDELT, UNTER VERWENDUNG DES NOTCH-LIGANDEN DELTA-1, GM-CSF UND TGF-BETA*

- *METHOD OF PREPARING LANGERHANS CELL FROM CD14-POSITIVE CELL BEING HUMAN PERIPHERAL-BLOOD MONONUCLEAR CELL WITH USE OF NOTCH LIGAND DELTA-1, GM-CSF AND TGF-BETA*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE CELLULES DE LANGERHANS A PARTIR DE CELLULES POSITIVES CD14 QUI SONT DES CELLULES MONONUCLEAIRES DU SANG HUMAIN A L'AIDE D'UN LIGAND NOTCH DELTA-1, GM-CSF ET TGF-BETA*

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(72) KATAYAMA, Naoyuki, Tsu-shi, Mie 5140064, JP
OISHI, Koshi, Tsu-shi, Mie 5142221, JP

SHIKU, Hiroshi, Tsu-shi, Mie 5140061, JP

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

(51) **C12N 5/08** (11) **1 688 484 A1**
A01K 67/027 **A61K 35/36**
A61P 17/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 04788471.3 (22) 30.09.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/014779 30.09.2004

(87) WO 2005/033302 2005/15 14.04.2005

(30) 06.10.2003 JP 2003346937

06.10.2003 JP 2003346939

24.02.2004 JP 2004048322

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HAARPAPILLAZELLPRÄPARATION, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON HAARFOLLIKEL SOWIE TIER MIT REGENERIERTEM HAARFOLLIKEL*
- *METHOD OF PREPARING HAIR PAPILLA CELL PREPARATION, COMPOSITION AND METHOD FOR REGENERATING HAIR FOLLICLE AND ANIMAL HAVING REGENERATED HAIR FOLLICLE*
- *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE PREPARATION DE CELLULES PAPILLAIRES, COMPOSITION ET METHODE DE REGENERATION DES FOLLICULES PILEUX ET ANIMAL PRESENTANT DES FOLLICULES PILEUX REGENERES*

(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) KISHIMOTO, Jiro c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP

EHAMA, Ritsuko c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP

IDETA, Ritsuro c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP

ARAI, Takayuki c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP

YANO, Kiichiro c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP

SOMA, Tsutomu c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP

(74) Ulmann, Catherine Claire, SANTARELLI 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C12N 5/08 → (51) **A61K 38/21**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/18**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/10 → (51) **C07K 19/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/53**

C12N 5/12	→ (51)	C07K 16/18	(30)	28.11.2003 JP 2003398529	(72)	KUBO, Tomoaki, c/o Japan Tobacco Inc., Toyoda-cho, Iwata-gun, Shizuoka 4380802, JP
C12N 5/14	→ (51)	C12N 15/09	(54)	• VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TRANSKRIPTION EINES INSULINGENS • METHOD OF CONTROLLING TRANSCRIPTION OF INSULIN GENE • PROCEDE POUR REGULER LA TRANSCRIPTION DU GENE DE L'INSULINE	(72)	KOMARI, Toshihiko, c/o Japan Tobacco Inc., Toyoda-cho, Iwata-gun, Shizuoka 4380802, JP USAMI, Satoru, c/o Japan Tobacco Inc., Toyoda-cho, Iwata-gun, Shizuoka 4380802, JP TAKAKURA, Yoshimitsu, c/o Japan Tobacco Inc., Toyoda-cho, Iwata-gun, Shizuoka 4380802, JP HIEI, Yukoh, c/o Japan Tobacco Inc., Toyoda-cho, Iwata-gun, Shizuoka 4380802, JP ISHIDA, Yuji, c/o Japan Tobacco Inc., Toyoda-cho, Iwata-gun, Shizuoka 4380802, JP
C12N 5/16	→ (51)	A01K 67/027	(71)	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP Celestar Lexico-Sciences, Inc., Makuhari Techno Garden D17, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP	(74)	Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(51) C12N 7/02	(11)	1 688 485 A1	(25)	En	(26)	En
A61K 39/12		G01N 33/50	(21)	06002030.2	(22)	01.02.2006
C07K 14/555			(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
				AL BA HR MK YU		
(30)				03.02.2005 US 649738 P		
(54)				• Kultivierung zirkulärer einzelsträngiger DNA Viren zur Impfstoffherstellung • Culturing circular ssDNA viruses for the production of vaccines • Culture de virus à simple brin ADN circulaire pour la production de vaccins		
(71)				UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE		
(72)				Meerts, Peter, 9000 Gent, BE		
				Nauwynck, Hans, 9930 Zomergem, BE		
(74)				Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE		
C12N 9/04	→ (51)	C12N 15/53				
C12N 9/16	→ (51)	C12N 15/55				
C12N 13/00	→ (51)	C12N 15/09				
(51) C12N 15/00	(11)	1 688 486 A1	(25)	Ja	(26)	En
A61K 38/02		A61P 31/04	(21)	04792931.0	(22)	25.10.2004
A61P 31/10		C07K 1/00	(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
C07K 14/47			(86)	JP 2004/015803 25.10.2004		
			(87)	WO 2005/049819 2005/22 02.06.2005		
			(30)	29.10.2003 JP 2003369595		
(54)				• ANTIBAKTERIELLES PEPTID UND SEINE NUTZUNG • ANTIBACTERIAL PEPTIDE AND UTILIZATION OF THE SAME • PEPTIDE ANTIBACTERIEN ET UTILISATION ASSOCIEE		
(71)				TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP		
(72)				YOSHIDA, Tetsuhiko Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 4550027, JP YAMADA, Yoshinao Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 4550027, JP KUME, Masayoshi Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 4550027, JP KOURAI, Hiroki, Tokushima-shi Tokushima 7710112, JP		
(74)				Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
(51) C12N 15/00	(11)	1 688 487 A1	(25)	Ja	(26)	En
A61P 3/10			(21)	04819491.4	(22)	26.11.2004
			(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)				JP 2004/018068 26.11.2004		
(87)				WO 2005/052150 2005/23 09.06.2005		
(30)				28.11.2003 JP 2003398529		
(54)				• VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TRANSKRIPTION EINES INSULINGENS • METHOD OF CONTROLLING TRANSCRIPTION OF INSULIN GENE • PROCEDE POUR REGULER LA TRANSCRIPTION DU GENE DE L'INSULINE		
(71)				DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP Celestar Lexico-Sciences, Inc., Makuhari Techno Garden D17, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP		
(72)				DOI, Hirofumi c/o CELESTAR LEXICO-SCIENCES, INC., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 2618501, JP IMAI, Kensaku c/o CELESTAR LEXICO-SCIENCES, INC., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 2618501, JP WADA, Naoya c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP		
(74)				Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE		
C12N 15/06	→ (51)	C07K 16/18				
(51) C12N 15/09	(11)	1 688 488 A1	(25)	Ja	(26)	En
C07K 16/46		A61K 39/395	(21)	04792180.4	(22)	08.10.2004
A61P 7/04			(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
			(86)	JP 2004/014911 08.10.2004		
			(87)	WO 2005/035756 2005/16 21.04.2005		
			(30)	10.10.2003 PCT/JPO3/13062 14.10.2003 PCT/JPO3/13123		
(54)				• BIOSPEZIFISCHER ANTIKÖRPER ALS ERSATZ FÜR FUNKTIONELLE PROTEINE • BISPECIFIC ANTIBODY SUBSTITUTING FOR FUNCTIONAL PROTEINS • ANTICORPUS BISPECIFIQUE SUBSTITUANT DES PROTEINES FONCTIONNELLES		
(71)				CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP		
(72)				HATTORI, Kunihiro, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP KOJIMA, Tetsuo, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISH, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP MIYAZAKI, Taro, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISH, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP SOEDA, Tetsuhiro, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP		
(74)				Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) C12N 15/09	(11)	1 688 489 A1	(25)	Ja	(26)	En
C12N 5/14		A01H 5/00	(21)	04792885.8	(22)	22.10.2004
C12Q 1/68			(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
			(86)	JP 2004/015743 22.10.2004		
			(87)	WO 2005/040374 2005/18 06.05.2005		
			(30)	24.10.2003 JP 2003364682		
(54)				• VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES GENOMISCHEN DNA-FRAGMENTS • METHOD OF SELECTING GENOMIC DNA FRAGMENT • PROCEDE DE SELECTION DE FRAGMENT D'ADN GENOMIQUE		
(71)				Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP		
(51) C12N 15/09	(11)	1 688 490 A1	(25)	Ja	(26)	En
C12N 1/15		C12N 1/19	(21)	04793208.2	(22)	29.10.2004
C12N 1/21		C12N 5/00	(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
C12P 21/02			(86)	JP 2004/016100 29.10.2004		
			(87)	WO 2005/042738 2005/19 12.05.2005		
			(30)	30.10.2003 JP 2003371004		
(54)				• AUS DEM MENSCHEN STAMMENDER DOSISABHÄNGIGER PROMOTOR • DOSE-DEPENDENT PROMOTER ORIGINATING IN HUMANS • PROMOTEUR D'ORIGINE HUMAINE DONT L'EFFET EST LIE A LA DOSE		
(71)				DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP		
(72)				YOKOTA, Hiroshi, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Edogawa-ku 134-8630 Tokyo, JP KIKUYA, Eriko, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Ichikawa-shi Chiba 272-0001, JP		
(74)				Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE		
(51) C12N 15/09	(11)	1 688 491 A1	(25)	Ja	(26)	En
C12N 15/31		C12N 15/63	(21)	04793212.4	(22)	29.10.2004
C12P 7/02		C12N 13/00	(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
			(86)	JP 2004/016104 29.10.2004		
			(87)	WO 2005/042739 2005/19 12.05.2005		
			(30)	31.10.2003 JP 2003373476		
(54)				• NEUE PLASMIDE UND DEREN NUTZUNG • NOVEL PLASMIDS AND UTILIZATION THEREOF • NOUVEAUX PLASMIDES ET UTILISATION ASSOCIEE		
(71)				Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeyji, Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP		
(72)				YAMAMURA, Eitora, DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP FUJIMOTO, Noboru, DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP		
(74)				Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 688 492 A1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799655.8 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/016805 05.11.2004
- (87) WO 2005/045029 2005/20 19.05.2005
- (30) 05.11.2003 JP 2003375369
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR ABSCHÄTZUNG
DER NEBENWIRKUNG DURCH EINE PACLI-
TAXEL-THERAPIE*
• *METHOD AND KIT FOR ESTIMATING SIDE
EFFECT BY PACLITAXEL THERAPY*
• *PROCEDE ET TROUSSE POUR L'ESTIMA-
TION D'EFFET SECONDAIRE DE LA THERA-
PIE PAR PACLITAXEL*
- (71) JAPANESE FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH,
3-10-6, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-8550, JP
- (72) MIKI, Yoshio, c/o Japanese Fdt Cancer Research,
Tokyo 135-8550, JP
MATSUURA, Masaaki, c/o Japanese Fdt Cancer
Research, Tokyo 135-8550, JP
ISOMURA, Minoru, c/o Japanese Fdt Cancer
Research, Tokyo 135-8550, JP
MIYATA, Satoshi, c/o Japanese Fdt Cancer
Research, Tokyo 135-8550, JP
YOSHIMOTO, Masataka, Japanese Fdt. Cancer
Research, Tokyo 135-8550, JP
NODA, Tetsuo, Japanese Fdt. for Cancer Research,
Tokyo 135-8550, JP
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, European Patent Attorney
Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 688 493 A1**
C12Q 1/68 **C07H 21/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799608.7 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/016715 04.11.2004
- (87) WO 2005/045033 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 JP 2003378039
16.04.2004 JP 2004121080
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GENE-
TISCHEM POLYMORPHISMUS*
• *METHOD OF DETECTING GENETIC POLY-
MORPHISM*
• *PROCEDE DE DETECTION DE POLYMOR-
PHISME GENETIQUE*
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) Koizumi, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 1408710,
JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 688 494 A1**
C07K 14/705 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/00 **C12Q 1/02**
G01N 33/15
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799448.8 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/016242 01.11.2004
- (87) WO 2005/042742 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 JP 2003369840

- (54) • *NPY-Y4-REZEPTOR AUS AFFE UND VER-
FAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER VER-
BINDUNG*
• *MONKEY NPY Y4 RECEPTOR AND
METHOD OF EVALUATING COMPOUND*
• *RECEPTEUR NPY Y4 SIMIEN ET PROCEDE
D'EVALUATION D'UN COMPOSE*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru
Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo
102-8667, JP
- (72) SANO, Hideki, c/o Banyu Pharmaceutical Co.,Ltd.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
IWAASA, Hisashi, c/o Banyu Pharmaceutical
Co.,Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
- (74) Rollins, Anthony John, European Patent
Department Merck & Co., Inc. Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 688 495 A1**
C07K 14/715 **C12N 5/10**
C07K 16/28 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
- (21) 05112423.8 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 17.03.1998 US 40005
- (54) • *MU-1, ein Mitglied der Zytokinrezeptor-Familie*
• *MU-1 member of the cytokine receptor family*
• *MU-1, membre de la famille des récepteurs de
la cytokine*
- (71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive,
Cambridge, MA 02140, US
- (72) Donaldson, Debra, Medford, MA 02144, US
Ungar, Michelle, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (62) 99911454.9 / 0 994 947

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 688 496 A2**
C12N 15/63 **C12N 1/19**
C12N 15/11 **C12N 15/62**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
A61K 31/7088 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06000083.3 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 14.08.2000 US 224989 P
- (54) • *Regulierung des menschlichen P2Y1-ähnli-
chen G-Protein gekoppelten Rezeptors*
• *Regulation of human P2Y1-like G protein-cou-
pled receptor*
• *Régulation du récepteur couple aux protéines
g du type récepteur p2y1*
- (71) Actimis Pharmaceuticals, Inc., 11099 North Torrey
Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- (72) Ramakrishnan, Shyam, Brighton, MA 02135, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE
- (62) 01976066.9 / 1 311 677

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 688 497 A1**
C07K 14/47 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **G01N 33/574**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 06000586.5 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.1999 PCT/US99/28301
01.12.1999 PCT/US99/28634
02.12.1999 PCT/US99/28551
02.12.1999 PCT/US99/28564
02.12.1999 PCT/US99/28565
09.12.1999 US 170262 P
16.12.1999 PCT/US99/30095
20.12.1999 PCT/US99/30911
20.12.1999 PCT/US99/30999
30.12.1999 PCT/US99/31243
30.12.1999 PCT/US99/31274
06.01.2000 PCT/US00/00277
06.01.2000 PCT/US00/00376
11.02.2000 PCT/US00/03565
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
22.02.2000 PCT/US00/04414
24.02.2000 PCT/US00/04914
24.02.2000 PCT/US00/05004
01.03.2000 PCT/US00/05601
02.03.2000 PCT/US00/05841
03.03.2000 US 187202 P
10.03.2000 PCT/US00/06319
15.03.2000 PCT/US00/06884
20.03.2000 PCT/US00/07377
21.03.2000 PCT/US00/07532
30.03.2000 PCT/US00/08439
17.05.2000 PCT/US00/13705
22.05.2000 PCT/US00/14042
30.05.2000 PCT/US00/14941
02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
11.08.2000 PCT/US00/22031
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
08.11.2000 PCT/US00/30952

- (54) • *Sekretierte Transmembranproteine und dafür
kodierende Nukleinsäuren*
• *Secreted and transmembrane polypeptides
and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides sécrétés et transmembranaires
ainsi que les acides nucléiques codant pour
ceux-ci*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Beresini, Maureen, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, Foster City, CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
Sherwood, Steven, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Wantaube, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
- (62) 00983846.7 / 1 250 426

C12N 15/12 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/19** (11) **1 688 498 A1**
C07K 14/52 **A61K 38/19**
A61P 35/00

(25) Zh (26) En
(21) 03770858.3 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2003/000928 03.11.2003
(87) WO 2005/042744 2005/19 12.05.2005
(54) • *REKOMBINANTES PROTEIN MIT KREBSUN-
TERDRÜCKENDER WIRKUNG, SEIN CODIE-
RENDES GEN UND SEINE VERWENDUNG*
• *A RECOMBINANT PROTEIN WITH CANCER
SUPPRESSION ACTION, ITS ENCODING
GENE AND USE*
• *PROTEINE DE RECOMBINAISON
ANTICANCEREUSE, SES GENES CODANT
ET SES UTILISATIONS*

(71) Beijing Sunbio Biotech Co. Ltd., Suite 408, Gao-5,
12 Zhongguancun South Street, Haidian District,
Beijing 100081, CN
(72) ZHU, Bing, Haidian District, Beijing 100081, CN
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/31 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/31 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 15/53** (11) **1 688 499 A1**
C12N 9/04 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12P 7/24**
C12P 7/26 **C12P 7/40**
C12P 17/00

(25) En (26) En
(21) 06003507.8 (22) 11.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(30) 19.09.1996 EP 96115001
(54) • *Alkohol-Aldehyd-Deshydrogenasen*
• *Alcohol-aldehyd-dehydrogenases*
• *Déshydrogénase d'alcool et d'aldéhyde*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) Asakura, Akira, 251-0033 Kanagawa-ken, JP
Hoshino, Tatsuo, 248-0027 Kamakura-shi,
Kanagawa-prefect., JP
Ojima, Setsuko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Shinjob, Masako, Kamakura, 247-0061 Kanagawa,
JP
Tomiya, Noribumi, 251-0015 Fujisawa-shi,
Kanagawa-ken, JP
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products
Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
(62) 97115801.9 / 0 832 974

(51) **C12N 15/55** (11) **1 688 500 A2**
C12N 9/16 **A23K 1/165**
A23L 1/015

(25) En (26) En
(21) 06075318.3 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 25.06.1998 US 104769
(54) • *Überexpression von Phytase In Hefen*
• *Overexpression of phytase genes in yeast sys-
tems*
• *Surexpression de la Phytase dans la levure*

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20
Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) Lei, Xingen, Ithaca, NY 14850, US
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones
BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham
NG1 1GF, GB
(62) 99935340.2 / 1 090 129

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12P 7/02** (11) **1 688 501 A2**
C12P 7/26

(25) En (26) En
(21) 06250072.3 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.01.2005 US 31720
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Spiroketalen*
• *Process for the manufacture of spiroketals*
• *Méthode pour la préparation de spirocétals*

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.,
527 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) Choi, Kwang-Pil, Morganville, NJ 07751, US
McLean, Michael P., Mattawan, NJ 07747, US
Buckley, John Lyous III, Middletown, NJ 07748, US
Dewis, Mark L., Matawan, NJ 07747, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C12P 7/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 7/24 → (51) **C12N 15/53**

C12P 7/26 → (51) **C12N 15/53**

C12P 7/26 → (51) **C12P 7/02**

C12P 7/40 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12P 7/66** (11) **1 688 502 A1**
C12P 7/66 **C12R 1/085**

(25) Es (26) En
(21) 04791394.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) ES 2004/000475 29.10.2004
(87) WO 2005/042755 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 ES 200302622
(54) • *MIKROBIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON MENADION*
• *MICROBIOLOGICAL METHOD FOR THE
PREPARATION OF MENADIONE*
• *PROCEDE MICROBIOLOGIQUE DE PREPA-
RATION DE MENADIONE*

(71) Institut Univ De Ciència I Tecnologia, Alvarez de
Castro, 63, 08100 Mollet del Vallès, ES
(72) EST VEZ COMPANYY, Carles, E-08100 Mollet del
Vallès, ES
SOLDEVILA F BREGA, Andreu, E-08100 Mollet del
Vallès, ES
CASTELLS BOLIART, Josep, E-08100 Mollet del
Vallès, ES
MONTILLA AR VALO, Rafael, E-08100 Mollet del
Vallès, ES
(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Patents C/Balmes 30 1o 1a, 08007 Barcelona, ES

C12P 13/04 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/08 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/22 → (51) **C12N 1/21**

C12P 17/00 → (51) **C12N 15/53**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/18**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/28**

C12P 21/08 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 688 503 A1**
G01N 33/48

(25) Ja (26) En
(21) 04792285.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/015041 13.10.2004
(87) WO 2005/038044 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359336
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZEL-
LEN*
• *METHOD OF TREATING CELLS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE CELLULES*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-
Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-0073, JP
(72) NAKANO, Koichi, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi
Hyogo 6510073, JP
UMETSU, Ayako, Odate-shi, Akita 0170046, JP
OOI, Yuko, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0817,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 688 504 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799512.1 (22) 05.11.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/016404 05.11.2004
(87) WO 2005/045064 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003380435
(54) • *SCREENING-VERFAHREN MIT VERWEN-
DUNG EINER TBK1-KNOCKOUT-MAUS*
• *SCREENING METHOD WITH THE USE OF
TBK1 KNOCKOUT MOUSE*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE AU MOYEN D'UNE
SOURIS KNOCK-OUT*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) AKIRA, Shizuo, Osaka 5690036, JP
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The
Hague, NL

C12Q 1/02 → (51) **A01K 67/027**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/04 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/32 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 688 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001564.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 KR 2005009743
(54) • *Verfahren zur Nukleinsäurehybridisierung*
• *Method of hybridizing nucleic acids*
• *Méthode d'hybridation des acides nucléiques*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Joon-Shik, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myo-yong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 21/64**

C21C 7/04 → (51) **C22C 38/00**

C21C 7/06 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C21D 5/00** (11) **1 688 506 A1**
C22C 37/08 **C22C 37/06**
F01L 3/08
(25) En (26) En
(21) 06101396.7 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 US 53395

(54) • *Wärmebehandelter Ventilführer und Produktionsmethode*
• *Heat treated valve guide and method of making*
• *Guide de valve et méthode de la fabrication soumis à un traitement thermique*

(71) Helio Precision Products, Inc., 601 North Skokie Highway, LAKE BLUFF, ILLINOIS 60044, US

(72) BLACKWELL, C. Bruce, 46032, Carmel, US
LIVINGSTON, Howard M., 60047, Long Grove, US

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

C21D 8/00 → (51) **C21D 9/02**

C21D 8/06 → (51) **B21C 1/00**

(51) **C21D 9/02** (11) **1 688 507 A1**
C21D 8/00 **F16D 13/64**
F16F 1/32
(25) En (26) En
(21) 06001480.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 GB 0502212

(54) • *Kupplungsscheibe*
• *Clutch driven plates*
• *Disque d'embrayage*

(71) Automotive Products S.p.A., Via Montecarotese 2 60030 Moie di Maiolati, Spontini, Ancona, IT

(72) Caracini, Pietro, Spontini 60030 Ancona, IT
Ribichini, Andrea, Castelbellino 60030 Ancona, IT
Gallagher, Paul Andrew, Monsano 60030 Ancona, IT

(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C22C 9/00 → (51) **B22D 11/00**

C22C 9/05 → (51) **B22D 11/00**

C22C 9/10 → (51) **B22D 11/00**

(51) **C22C 16/00** (11) **1 688 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007163.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.02.2005 KR 2005011362

(54) • *Legierung auf der Basis von Zirkonium mit sehr guter Kriechfestigkeit*
• *Zirconium based alloys having excellent creep resistance*
• *Alliage à base de zirconium, présentant une bonne résistance au fluage*

(71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150, Deokjin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-353, KR
Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167 Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR

(72) Jeong, Yong Hwan, Daejeon 305-333, KR
Baek, Jong, Hyuk, Daejeon 302-120, KR
Choi, Byoung, Kwon, Daejeon 302-223, KR
Park, Sang, Yoon, Daejeon 305-325, KR
Lee, Myung, Ho, Daejeon 305-350, KR
Bang, Je Geon, Daejeon 305-761, KR
Park, Jeong Yong, Yuseong-gu, Daejeon 305-751, KR

Kim, Jun Hwan, Seo-gu, Daejeon 302-781, KR

Kim, Hyun Gil, Daejeon 302-707, KR

Jung, Youn Ho, Daejeon 305-755, KR

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C22C 19/05 → (51) **F01D 25/18**

(51) **C22C 23/06** (11) **1 688 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819458.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) JP 2004/017616 26.11.2004

(87) WO 2005/052203 2005/23 09.06.2005

(30) 26.11.2003 JP 2003395905

29.03.2004 JP 2004096344

30.09.2004 JP 2004287912

(54) • *HOCHFESTE UND HOCHZÄHE MAGNESIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *HIGH STRENGTH AND HIGH TOUGHNESS MAGNESIUM ALLOY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

• *ALLIAGE DE MAGNESIUM HAUTE RESISTANCE ET HAUTE TENACITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) KAWAMURA, Yoshihito, 7-A-302, Shin-nabe 2-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 8620928, JP

(72) KAWAMURA, Yoshihito, 8620928, JP
YAMASAKI, M., c/o Graduate School, Kumamoto Univ., Kumamoto 860-8555, JP

(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

C22C 37/06 → (51) **C21D 5/00**

C22C 37/08 → (51) **C21D 5/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 688 510 A1**
C22C 38/14 **C21D 9/46**
C21C 7/04 **C21C 7/06**
(25) Ja (26) En
(21) 04799585.7 (22) 04.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/016691 04.11.2004
(87) WO 2005/045083 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375519

(54) • *DÜNNES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN, HERVORRAGENDER FORMBARKEIT UND HERVORRAGENDER BEARBEITBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *THIN STEEL SHEET EXCELLING IN SURFACE PROPERTY, MOLDABILITY AND WORKABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *TOLE MINCE EN ACIER PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIETES DE SURFACE, DE MOULABILITE ET D'USINABILITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) SASAI, K., Nippon Steel Corporation Techn Developm., Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

OHASHI, W., Nippon Steel Corporation Techn Developm., Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **1 688 511 A1**
C22C 38/44 **C07C 273/00**

(25) En (26) En

(21) 05075260.9 (22) 02.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Harnstoffherstellung in einer konventionelle Harnstofffabrikanlage*
• *Process for the production of urea in a conventional urea plant*
• *Procédé pour la production d'urée dans une usine conventionnelle d'urée*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Mennen, Johannes Henricus, 5768 XN Meijel, NL
Jonckers, Kees, 6116 AK Roosteren, NL

(74) Scheltus, Irma, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/18** (11) **1 688 512 A1**
C22C 38/54 **C22C 38/60**

(25) En (26) En

(21) 06005867.4 (22) 10.02.2000

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

(54) • *Bleifreier Maschinenbaustahl mit ausgezeichneter Verarbeitbarkeit und verminderter Anisotropie der Festigkeit*

• *Lead-free steel for machine structural use with excellent machinability and low strenght anisotropy*

• *Acier structural sans plomb pour contruction mecanique presentant une excellente usinabilite et une anisotropie de resistance reduite*

(71) SANYO SPECIAL STEEL CO., LTD., No. 3007, Nakashima Aza Ichimonji Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo-ken 672-8677, JP

(72) Iwama, Naoki, Aichi Steel Works. Ltd, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP

Owaki, Susumu, Aichi Steel Works. Ltd, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP

Uchiyama, Masao, Aichi Steel Works. Ltd, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP

Fujii, Isao, Aichi Steel Works. Ltd, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP
 Nishimon, Syoji, Aichi Steel Works. Ltd, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP
 Tsunekage, Norimasa, Sanyo Special Steel Co.Ltd, Himeji-shi Hyougo-ken 672-8677, JP
 Kobayashi, Kazuhiro, Sanyo Special Steel Co.Ltd, Himeji-shi Hyougo-ken 672-8677, JP
 Mori, Motohide, Toyota Jidosha K.K, Toyota-shi Aichi-ken 471-8572, JP
 Ogo, Kazutaka, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
 Naito, Kunio, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
 (62) 00902931.5 / 1 270 757

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/18**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/18**

(51) **C23C 14/06** (11) **1 688 513 A1**
C23C 14/35 **C23C 14/32**
C23C 14/34
 (25) En (26) En
 (21) 06001204.4 (22) 20.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 JP 2005032199

25.10.2005 JP 2005310339

(54) • *Hartbeschichtung, Target zur Herstellung einer Hartbeschichtung, und Verfahren zur Herstellung einer Hartbeschichtung*
 • *Hard coating, target for forming hard coating, and method for forming hard coating*
 • *Revêtement dur, cible pour former un revêtement dur, et procédé de fabrication d'un revêtement dur*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Yamamoto, Kenji c/o Kobe Corp. Res. Laboratories, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

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

C23C 14/22 → (51) **F24J 2/04**

(51) **C23C 14/24** (11) **1 688 514 A1**
H05B 3/14

(25) Ja (26) En
 (21) 04818907.0 (22) 16.11.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/017023 16.11.2004

(87) WO 2005/049881 2005/22 02.06.2005

(30) 20.11.2003 JP 2003390344

15.01.2004 JP 2004008217

16.07.2004 PCT/JP2004/010568

(54) • *METALLVERDAMPFUNGSSHEIZELEMENT UND METALLVERDAMPFUNGSMETHOD*
 • *METAL VAPORIZING HEATING ELEMENT AND METAL VAPORIZING METHOD*
 • *ELEMENT CHAUFFANT A VAPORISATION DE METAUX ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) IKARASHI, Kouki, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Omuta-shi, Fukuoka 8368510, JP

MIYAI, Akira, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Omuta-shi, Fukuoka 8368510, JP
 WATANABE, Shoujiro, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Omuta-shi, Fukuoka 8368510, JP
 SUSAKI, Junichi, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Omuta-shi, Fukuoka 8368510, JP
 IWAMOTO, Kentaro, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Omuta-shi, Fukuoka 8368510, JP
 (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C23C 14/32 → (51) **C23C 14/06**

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/06**

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/06**

(51) **C23C 22/34** (11) **1 688 515 A1**
B32B 15/04

(25) Ja (26) En
 (21) 04799803.4 (22) 18.11.2004

(84) BE DE FR GB

(86) JP 2004/017514 18.11.2004

(87) WO 2005/049888 2005/22 02.06.2005

(30) 18.11.2003 JP 2003387715

(54) • *CHEMISCH BEHANDELTE METALLPLATTE*
 • *CHEMICALLY TREATED METAL PLATE*
 • *PLAQUE METALLIQUE TRAITÉE CHIMIQUEMENT*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) TANAKA, Koki, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

KIMURA, Masao, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

SHOJI, Hiromasa, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

NOMURA, Hiromasa, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

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

C23F 17/00 → (51) **F24J 2/04**

C23G 1/00 → (51) **F24J 2/04**

C25B 1/02 → (51) **C25B 11/04**

(51) **C25B 11/04** (11) **1 688 516 A1**
C25B 1/02 **C01B 3/56**
H01M 8/02 **H01M 4/86**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En
 (21) 04819317.1 (22) 17.11.2004

(84) DE

(86) JP 2004/017100 17.11.2004

(87) WO 2005/052215 2005/23 09.06.2005

(30) 25.11.2003 JP 2003393252

(54) • *ELEKTRODE FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
 • *ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL CELL AND ELECTROCHEMICAL CELL*
 • *ELECTRODE POUR PILE ELECTROCHIMIQUE ET PILE ELECTROCHIMIQUE ASSOCIEE*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honmachi 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) MATSUMOTO, Hiroshige; c/o Faculty of Engineering, Higashi-ku, Fukuoka; 8128581, JP
 TAKAMURA, Hitoshi; c/o School of Engineering of, ku, Sendai-shi, Miyagi;9808579, JP
 MIZUSAKI, Junichiro;c/o Institute of Multidisc, Uni 1-1, Katahira 2-chome, Aoba-ku, JP
 KAWADA, Tatsuya; c/o Institute of Multidisciplina, Uni 1-1, Katahira 2-chome, Aoba-ku, JP

YASHIRO, Keiji; c/o Institute of Multidisciplinary, Uni 1-1, Katahira 2-chome, Aoba-ku, JP
 (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

C25B 11/04 → (51) **C02F 1/46**

C25D 3/44 → (51) **C25D 5/50**

C25D 5/18 → (51) **C25D 17/10**

(51) **C25D 5/50** (11) **1 688 517 A1**
C25D 3/44 **B22D 19/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05111061.7 (22) 22.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 03.02.2005 DE 102005005209

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer metallischen Haftvermittlungsschicht auf einem Umgusskörper*
 • *Process of manufacturing a metallic adhesive layer on a cast piece*
 • *Procédé de fabrication d'une couche métallique d'adhésion sur une pièce coulée*

(71) Ford-Werke GmbH, Henry Ford Strasse 1, 50735 Köln, DE

(84) DE FR GB

(72) Verpoort, Clemens Maria, 40789 Monheim, DE

Broda, Maik, 52249, Eschweiler, DE

Storz, Andreas, 40699, Erkrath, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

C25D 11/04 → (51) **F24J 2/04**

C25D 11/18 → (51) **F24J 2/04**

C25D 11/22 → (51) **F24J 2/04**

(51) **C25D 17/10** (11) **1 688 518 A2**
C25D 5/18
 (25) De (26) De
 (21) 06002263.9 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 04.02.2005 DE 102005005095

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektrochemischen Behandlung von Bauteilen in Durchlaufanlagen*
 • *Process and apparatus for continuous electrochemical treatment of pieces*
 • *Procédé et appareil pour l'électroplacage en continu de pièces*

(71) Höllmüller Maschinenbau GmbH, Kappstrasse 69, 71083 Herrenberg, DE

(72) Kosikowski, Thomas, 90559 Burgthann, DE

(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Eplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **C30B 15/00** (11) **1 688 519 A2**
C30B 29/06 **C30B 15/20**

(25) En (26) En
 (21) 06111930.1 (22) 22.01.2002

(84) DE FR GB IT

(30) 26.01.2001 US 264415 P

(54) • *Silizium mit niedriger Defektdichte und mit leerstellendominiertem Kern, das im wesentlichen frei von oxidationsinduzierten Stapelfehlern ist*

- *Low defect density silicon having a vacancy-dominated core substantially free of oxidation induced stacking faults*
 - *Silicium à faible densité de défauts dont la partie centrale dominée par des lacunes est pratiquement exempte de défauts d'empilement induits par oxydation*
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
 (72) Kim, Chang Bum, 501 Pearl Drive, St Peters, MO 63376, US
 Kimbel, Steven L, 501 Pearl Drive, St Peters, MO 63376, US
 Libbert, Jeffrey L, 501 Pearl Drive, St Peters, MO 63376, US
 Banan, Mohsen, 501 Pearl Drive, St Peters, MO 63376, US
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
 (62) 02714762.8 / 1 356 139

C30B 15/20 → (51) **C30B 15/00**

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/00**

D01F 1/10 → (51) **B60R 21/16**

D01F 6/60 → (51) **B60R 21/16**

D03C 1/00 → (51) **D03D 39/16**

D03C 3/00 → (51) **D03D 39/16**

D03C 5/00 → (51) **D03D 39/16**

D03D 1/02 → (51) **B60R 21/16**

- (51) **D03D 39/16** (11) **1 688 520 A2**
D03C 1/00 **D03C 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06100583.1 (22) 19.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 25.01.2005 BE 200500046

- (54) • *Vorrichtung zum Bewegen von Bindungskettfäden und Spannkettfäden und Florwebmaschine mit einer solchen Vorrichtung*
 • *Device for actuating binding and tension warp yarns and pile weaving machine provided with such a device*
 • *Dispositif pour activer les fils de chaîne de liage et de tension et métier à tisser pour tissu à poils avec un tel dispositif*
- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
 (72) DEBAES, Johnny, 8890, MOORSLEDE, BE
 (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **D03D 47/27** (11) **1 688 521 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06001471.9 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2005 IT MI20050170

- (54) • *Vorrichtung für das Antreiben eines Greiferbandes in gewebe-bildenden Maschinen*
 • *Device for actuating the gripper supporting tape for inserting weft thread in fabric-making machines*

- *Dispositif pour enclencher la bande de support de pince pour insérer le fil de trame dans des machines pour faire du tissu*
- (71) Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.n.c., Via IV Novembre, 22075 Lurate Caccivio (Prov. of Como), IT
 (72) Trinca Colonel, Sergio, 22079 Villa Guardia (Prov. of Como), IT
 (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **D04H 1/46** (11) **1 688 522 A1**
G01N 23/223

- (25) En (26) En
 (21) 05013515.1 (22) 22.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 06.02.2005 CN 200510033147
 17.03.2005 CN 200510033576

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines wasserstrahlvernetzten Vlies' mit einem röntgenstrahl-detektierbarem Element*
 • *Method for producing spunlace non-woven cloth, method for producing spunlace non-woven cloth with X-Ray detectable element, spunlace non-woven cloth with X-Ray detectable element*
 • *Procédé de fabrication d' un non-tissé hydrolié, procédé de fabrication d'un non-tissé hydrolié contenant un élément détectable aux rayons X et produit ainsi obtenu.*

- (71) Winner Industries (Shenzhen) Co., Ltd., Winner Industrial Park Bulong Road, Longha Shenzhen 518109, CN
 (72) Li, Jianquan, Shenzen 518109, CN
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

D04H 1/54 → (51) **H01M 2/16**

D04H 3/16 → (51) **H01M 2/16**

D06B 1/14 → (51) **B29B 15/12**

- (51) **D06B 7/08** (11) **1 688 523 A1**
D06C 3/06
 (25) De (26) De
 (21) 05100574.2 (22) 28.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln einer breitgestreckten, textilen Warenbahn*
 • *Method and device for treating a widthwise stretched textile web*
 • *Procédé et dispositif pour le traitement d'une bande de matière textile étirée en largeur*
- (71) Benninger AG, Fabrikstrasse, CH-9240 Uzwil, CH
 (72) Ströhle, Jürgen, 6850, Dornbirn, AT
 Garobbio, Anil, 9012, St. Gallen, CH
 Ghirlanda, Hieronymus, 8353, Elgg, CH
 (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

D06C 3/06 → (51) **D06B 7/08**

- (51) **D06F 25/00** (11) **1 688 524 A1**
D06F 58/24 **D06F 37/26**
 (25) En (26) En
 (21) 05256325.1 (22) 12.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 03.02.2005 KR 2005010140
 (54) • *Waschmaschine und/oder Trockner mit einer Kondensationseinrichtung*
 • *Washing-drying/drying machine with a condensing device*
 • *Machine à laver et/ou sécher avec dispositif de condensation*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) Lim, Hee Tae, Buchun-si Kyungki-do 420-757, KR
 Hong, Sang Wook, Keumchun-ku Seoul 153-031, KR
 (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/02**

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/06**

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 688 525 A1**
D06F 37/26
 (25) En (26) En
 (21) 05254752.8 (22) 29.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 05.02.2005 KR 2005011026
 (54) • *Trommelwaschmaschine mit Ausgleichsgewicht*
 • *Drum washing machine with balance weight*
 • *Machine à laver à tambour avec masse d'équilibrage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Namkung, Koan Seog, 210-1403, HyunDai 2nd APT., Hwasung-Si, Gyeonggi-do, KR
 Jeong, Ji Deok, 113-1801, Dongsuwon LG Village, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
 Roh, Hyoung Hoon, 201-104, Dongsuwon LG Village, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 37/20 → (51) **D06F 37/26**

D06F 37/22 → (51) **D06F 58/02**

- (51) **D06F 37/26** (11) **1 688 526 A1**
D06F 37/20
 (25) En (26) En
 (21) 05256931.6 (22) 10.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 04.02.2005 KR 2005010537
 (54) • *Laugenbehälter für Waschmaschine*
 • *Tub for washing machines*
 • *Cuve pour lave-linge*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) Jy, Byoung Soo, Seoul 156-090, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 37/26 → (51) **D06F 25/00**

D06F 37/26 → (51) **D06F 37/20**

D06F 37/26 → (51) **D06F 58/02**

(51) **D06F 37/30** (11) **1 688 527 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101167.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 FR 0501171

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für eine sich drehende Maschine mit einer automatischen Öffnung der Türflügel*
• *Device and method for a rotating machine with automatic opening of the doors*
• *Dispositif et procédé pour machine tournante d'ouverture automatique des portillons*

(71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92854 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) Balestrieri, Christophe, 69300 Caluire, FR
Pont, Hervé, 71680, VINZELLES, FR

D06F 39/00 → (51) **D06F 39/06**

D06F 39/00 → (51) **D06F 39/08**

D06F 39/02 → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 39/06** (11) **1 688 528 A1**
D06F 33/02 **D06F 39/00**
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 05254719.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 KR 2005009573

(54) • *Waschmaschine und Verfahren zum Detektieren von Schaum*
• *Washing machine and foam sensing method thereof*
• *Machine à laver et procédé de détection de mousse*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Ha, Yo Chul, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

Chai, Chang Joo, Paldal-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 39/08** (11) **1 688 529 A1**
D06F 35/00 **D06F 39/02**
D06F 39/00

(25) En (26) En
(21) 05001763.1 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Waschmaschine mit Waschmittel-Einspüleinrichtung*
• *Washing machine with detergent dispenser*
• *Machine à laver avec distributeur de détergent*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Krische, Bernd, Dr., 132 39 Saltsjö-Boo, SE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/06**

(51) **D06F 39/10** (11) **1 688 530 A1**
(25) En (26) En

(21) 05100868.8 (22) 08.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Wäschewaschmaschine mit verbesserter Filtereinheit*
• *Clothes washing machine with improved filter assembly*
• *Machine à laver le linge avec un filtre amélioré*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Cimetta, Silvano, 31100, Treviso, IT

Sacilotto, Simone, 33082, Azzano Decimo (PN), IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 58/02** (11) **1 688 531 A1**
D06F 25/00 **D06F 37/26**
D06F 37/22

(25) En (26) En

(21) 06002074.0 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 KR 2005010138

(54) • *Trommelwaschtrockner*
• *Drum type washing and drying machine*
• *Lave-linge à tambour et sèche-linge combiné*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Lim, Hee Tae, Buchun-si Kyungki-do 420-757, KR
Hong, Sang, Wook, Keumchun-ku Seoul 153-031, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 58/24 → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 58/28** (11) **1 688 532 A2**

(25) En (26) En

(21) 06100066.7 (22) 04.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2005 US 33658

(54) • *Automatischer Wäschetrockner*
• *Automatic clothes dryer*
• *Machine à sécher automatique*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Carow, James P., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 65/02 → (51) **D06F 65/08**

(51) **D06F 65/08** (11) **1 688 533 A1**
D06F 67/10 **D06F 65/02**
D06F 67/08 **D06F 83/00**

(25) De (26) De
(21) 06008611.3 (22) 14.01.2002

(84) DE DK ES FR GB IT

(30) 14.02.2001 DE 10107120

16.10.2001 DE 10152641

(54) • *Muldenmangel*
• *Trough mangle*
• *Calandre en forme d'auge*

(71) Kannegiesser Aue GmbH, Joseph-Haydn-Strasse 30c, 08301 Schlema, DE

(72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE

Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(62) 02000771.2 / 1 233 101

D06F 67/10 → (51) **D06F 65/08**

(51) **D21C 5/00** (11) **1 688 534 A1**
D21H 17/22

(25) De (26) De
(21) 05002073.4 (22) 02.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verwendung von Arabinoxylanen in der Papierherstellung*

• *Use of Arabinoxylanen in paper production*
• *L'utilisation de Arabinoxylanen pour la production de papier*

(71) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, Postfach 1662, 29656 Walsrode, DE

(72) Engelhardt, Jürgen, Dr., 29683 Bad Fallingbostal, DE

Krüger, Christa, Dr., 29640 Schneverdingen, DE

Schröder, Nils, Dr., 29683 Bad Fallingbostal, DE

Busse, Tilmann, 20257 Hamburg, DE

Puls, Jürgen, Dr., 21465 Reinbek, DE

Saake, Bodo, Dr., 21033 Hamburg, DE

(74) Lütjens, Henning, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing, 51368

Leverkusen, DE

(51) **D21C 5/00** (11) **1 688 535 A1**
D21H 17/22
D21C 9/147

(25) En (26) En
(21) 06002054.2 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 JP 2005032317

(54) • *Verfahren zur Entfernung von ungesättigter Uronsäure in chemischen Zellstoff für Papierherstellung*
• *Method for removing unsaturated uronic acid in chemical pulp for papermaking*
• *Méthode d'élimination de l'acide uronique insaturé de pâtes chimiques pour la production de papier*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
University of Tsukuba, 1-1-1 Tennodai, Tsukuba-shi Ibaraki, JP

(72) Ohi, Hiroshi, c/o University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

Yoshida, Shigeki, c/o University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Aoki, Yuko, c/o University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kawabata, Yasuyuki, Souraku-gun, Kyoto, JP
Yokoyama, Tomoya, Saitama-shi, Saitama, JP
Ikeda, Tsutomu, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

D21F 3/02 → (51) **C08G 18/10**

(51) **D21F 7/08** (11) **1 688 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002492.4 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 JP 2005030300
(54) • *Papiermacherfilz und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Paper transporting felt and method of manufacturing a paper transporting felt*
• *Feutre de papeterie et son procédé de fabrication*

(71) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Ouchi, Takashi, Bunkyo-ku Tokyo, JP
Inoue, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 688 537 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111227.4 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 DE 102005005105
(54) • *Kalender*
• *Calender*
• *Calandre*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Wiemer, Peter, Dr., 41532 Korschenbroich, DE
Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE
Levi, Frank, 47798 Krefeld, DE
Rothfuss, Ulrich, 47929 Grefrath, DE
Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hinz, Joachim, 47906 Kempen, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 688 538 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111363.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 DE 102005005104
(54) • *Heizwalze*
• *Heating roll*
• *Rouleau chauffant*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hinz, Joachim, 47906, Kempen, DE
Schneid, Josef, 88267, Vogt, DE
Wiemer, Peter, Korschenbroich, 41532, DE
Rothfuss, Ulrich, 47929, Grefrath, DE

Conrad, Hans-Rolf, 41539, Dormagen, DE
Levi, Frank, 47798, Krefeld, DE
Hermesen, Thomas, 47661, ISSUM, DE

D21H 17/22 → (51) **D21C 5/00**

(51) **D21H 19/44** (11) **1 688 539 A1**
D21H 19/54 *D21H 19/56*
(25) En (26) En
(21) 05445097.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 SE 0403127
(54) • *Beschichtungszusammensetzung*
• *Coating composition*
• *Composition de revetment*

(71) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, FI
(72) Ventola, Jouko, 46920 Anjalankoski, FI
Nordenswan, Nina, 48100 Kotka, FI

(51) **E01B 9/28** (11) **1 688 540 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001386.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 102005003799
(54) • *Anordnung zum Befestigen einer Schiene sowie Führungsplatte*
• *Fastening arrangement and guide plate for rails*
• *Dispositif de fixation et semelle de guidage pour rails*

(71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) Dietze, Hans-Ulrich Dr., 14789 Wusterwitz, DE
Budnitzki, Grigori, Dr., 14770 Brandenburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **E01C 19/26** (11) **1 688 541 A2**
A01D 34/62
(25) En (26) En
(21) 06250646.4 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 GB 0502420
(54) • *Grasbehandlungsvorrichtung*
• *Grass treatment apparatus*
• *Appareil de traitement de l'herbe*

(71) Advanced Engineering Techniques Limited, 9-15 Holbrook Avenue, Holbrook Industrial Estate Halfway, Sheffield S20 3FF, GB
(72) Slater, Tom, Fulwood, Sheffield, S10 3RX, GB
Coleman, John, Bradway, Sheffield, S17 4JE, GB
Copeland, Jack, Owlbar, Sheffield, S17 3BS, GB
(74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

(51) **E01F 13/04** (11) **1 688 542 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290196.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 FR 0501133
(54) • *Autonome ausziehbarer Behälter mit einer versenkbaren Sperre für Zugangskontrolle*
• *Autonomous retractable box with a retractable barrier for access control*
• *Caisson extractible autonome comprenant une borne escamotable pour le contrôle d'accès*

(71) Feramus, Didier, 40, rue du Calvaire, 62575 Blendecques, FR
(72) Feramus, Didier, 62575 Blendecques, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

E01H 1/08 → (51) **F04D 29/44**

(51) **E02D 3/08** (11) **1 688 543 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000386.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2005 DE 102005001227
(54) • *Baugrundverbesserung durch Hybrid-Säulen*
• *Soil improvement using hybrid piles*
• *Améliorer la consolidation du sol avec des colonnes hybride*

(71) KELLER GRUNDBAU GmbH, Kaiserleistrasse 44, 63067 Offenbach, DE
(72) Bret, Thierry, 69008 Lyon, FR
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **E02D 5/08** (11) **1 688 544 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002204.5 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verbindungsprofil und Kombispundwand mit einem derartigen Verbindungsprofil*
• *Sheet pile connector and mixed type bulkhead with such connector*
• *Profilé de liaison des palplanches et cloison à structure mixte avec tel profilé*

(71) PilePro LLC, 297 Pacific St., Brooklyn, NY 11201, US
(72) Heindl, Richard, 80639 München, DE
Wendt, Rob R., Brooklyn, NY 11201, US
Wall, Georg, 81375 München, DE
(74) Weigel, Matthias, Patentanwalt St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE

(51) **E02D 5/80** (11) **1 688 545 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007238.8 (22) 02.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.02.2005 DE 102005005227

- (54) • *Injektionsanker oder Verpresskörper in Bauwerken im Hoch- und Tiefbau*
 - *Injection or prestressed anchor for open-air and subsoil constructions*
 - *Ancrage d'injection ou précontrainte pour la construction en surface et la construction souterraine*
- (71) INTERNATIONAL INTEC PATENT HOLDING ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, Städtle 31, Postfach 328, 9490 Vaduz, LI
- (72) Sobek, Peter, 63322 Rödermark, DE
- (74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwerg, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

E02F 3/47 → (51) **E02F 9/22**

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 688 546 A2**
E02F 3/47 **B66C 3/16**
F15B 15/14
- (25) It (26) En
(21) 06100872.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.01.2005 IT T020050043
- (54) • *Fluidzylinder, insbesondere zum Antrieb von Schalenreiferbaggerschaukeln*
- *Fluid cylinder, preferably for actuating a grab bucket*
 - *Vérin, de préférence pour une benne preneuse*
- (71) GUSELLA, Enzo, Via Ferrero di Cambiano 31/1, 10024 MONCALIERI, IT
- GUSELLA, Riccardo, Corso Moncalieri 293, I-10100 Torino, IT
- IMASSO, Renzo, Corso Re Umberto 2, I-10100 Torino, IT
- (72) Gusella, Enzo, 10024 Moncalieri, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E03B 7/00 → (51) **F16L 55/00**

- (51) **E03C 1/10** (11) **1 688 547 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001816.5 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 DE 102005005452
- (54) • *Systemtrenner*
- *Double check valve*
 - *Ensemble de clapets anti-retour*
- (71) Honeywell Technologies Sarl ECC, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (72) Pfeiffer, Uwe, 74834 Elztal, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

- (51) **E03C 1/12** (11) **1 688 548 A1**
F16K 24/04

- (25) En (26) En
(21) 06250183.8 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.01.2005 US 39502
- (54) • *Membranventil-Vorrichtung zum Einlassen von Luft*
- *Air admittance vent diaphragm assembly*

- *Dispositif de vanne à membrane pour l'admission d'air*
- (71) Ayrlett Air Valve Company, LLC, 1121 East Arrow Highway, Suite F, Glendorra, CA 91740, US
- (72) McCoy, Daniel L., Pasadena, CA 91107, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 688 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001982.5 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 DK 200500160
- (54) • *Bodenablauf*
- *Floor drain*
 - *Bouche d'égout*
- (71) Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK
- (72) Lohmann, Hans, 4180 Soro, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **E03F 5/06** (11) **1 688 550 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000388.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 DE 102005003385
- (54) • *Abdeckrost für Entwässerungsrinnen*
- *Grating for drainage channels*
 - *Grille de recouvrement pour caniveaux d'écoulement*
- (71) Hestag Bauelemente Entwässerungs-Technik, 12, Industrie Leuholz, 8855 Wangen, CH
- (72) Stadelmann, Heinz, 8855 Wangen, CH
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **E04B 1/41** (11) **1 688 551 A1**
E04C 5/16

- (25) De (26) De
(21) 05000685.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Befestigungselement für eine Montageschiene und Schienenanordnung*
- *Fixing element for a mounting rail and rail arrangement*
 - *Elément de fixation pour rail de montage et ensemble de rails*
- (71) HALFEN GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Gage, Christopher Simon, Milton Keynes MK4 4AZ, GB
- (74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 688 552 A1**
E04F 13/04

- (25) En (26) En
(21) 05075309.4 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- *System für isolierende Bekleidung*
 - *Insulating cladding system*
 - *Système de revêtement isolant*
- (71) Melvin, Glenn, 3 Melbourne Close, Marton, Middlesbrough, Cleveland TS7 8NL, GB
- Melvin, Rosalind, 3 Melbourne Close, Marton, Middlesbrough, Cleveland TS7 8NL, GB
- (72) Melvin, Glenn, Middlesbrough, Cleveland TS7 8NL, GB
- Melvin, Rosalind, Middlesbrough, Cleveland TS7 8NL, GB
- (74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

- (51) **E04C 2/26** (11) **1 688 553 A1**
B32B 13/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06352002.7 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 FR 0501242
- (54) • *Schallisolierende Verkleidungsplatte*
- *Facing panel provided with sound insulation*
 - *Plaque de parement réalisant une isolation acoustique*
- (71) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
- (72) Harmel, Stéphane, 59520 Marquette les Lille, FR
- Ozouf, Pascal, 77420 Champs sur Marne, FR
- (74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

E04C 5/16 → (51) **E04B 1/41**

- (51) **E04D 1/34** (11) **1 688 554 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290206.9 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2005 FR 0501219
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Dachverkleidungselements an einer Dachlatte*
- *Device for fixing a roof covering element to a support*
 - *Dispositif de fixation d'un élément de couverture sur un support*
- (71) G. Participations, Z.I. de l'Hermitage, Rue du Tertre, 44150 Ancenis, FR
- (72) Goubaud, Michel, 44150 Saint Herblon, FR
- Goubaud, Laurent, 44150 Ancenis, FR
- Goubaud, Sébastien, 44150 Ancenis, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **E04D 1/34** (11) **1 688 555 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290207.7 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2005 FR 0501220
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Dachverkleidungselements an einer Dachlatte*
- *Device for fixing a roof covering element to a support*
 - *Dispositif de fixation d'un élément de couverture sur un support*

- (71) G. Participations, Z.I. de l'Hermitage, Rue du Tertre, 44150 Ancenis, FR
- (72) Goubaud, Michel, 44150 Saint Herblon, FR
Goubaud, Laurent, 44150 Ancenis, FR
Goubaud, Sébastien, 44150 Ancenis, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
-
- (51) **E04D 1/34** (11) **1 688 556 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290208.5 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 FR 0501221
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Dachverkleidungselements an einer Dachlatte*
• *Device for fixing a roof covering element to a support*
• *Dispositif de fixation d'un élément de couverture sur un support*
- (71) G. Participations, Z.I. de l'Hermitage, Rue du Tertre, 44150 Ancenis, FR
- (72) Goubaud, Michel, 44150 Saint Herblon, FR
Goubaud, Laurent, 44150 Ancenis, FR
Goubaud, Sébastien, 44150 Ancenis, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
-
- (51) **E04D 13/03** (11) **1 688 557 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06075252.4 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 NL 1028191
- (54) • *Wanddurchgangsvorrichtung*
• *Passage device for a wall*
• *Dispositif de passage pour un mur*
- (71) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL
- (72) Ravestein, Frans Gerrit, 3931 EL Woudenberg, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **E04F 11/16** (11) **1 688 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000687.1 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.01.2005 DE 202005000693 U
- (54) • *Vorrichtung zum Verkleiden einer Treppenstufe*
• *Device for covering a stair tread*
• *Dispositif de revêtement d'une marche d'escalier*
- (71) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co., Römerweg 9, 58513 Lüdenscheld, DE
- (72) Sondermann, Frank, 57489 Drolshagen, DE
- (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE
-
- (51) **E04F 13/04** (11) **1 688 559 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009709.4 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 DE 10225159

- (54) • *Verfahren zum Verlegen von Gipskarton-Lochplatten*
• *Method for laying perforated plaster boards*
• *Procédé de mise en place de plaques de plâtre perforées*
- (71) Vogl, Erich R., Bahnhofswald 1, D-91448 Emskirchen, DE
- (72) Vogl, Erich R., D-91448 Emskirchen, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE
-
- (62) 03010722.1 / 1 369 215
-
- E04F 13/04** → (51) **E04B 1/76**
-
- (51) **E04F 15/022** (11) **1 688 560 A2**
B27M 3/06
(25) En (26) En
(21) 06002215.9 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 SE 0500280
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fußbodenpaneels*
• *A method of manufacturing a flooring panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de plancher*
- (71) Kasthall Mattor och Golv AB, Box 17911, 118 95 Stockholm, SE
- (72) Wijkmark, Göran, 114 54 Stockholm, SE
- (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **E04G 15/06** (11) **1 688 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001251.5 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 DE 102005004842
- (54) • *Ablaufschalung*
• *Form for drain*
• *Coffrage pour écoulement*
- (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **E04H 4/16** (11) **1 688 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002486.6 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.02.2005 IT PD20050028
- (54) • *Schwimmbadenreinigungsgesät*
• *Swimming pool cleaning device*
• *Appareil de nettoyage de piscine*
- (71) Travagliati, Laura, Via Pascoli 3, 37024 Arbizzano VR, IT
- Pareti, Morgana, Via Pascoli 3, 37024 Negrar VR, IT
- Pareti, Aurora, Via Pascoli 3, 37024 Negrar VR, IT

- (72) Pareti, Vittorio, 37024 Arbizzano (Verona), IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati srl Via D. Manin, 5, I-37122 Verona, IT
-
- (51) **E04H 15/38** (11) **1 688 563 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06101371.0 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 NL 1028203
- (54) • *Wind- und/oder Sonnenschirm*
• *Wind- and/or sun screen*
• *Paravent et/ou parasol*
- (71) Faber Group N.V., Deccaweg 30, 1042 AD Amsterdam, NL
- Polo Parasols B.V., Karveelweg 21, 6222 NJ Maastricht, NL
- (72) Scheltema, Michiel Jan, 1272 GM, HUIZEN, NL
Van den Broek, Hubertus Johannes Agnes, 6218 GP, MAASTRICHT, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **E05B 3/06** (11) **1 688 564 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027405.9 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 DE 102005001445
- (54) • *Rückstellvorrichtung für einen an einem Türblatt anbringbaren Türdrücker*
• *Return device for a door mounted handle*
• *Dispositif de rappel pour une poignée de porte*
- (71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
- (72) Althaus, Ulrike, 59964 Medebach, DE
Dziuk, Richard, 34454 Bad Arolsen, DE
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **E05B 9/08** (11) **1 688 565 A1**
E05B 15/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 06000285.4 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2005 FR 0500243
- (54) • *Schloss mit erhöhter Sicherheit gegen Aufbrechen*
• *Lock with improved security against tampering*
• *Serrure à sécurité améliorée contre l'effraction*
- (71) Valente, Massimo, 1 rue Jean Cousin, 28260 Anet, FR
- (72) Valente, Massimo, 28260 Anet, FR
Migliasso, Marco, 10135 Torino, IT
- (74) Thibon, Norbert, Cabinet Thibon-Littaye Boite Postale 19, 78164 Marly-le-Roi Cedex, FR
-
- E05B 15/16** → (51) **E05B 9/08**
-
- E05B 37/02** → (51) **E05B 67/02**
-
- E05B 55/12** → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05B 63/20** (11) **1 688 566 A2**
E05B 55/12(25) De (26) De
(21) 06100083.2 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 DE 102005003430
05.12.2005 DE 102005057926
(54) • Schloss mit Schwenkauslöser
• Lock with swivel trigger
• Serrure avec levier de déclenchement pivotant
(71) KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Heidestrasse 11,
42549 Velbert, DE
(72) Grünendahl, Frank, 42555, Velbert, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE(51) **E05B 67/02** (11) **1 688 567 A2**
E05B 37/02(25) En (26) En
(21) 05016027.4 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 US 649305 P
27.04.2005 US 115710
(54) • Schloss mit veränderbarer Kombination
• Resettable lock
• Serrure à combinaison modifiable
(71) Staples The Office Superstore, LLC, 500 Staples
Drive, Framingham MA 01702, US
(72) Fiegenger, John D., Marblehead MA 01945, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **E05D 3/06** (11) **1 688 568 A2**
E05D 11/10
E05D 15/48(25) De (26) De
(21) 06001950.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 102005005329
07.03.2005 DE 102005010395
12.10.2005 DE 102005048786
(54) • Türe, insbesondere für ein Kraftfahrzeug
• Door, in particular for a motor vehicle
• Porte, en particulier pour véhicule automobile
(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und
Vertriebs GmbH, Königstrasse 57, 58840
Plettenberg, DE
(72) Heuel, Gerd, 57462 Olpe, DE
Rottmann, Ralf, 57489 Drolshagen, DE
Rau, Dirk, 57413 Finnentrop, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE(51) **E05D 3/06** (11) **1 688 569 A1**
E05D 7/04(25) En (26) En
(21) 06100260.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 IT M020050007

(54) • SCHNAPPSCHARNIER ZUR HALTERUNG
VON SCHLIESSELEMENTEN
• SNAP HINGE FOR SUPPORTING CLOSURE
ELEMENTS
• CHARNIÈRE AVEC EFFET DE RESSORT
POUR SUPPORTER DES ELEMENTS DE
FERMETURE(71) Zetti, Arrigo, Via Nonantolana, 1227, 41100
Modena, IT
(72) Zetti, Arrigo, 41100 Modena, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi
Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT(51) **E05D 7/00** (11) **1 688 570 A1**
E05D 5/10(25) De (26) De
(21) 06007484.6 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2003 DE 20304483 U(54) • Band für Türen, Fenster oder dergleichen
• Hinge for doors, windows or the like
• Charnière pour portes, fenêtres ou similaire(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee
162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) Herglotz, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
(62) 04002763.3 / 1 460 222**E05D 7/04** → (51) **E05D 3/06**(51) **E05D 7/085** (11) **1 688 571 A1**
E05D 7/086(25) De (26) De
(21) 06100405.7 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2005 DE 102005002034
(54) • Schwenklager für ein Schwingflügel Fenster
• Swivel bearing for a tilting window
• Palier pivotant pour une fenêtre à bascule
(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691
Helpsen, DE
(72) Fingerle, Stefan, 31691, Helpsen, DE
Wuestefeld, Wolfgang, 30974, Wennigsen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwältin Postfach 10 09
62, 80083 München, DE**E05D 7/086** → (51) **E05D 7/085**(51) **E05D 7/12** (11) **1 688 572 A2**
(25) En (26) En(21) 06101018.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 FI 20055047
(54) • Scharnier und Verriegelungsstück
• Hinge and locking piece
• Charnière et pièce de verrouillage
(71) Inhan Tehtaata Oy Ab, Saarikyläntie 21, 63700
Ähtäri, FI
(72) SALOMAA, Jukka, 63920, INHA, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso
Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI**E05D 11/10** → (51) **E05D 3/06**(51) **E05D 15/10** (11) **1 688 573 A1**(25) De (26) De
(21) 06100345.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 DE 102005001911
(54) • Schiebefenster
• Sliding window
• Fenêtre coulissante
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15,
33609 Bielefeld, DE
HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691
Helpsen, DE
(72) Kording, Stefan, 31691 Helpsen, DE
Hautau, Gerd, 31691 Helpsen, DE
Mügge, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE
Fiedler, Torsten, 33611 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE(51) **E05D 15/10** (11) **1 688 574 A2**(25) En (26) En
(21) 06250483.2 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 US 50971
(54) • Schiebefensteranordnung
• Sliding window apparatus
• Ensemble de fenêtre coulissant
(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research
Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Dufour, William T., Macomb Township Michigan,
MI 48042, US
Keck, Kenneth E., Clinton Township Michigan, MI
48038-4500, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB**E05D 15/10** → (51) **E05D 3/06****E05D 15/48** → (51) **E05D 3/06****E05F 3/22** → (51) **E05F 15/12**(51) **E05F 15/12** (11) **1 688 575 A2**
E05F 3/22(25) De (26) De
(21) 05024046.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 DE 102005005648
(54) • Antrieb
• Drive unit
• Unité d'entraînement
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070
Koblenz, DE
(72) Frieb-Preis, Timo, 56294 Münstermaifeld, DE
Kleinmann, Michael, 56581 Melsbach, DE
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263
Wackernheim, DE

(51) **E05F 15/18** (11) **1 688 576 A2**
E05D 15/06
(25) De (26) De
(21) 05022484.9 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005002048
14.01.2005 DE 102005002039
14.01.2005 DE 102005002051

(54) • *Schiebetür mit einem magnetischen Antriebs-
system und einer Fluchtwegfunktionalität*
• *Sliding door with a magnetic drive system and
an emergency escape functionality*
• *Porte coulissante avec système d'entraîne-
ment magnétique et fonctionnalité de voie
d'évacuation*

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Busch, Sven, 44139 Dortmund, DE

(51) **E06B 1/02** (11) **1 688 577 A2**
E06B 1/60
(25) De (26) De
(21) 05112877.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.01.2005 DE 102005001263

(54) • *Lasche zur Verbindung von Fenster- oder Tür-
rahmen an einem Stockrahmen oder an einer
Wandbegrenzung*
• *Bracket for fixing a window or door frame to a
base frame or a wall*
• *Languelette de raccord pour fixer des cadres de
fenêtre ou porte à un cadre de base ou à un
mur*

(71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435
Heerbrugg, CH
(72) Mallebay, Lionel, 26120 Montelier, FR

E06B 1/60 → (51) **E06B 1/02**

(51) **E06B 3/964** (11) **1 688 578 A2**
(25) It (26) En
(21) 06075093.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 IT PD20050013

(54) • *Ausrichtbügel für Befestigungen*
• *Alignment bracket for fixtures*
• *Etrier d'alignement pour fixations*

(71) Fratelli Comunello S.p.A., Via Cassola, 64, 36027
Rosa (Vicenza), IT
(72) Comunello, Franco, 36027 Rosà (Vicenza), IT
(74) Gallo, Luca, APTA S.r.l. Via N. Tommaseo 70,
35131 Padova, IT

(51) **E06B 9/17** (11) **1 688 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100352.1 (22) 15.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.01.2005 DE 102005002219

(54) • *Fenstersturz, Unterputzdose, und Führungs-
vorrichtung für ein Rolladensystem*

• *Window lintel, socket and guide for a roller
shutter*
• *Linteau de fenêtre, boîte d'installation électri-
que et guidage pour un rouleau*

(71) DiHa GmbH, Bachbergstrasse 4b, 89361
Landensberg, DE
Roma Rolladensysteme GmbH, Ostpreussenstrasse
9, 89331 Burgau, DE
Beck & Heun GmbH, Niederlassung Süd,
Industriestrasse 9 86450 Altenmünster-Hennhofen,
DE

(72) Wetzstein, Konrad, 86502 Laugna / Osterbuch, DE
Kempter, Anton, 89361 Landensberg, DE
Pfaudler, Volker, 89349 Burtenbach, DE
Wittler, Jens, 86450 Altenmünster-Hegneshofen,
DE

Beck, Bernd, 35794 Mengerskirchen, DE
Ziemer, Sebastian, 98574 Schmalkalden, DE
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

E06B 9/17 → (51) **E06B 9/58**

(51) **E06B 9/36** (11) **1 688 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250018.6 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.01.2005 EP 05075059

(54) • *Halter mit Ratschenmechanismus für eine
Lamelle einer Vertikaljalousie*
• *Ratchet-type holder for a vertical blind vane*
• *Suspente avec mécanisme à cliquet pour une
lamelle d'un store vertical*

(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2,
3071 EL Rotterdam, NL
(72) Bohlen, Jörg, 27607 Langen, DE
Welfonder, Konrad, 27574 Bremerstrasse, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/36** (11) **1 688 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250019.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.01.2005 EP 05075058

(54) • *Halter für eine vertikale Lamelle*
• *Spindle-type holder for a vertical blind vane*
• *Suspension pour une lame verticale*

(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2,
3071 EL Rotterdam, NL
(72) Bohlen, Jörg, 27607 Langen, DE
Welfonder, Konrad, 27574 Bremerhaven, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/52** (11) **1 688 582 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792683.7 (22) 20.10.2004
(84) DE ES IT NL
(86) JP 2004/015517 20.10.2004
(87) WO 2005/038186 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003361102
17.03.2004 JP 2004076814

(54) • *SCHIEBESCHUTZTÜR*
• *SLIDING SCREEN DOOR*
• *PORTE-ECRAN COULISSANTE*

(71) SEIKI HANBAI CO., LTD., 21-16, Toyotaminami
3-chome, Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP

(72) CHINO, Mitsuhiro, c/o SEIKI HANBAI CO., LTD.,
Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
TODA, Hirotsugu, c/o SEIKI HANBAI CO., LTD.,
Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
MORIYA, Masato, c/o SEIKI HANBAI CO., LTD.,
Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
KAMOSAWA, Yoji, c/o SEIKI HANBAI CO., LTD.,
Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP

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

(51) **E06B 9/58** (11) **1 688 583 A1**
E06B 9/17
(25) Ja (26) En
(21) 04788258.4 (22) 28.09.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/014191 28.09.2004
(87) WO 2005/042903 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003369726
29.01.2004 JP 2004022060
07.06.2004 JP 2004168428

(54) • *KONSTRUKTION ZUR VERHINDERUNG
DES ANHEBENS EINES ROLLADENVOR-
HANGS IN EINER ROLLADENVORRICHTUNG*
• *SHUTTER CURTAIN LIFTING PREVENTION
STRUCTURE IN SHUTTER DEVICE*
• *STRUCTURE EVITANT L'ELEVATION D'UN
RIDEAU A VOLET*

(71) Sanwa Shutter Corporation, 1-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0478, JP
(72) IWASAKI, Shinya, c/o Sanwa Shutter Corporation,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0478, JP
YOKOI, Naoki, c/o Sanwa Shutter Corporation,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0478, JP
KURIBAYASHI, Takanobu, Sanwa Shutter
Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0478, JP
YOSHIDA, Mitsuhiro, c/o Sanwa Shutter
Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0478, JP
IWASAKI, Hiroshi, c/o Sanwa Shutter Corporation,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0478, JP

TAKEI, Hitoshi, c/o Sanwa Shutter Corporation,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0478, JP
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

(51) **E21B 47/01** (11) **1 688 584 A1**
G01V 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101228.2 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 FR 0501131

(54) • *Autonome Mess- und Behandlungs-
sonde für Bohrloch-Vorerkundung*
• *Autonomous measurement and treatment
sonde for borehole pre-production investigation*
• *Sonde de mesure et de traitement autonome
pour pré-étude d'un puits*

(71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) De Kimpe, Thierry, 28310 Gommerville, FR
Negre, Jean-Eric, 91370 Verrières le Buisson, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **E21B 47/06** (11) **1 688 585 A2**
G01K 11/32 **G01L 11/02**
(25) En (26) En
(21) 06009991.8 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 17.12.1998 GB 9827735
15.01.1999 GB 9900793
(54) • *Apparat und Verfahren zum Schutz von*
Vorrichtungen, insbesondere faseroptische
Vorrichtungen in aggressiven Umgebungen
• *Apparatus and method for protecting devices,*
especially fibre optic devices, in hostile envi-
ronments
• *Appareil et procédé de protection de*
dispositifs, en particulier des dispositifs à fibres
optiques dans des milieux agressifs
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road,
Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
SENSOR DYNAMICS LIMITED, 3 Abbas Business
Centre, Itchen Abbas, Winchester, Hampshire SO21
1BQ, GB
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield,
Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) Crawley, C. M., Danville California 94506, US
Kluth, E. L. E., Alresford Hampshire SO24 9DD, GB
Rutt, H. N., Southampton SO17 1NU, GB
Clowes, J. R., Hamble Southampton SO31 4JW, GB
Varnham, M. P., Alresford Hampshire SO24 9HF,
GB
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 99966447.7 / 1 058 823
-
- F01D 5/00** → (51) **B23P 6/00**
- (51) **F01D 5/14** (11) **1 688 586 A1**
F01D 5/30 **F01D 9/02**
(25) Ja (26) En
(21) 04793381.7 (22) 29.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/016461 29.10.2004
(87) WO 2005/042925 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373643
(54) • **TURBINENKASKADENKONSTRUKTION**
• **TURBINE CASCADE STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE GRILLE D'AUBES DE TUR-**
BINE
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) MATSUDA, Hisashi c/o TOSHIBA CORPORATION,
Tokyo, JP
INOMATA, Asako c/o TOSHIBA CORPORATION,
Tokyo, JP
OTOMO, Fumio c/o TOSHIBA CORPORATION,
Tokyo, JP
KAWAGISHI, Hiroyuki c/o TOSHIBA CORPORATION,
Tokyo, JP
NOMURA, Daisuke c/o TOSHIBA CORPORATION,
Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F01D 5/14** (11) **1 688 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250049.1 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2005 US 35866
(54) • *Turbinenstufe mit trichterförmigem Übergang*
• *Funnel fillet turbine stage*
• *Étage de turbine à raccord en forme d'enton-*
noir
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
Wadia, Aspi Rustom, Loveland, Ohio 45140, US
Schilling, Jan Christopher, Middletown, Ohio
45044, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB
-
- F01D 5/28** → (51) **F01D 25/18**
- F01D 5/30** → (51) **F01D 5/14**
- F01D 9/02** → (51) **F01D 5/14**
- (51) **F01D 9/04** (11) **1 688 588 A1**
F23R 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292746.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2005 FR 0500098
(54) • *Diffusor für Ringbrennkammer, sowie Brenn-*
kammer und Turboprop mit einem solchen Dif-
fusor
• *Diffusor for an annular combustor, as well as*
combustor and turboprop with such a diffusor
• *Diffuseur pour chambre annulaire de*
combustion, ainsi que chambre de combustion
et turbopropulseur comprenant un tel diffuseur
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Cayre, Alain, 77830 Pamfou, FR
Daguenet, Luc, 91100 Corbeil, FR
Gautier, Claude, 77176 Savigny le Temple, FR
Pieussergues, Christophe, 77370 Nangis, FR
Touchaud, Stéphane, 94300 Vincennes, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- F01D 9/06** → (51) **F01D 17/16**
- (51) **F01D 11/00** (11) **1 688 589 A1**
F01D 25/18 **F16J 15/36**
(25) De (26) De
(21) 05002505.5 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Laüferwellen-Abdichteinrichtung einer Turbo-*
maschine
• *Turbomachine shaft seal arrangement*
• *Joint d'arbre d'une turbomachine*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,
MI 48326-2872, US
(72) Liebl, Sven, 67663 Kaiserslautern, DE
Ferling, Bruno, 67259 Beindersheim, DE
Frankenstein, Dirk, 67550 Worms, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner
Patentanwältin Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE
-
- F01D 17/14** → (51) **F02B 37/24**
- (51) **F01D 17/16** (11) **1 688 590 A1**
F01D 9/06 **F02C 9/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100295.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 FR 0550123
(54) • *Vorrichtung zur Luftentnahme in einer drehba-*
ren Schaufel eines Maschinegehäuse
• *Device for air extraction in a pivotable blade of*
a stator of a machine
• *Dispositif de prélèvement d'air sur une aube*
pivotante de stator de machine
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Aubin, Stéphane Yves, 94200 Charenton le Pont, FR
Earith, Thomas Julien, Roland, 77250, Veneux les
Sablons, FR
Escure, Didier René, André, 77176, Nandy, FR
Obrecht, Thierry Jean-Jacques, 77000, Melun, FR
Rousselin, Stéphane, 77850, Hericy, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F01D 17/20** (11) **1 688 591 A2**
F02D 41/00 **F02B 37/12**
F02B 37/22 **F02B 37/24**
F02B 39/00 **H02K 7/116**
F02D 11/10 **F02D 9/10**
(25) En (26) En
(21) 06250382.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 US 646919 P
19.01.2006 US 335118
(54) • *Steuerungs- und Verbindungssystem*
• *Control and interconnection system*
• *Système de contrôle et d'interconnexion*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills
MI 48326, US
(72) Telep, Robert J., Livonia Michigan 48154, US
Keefover, Robert D., Lake Orion Michigan 48360,
US
Busato, Murray F., Clinton Township Michigan
48035, US
Podwoiski, Donald, Garden City Michigan 48135,
US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **F01D 25/18** (11) **1 688 592 A1**
C22C 19/05 **F01D 5/28**
(25) En (26) En
(21) 05257846.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 IT MI20042488
(54) • *Dampfturbine*
• *Vapour turbine*
• *Turbine à vapeur*
- (71) Nuovo Pignone S.P.A., 2, via Felice Matteucci,
50127 Florence, IT
(72) Giorni, Eugenio, 50127 Florence, IT
Paoletti, Ricardo, 50017 Campi Bisenzio (Florence),
IT
De Iaco, Marco, 50134 Florence, IT

Bendinelli, Paolo, 56030 Quattro Strade Di Lavaiano-Lari, IT
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/18** (11) **1 688 593 A1**
C22C 19/05 **F01D 5/28**
(25) En (26) En
(21) 05257857.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 IT MI20042481
(54) • *Dampfturbine*
• *Vapour turbine*
• *Turbine à vapeur*

(71) Nuovo Pignone S.P.A., 2, via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Cortese, Carlo, 59100 Prato, IT
Bendinelli, Paolo, 56030 Lavaiano-Lari (Pisa), IT
De Iaco, Marco, 50134 Firenze, IT
Cosi, Lorenzo, 50124 Firenze, IT
Anselmi, Marco, 50133 Firenze, IT

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/18 → (51) **F01D 11/00**

F01K 17/00 → (51) **B01D 53/14**

(51) **F01L 1/047** (11) **1 688 594 A1**
(25) De (26) De
(21) 05112033.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 DE 102005004976
(54) • *Nockenwelle mit gegeneinander verdrehbaren Nocken für insbesondere Kraftfahrzeugmotoren*
• *Camshaft with cams rotatable relatively to each other, especially for vehicle engines*
• *Arbre à cames avec des cames rotatives les unes par rapport aux autres, en particulier pour des moteurs de véhicules*

(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Hoffmann, Hermann, 70599 Stuttgart, DE
Lechner, Martin, 51789 Lindlar/Frielingdorf, DE
Schneider, Falk, 70825 Müncingen, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01L 3/08 → (51) **C21D 5/00**

(51) **F01M 11/00** (11) **1 688 595 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000784.6 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 DE 102005002891
(54) • *Ölwanne für eine Brennkraftmaschine*
• *Oil pan for combustion engine*
• *Carter d'huile pour moteur à combustion*
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE

(72) Toonen, Jan, 51766 Engelskirchen, DE
Pister, Manfred, 51147 Köln, DE
Nenno, Horst-Josef, 53909 Zülpich-Bürvenich, DE
Kaiser, Thomas, 51107 Köln, DE

(51) **F01M 13/04** (11) **1 688 596 A1**
B03C 3/74 **F01N 3/01**
H01T 19/00

(25) De (26) De
(21) 06000046.0 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2005 DE 202005000093 U

(54) • *Elektroabscheider mit Memory-Metall-Aktor*
• *Electrostatic precipitator having a memory metal actuator*
• *Dépoussiéreur électrostatique avec actuateur en métal à mémoire de forme*

(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE

(72) Ahlborn, Stephan, 48308 Senden, DE
Vinkelau, Christian, 48720 Rosendahl, DE

(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **F01N 1/10** (11) **1 688 597 A2**
F01N 3/28 **F01N 3/033**
F01N 3/035

(25) De (26) De
(21) 06450014.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 AT 1692005

(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Exhaust gas cleaning device*
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement*

(71) Pankl Emission Control Systems GmbH, Industriestrasse West 4, 8605 Kapfenberg, AT

(72) Mayer, Hanspeter, 5421 Adnet, AT
Male, Alexander, 8700 Leoben, AT
Klawatsch, Dominikus, 7203 Weisen, AT

(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, A-8700 Leoben, AT

(51) **F01N 3/00** (11) **1 688 598 A1**
F01N 3/08

(25) Ja (26) En
(21) 04787642.0 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/012938 06.09.2004
(87) WO 2005/040567 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003365375

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DISKRIMINIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISCRIMINATING LIQUID*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DIFFÉRENCIATION DE LIQUIDES*

(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1-1, 0-aza, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(72) NISHINA, Mitsuhiro, Nissan Diesel Motor Co. Ltd., Ageo-shi Saitama 3628523, JP
KATOU, Toshikazu, c/o Nissan Diesel Motor Co. Ltd., Ageo-shi Saitama 3628523, JP
KURITA, Hiroyuki, Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi Saitama 3628523, JP

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F01N 3/01 → (51) **F01M 13/04**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/033 → (51) **F01N 1/10**

F01N 3/035 → (51) **F01N 1/10**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 688 599 A1**
F02D 41/02

(25) Ja (26) En
(21) 04772989.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/013307 13.09.2004
(87) WO 2005/040569 2005/18 06.05.2005

(30) 22.10.2003 JP 2003362411
02.02.2004 JP 2004026056

(54) • *MOTORSTEUERUNG UND MOTORBE-TRIEBSVERFAHREN*
• *ENGINE CONTROLLER AND ENGINE OPERATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR*

(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1-1, 0-aza, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(72) HIRATA, Kiminobu, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD, Ageo-shi Saitama 3628523, JP
ESAKA, Takehiro, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi Saitama 3628523, JP

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/00**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 688 600 A2**
F01N 3/035 **F01N 3/021**

(25) De (26) De
(21) 06450015.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 AT 1682005

(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Kraftfahrzeugabgasen*
• *Apparatus to purify vehicle exhaust gas*
• *Dispositif pour purifier les gaz d'échappement d'un véhicule*

(71) Pankl Emission Control Systems GmbH, Industriestrasse West 4, 8605 Kapfenberg, AT

(72) Mayer, Hanspeter, 5421 Adnet, AT
Klawatsch, Dominikus, 7203 Weisen, AT

(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, A-8700 Leoben, AT

F01N 3/28 → (51) **F01N 1/10**

(51) **F02B 1/12** (11) **1 688 601 A2**
F02B 19/14 **F02D 13/02**
F02D 15/04 **F02D 19/06**
F02D 41/00 **F02D 41/30**
F02D 41/38 **F02M 25/07**
F02M 31/02 **F02M 31/00**
F02M 31/20 **F02P 19/00**

(25) En (26) En
(21) 06009299.6 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 23.08.1996 US 24515 P
- (54) • *Verbrennungskraftmaschine mit Kompressionszündung und Kraftstoff-Luft Vormischung mit optimaler Verbrennungsregelung*
- *Premixed charge compression ignition engine with optimal combustion control*
- *Moteur d'allumage par compression à mélange homogène avec régulation optimale de la combustion*
- (71) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (62) 97939509.2 / 0 928 369

F02B 19/14 → (51) **F02B 1/12**

F02B 37/12 → (51) **F01D 17/20**

F02B 37/22 → (51) **F01D 17/20**

- (51) **F02B 37/24** (11) **1 688 602 A1**
F01D 17/14
- (25) En (26) En
- (21) 06100978.3 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2005 JP 2005022995
- (54) • *Turbolader mit verstellbarem Einlass und Verfahren zur Herstellung von Teilen dessen Verstellmechanismus*
- *Variable-throat turbocharger and manufacturing method for constituent members of throat area varying mechanism*
- *Turbocompresseur à capacité variable et procédé de fabrication des éléments constitutifs du mécanisme de variation.*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Jinnai, Yasuaki Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 3000, Tana Sagamihara-shi Kanawaga, JP
- Nakagawa, Hiroshi Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 3000 Tana Sagamihara-shi Kanagawa, JP
- Inamura, Isamu Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 3000 Tana Sagamihara-sh Kanagawa, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02B 37/24 → (51) **F01D 17/20**

F02B 39/00 → (51) **F01D 17/20**

- (51) **F02C 6/08** (11) **1 688 603 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06250043.4 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2005 US 32561
- (54) • *Gasturbinentriebwerksanordnung*
- *Gas turbine engine assembly*
- *Ensemble moteur à turbine à gaz*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wollenweber, Gary Craig, Cincinnati, Ohio 45208, US
- Turco, John B., West Chester, Ohio 45069, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/224 → (51) **F23D 11/44**

F02C 9/18 → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F02D 9/02** (11) **1 688 604 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818471.7 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016608 09.11.2004
- (87) WO 2005/047671 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 JP 2003382033
- 07.04.2004 JP 2004113570

- (54) • *STEUERSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHES DROSSELVENTIL UND ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG*
- *CONTROL SYSTEM OF ELECTRONIC THROTTLE VALVE AND TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
- *SYSTEME DE COMMANDE D'UN PAPILLON DES GAZ ELECTRONIQUE, ET VEHICULE A MOTEUR A DEUX ROUES*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) MARUO, Keisuke, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- KISHI, Tomoaki, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- MATSUDA, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- YOKOI, Masato, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- YAMAGUCHI, Naoya, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP

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

F02D 9/10 → (51) **F01D 17/20**

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 688 605 A1**
G01D 5/14 **F02D 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06250011.1 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2005 US 29730
- (54) • *Positionssensorvorrichtung und Verfahren*
- *Position sensor apparatus and method*
- *Dispositif et méthode de détection de position*

- (71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) Keefover, Robert D., Lake Orion, MI 48360, US
- Halsig, Michael J., Warren, MI 48092, US
- Pringle, Hal E., Bloomfield, MI 48302, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F02D 11/10 → (51) **F01D 17/20**

F02D 13/02 → (51) **F02B 1/12**

F02D 15/04 → (51) **F02B 1/12**

F02D 19/06 → (51) **F02B 1/12**

F02D 37/02 → (51) **F02P 5/15**

F02D 41/00 → (51) **F01D 17/20**

F02D 41/00 → (51) **F02B 1/12**

F02D 41/00 → (51) **F02D 11/10**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/06 → (51) **F02N 17/00**

F02D 41/30 → (51) **F02B 1/12**

F02D 41/30 → (51) **F02P 5/15**

- (51) **F02D 41/34** (11) **1 688 606 A1**
F02D 41/40
- (25) De (26) De
- (21) 05107402.9 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 DE 102005001887
- (54) • *Verfahren zur Vergrößerung des Regelbereichs für die Gleichstellung von Einspritzmengenunterschieden*
- *Method for increasing the controlling range for equalizing the injection quantities*
- *Méthod d'augmentation de la gamme de réglages pour l'équilibrage de la quantité d'injection*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dietl, Roland, 94315, Straubing, DE
- Kastner, Oliver, 93093, Donaustauf, DE
- Rabl, Hans-Peter, 93309, Kelheim, DE

F02D 41/38 → (51) **F02B 1/12**

F02D 41/38 → (51) **F02N 17/00**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/34**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 688 607 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05112501.1 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.01.2005 DE 102005002518
- (54) • *Abgasrückführungssystem für eine Brennkraftmaschine sowie Abgasrückführungssystem*
- *Exhaust gas recirculation system for an internal combustion engine and exhaust gas recirculation system*
- *Système de recyclage des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne et système de recyclage des gaz d'échappement*
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Köster, Andreas, 45149, Essen, DE
- Dismon, Heinrich, 53538, Gangelst, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 688 608 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300022.8 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 11.01.2005 FR 0500253
- (54) • *Abgasrückführungsvorrichtung*
- *EGR system*
- *Circuit de recirculation des gaz d'échappement*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Pajot, Olivier, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA
PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La
Garenne-Colombes, FR

F02M 25/07 → (51) **F02B 1/12**

(51) **F02M 25/08** (11) **1 688 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002259.9 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Sammelbehälter für ein Kraftstoffdampfverar-
beitungssystem*
• *Canister for evaporated fuel processing sys-
tem*
• *Récepteur de rétention pour un système de
traitement des vapeurs de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy
Michigan 48007, US
(72) Ziolkowski, Jaroslaw, 25-151 Kielce, PL
(74) Lukaszzyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa
Lukaszzyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

(51) **F02M 25/08** (11) **1 688 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 06270006.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 GB 0502233
(54) • *Strömungseinrichtung für Kraftstoffdampfdruck-
haltesystem*
• *Fluid flow device for fuel evaporative emission
control system*
• *Dispositif d'écoulement pour un système de
commande des émissions de vapeur de carbu-
rant*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Jasinski, Jan, 30-399 Krakow, PL
Kalina, Andrzej, 30-399 Krakow, PL
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

F02M 31/00 → (51) **F02B 1/12**

F02M 31/02 → (51) **F02B 1/12**

F02M 31/20 → (51) **F02B 1/12**

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/12**

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/20**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 688 611 A2**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 05112500.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 DE 102005004738
(54) • *Kraftstoffinjektor mit direkter Nadelsteuerung
für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injector with direct needle control for an
internal combustion engine*

• *Injecteur de carburant à commande de poin-
teau directe pour un moteur à combustion
interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Pauer, Thomas, 71691, Freiberg, DE

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/04**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/053**

(51) **F02M 61/12** (11) **1 688 612 A1**
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 06100008.9 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 DE 102005004897
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Buerkle, Frieder, 70499, Stuttgart, DE
Maier, Ralf, 71732, Tamm, DE
Rettich, Andreas, 71083, Herrenberg, DE
Seng, Heiko, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE

F02M 61/16 → (51) **H01L 41/053**

(51) **F02M 61/20** (11) **1 688 613 A2**
F02M 47/02
(25) En (26) En
(21) 06110960.9 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 08.10.1998 AU PP639098
(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem*
• *Fuel injection system*
• *Système d'injection de combustible*

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Yudanov, Sergi, SE-418 42, Göteborg, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE
(62) 99930101.3 / 1 119 702

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**

F02N 11/04 → (51) **F02N 17/00**

(51) **F02N 17/00** (11) **1 688 614 A2**
F02P 5/15 **F02D 41/06**
F02D 41/38 **F02N 11/04**
(25) En (26) En
(21) 06250620.9 (22) 04.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 JP 2005028968
(54) • *Anlassanordnung für einen Verbrennungsmo-
tor*
• *Starting system for an internal combustion
engine*
• *Système de démarrage pour moteur thermique*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Mitsuohri, Atsushi c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Osada, Naoki c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP

Fujita, Hidehiro c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Matsuki, Yoshitaka c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Yuuya, Masahiko c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Yanai, Tadanori c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Katayama, Takatsugu c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Hamane, Shouta c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre
Europe Intellectual Property Department Cranfield
Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **F02P 5/15** (11) **1 688 615 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799639.2 (22) 05.11.2004
(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2004/016787 05.11.2004
(87) WO 2005/047692 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385741
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ZÜNDEINSTELLUNG*
• *IGNITION TIMING CONTROLLING DEVICE
AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE CONTROLE
DE SYNCHRONISATION D'ALLUMAGE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUI, Yuji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-
shi Saitama 3510193, JP
MAEDA, Yoshio, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama 3510193, JP
SATO, Masahiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama 3510193, JP
NAGASHIMA, Keiichi, K.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi Saitama 3510193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **F02P 5/15** (11) **1 688 616 A2**
F02D 37/02 **F02D 41/30**
F02P 15/08

(25) En (26) En
(21) 06002050.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 JP 2005027767
03.02.2005 JP 2005027768
(54) • *Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit
Direkteinspritzung*
• *Direct-injection spark-ignition internal combus-
tion engine*
• *Moteur à allumage commandé à injection
directe*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Dai, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F02P 5/15 → (51) **F02N 17/00**

- (51) **F02P 15/08** (11) **1 688 617 A1**
H01F 38/12
- (25) En (26) En
(21) 06075074.2 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 US 41004
- (54) • *Stiftzündspule mit zwei Sekundäranschlüssen*
• *Twin spark pencil coil*
• *Bobine d'allumage avec deux connexions secondaires*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Skinner, Albert A, El Paso, TX 79912, US
Hamer, Colin, El Paso, TX 79912, US
Paul, Mark A., El Paso, TX 79912, US
Levers Jr., Harry O., El Paso, TX 79912, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- F02P 15/08** → (51) **F02P 5/15**
-
- F02P 19/00** → (51) **F02B 1/12**
-
- F03B 3/06** → (51) **B23P 6/00**
-
- (51) **F04B 27/10** (11) **1 688 618 A1**
F04B 39/06
- (25) En (26) En
(21) 06100781.1 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2005 JP 2005020290
23.05.2005 JP 2005149679
- (54) • *Taumelscheibenkompressor*
• *Swash plate type compressor*
• *Compresseur à plateau en biais*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Fukanuma, Tetsuhiko, Kariya-shi, Aichi, JP
Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi, JP
Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi, JP
Enami, Shingo, Kariya-shi, Aichi, JP
Kurita, Hajime, Kariya-shi, Aichi, JP
Katayama, Seiji, Kariya-shi, Aichi, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F04B 35/06** (11) **1 688 619 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06101388.4 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.02.2005 US 53033
- (54) • *Besser tragbare Luftverdichtereinheit*
• *Air compressor with improved hand portability*
• *Compresseur d'air portable amélioré*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Cherry, Richard, PA 17404, York, US
Buck, John E., MD21030, Cockeysville, US
Downes, Mark J., MD21014, Bel Air, US
Achterberg, Nicholas E., MD21673, Trappe, US
-
- (51) **F04B 27/10** (11) **1 688 618 A1**
F04B 39/06
- (25) Ja (26) En
(21) 04819301.5 (22) 15.11.2004
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (86) JP 2004/016925 15.11.2004
- (87) WO 2005/052372 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 JP 2003396098
- (54) • **FAHRBARE HYDRAULISCHE ARBEITSMASCHINE**
• **TRAVELING HYDRAULIC WORKING MACHINE**
• **MACHINE HYDRAULIQUE MOBILE**
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) NAKAMURA, T., c/o Hitachi Construct. Mach. Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
NAKAMURA, K., c/o Hitachi Construct. Mach. Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
HIRATA, T., c/o Hitachi Construct. Mach. Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
SUGIYAMA, G., c/o Hitachi Construct. Mach. Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
ITOGA, K., c/o Hitachi Construct. Mach. Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
- (74) Winkels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- F04C 18/356** → (51) **F04C 29/00**
-
- (51) **F04C 29/00** (11) **1 688 621 A2**
F04C 18/356
- (25) En (26) En
(21) 05016572.9 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 JP 2005012223
14.02.2005 JP 2005035371
- (54) • *Tragbare Vakuumpumpe und automatisiertes Urinabflusssystem mit derselben*
• *Hand-held vacuum pump and automated urinary drainage system using that vacuum pump*
• *Pompe à vide portable et drain d'urine automatisé utilisant cette pompe*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Tazoe, Wataru, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0022, JP
Miyagawa, Ryosuke, Kasukabe-shi Saitama 344-0032, JP
Ishitsuka, Yoshikazu, Ibaraki 319-0104, JP
Tanaka, Tetsuya, Tokyo 134-0083, JP
Azuhata, Kiyoshi, Ishioka-shi Ibaraki 315-0035, JP
Koromegawa, Isao, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0841, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **F04D 25/06** (11) **1 688 622 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06075196.3 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 US 52484
-
- (54) • *Elektrisch angetrieben Gebläseeinheit mit integriertem Motorkühlkanal*
• *Electric motor driven blower assembly with integral motor cooling duct*
• *Soufflante électrique avec conduit de refroidissement moteur*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Lipa III, Theodore, Lockport, NY 14094, US
Hagen, Kristain J., Gasport, NY 14067, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- (51) **F04D 29/30** (11) **1 688 623 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04819322.1 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/017166 18.11.2004
- (87) WO 2005/052377 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 JP 2003396522
- (54) • **SCHAUFELRAD FÜR ZENTRIFUGALGE- BLÄSE UND ZENTRIFUGALGEBLÄSE DAMIT**
• **BLADE WHEEL FOR CENTRIFUGAL BLOWER AND CENTERIFUGAL BLOWER WITH THE SAME**
• **ROUE A AUBES POUR SOUFFLANTE CENTRIFUGE ET SOUFFLANTE CENTRIFUGE EQUIPEE D'UNE TELLE ROUE**
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SANAGI, Tsunehisa, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-851, JP
NISHINO, Hisanori, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-851, JP
TERAKAWA, Azumi, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-851, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F04D 29/44** (11) **1 688 624 A1**
E01H 1/08
F24C 15/20
- (25) Zh (26) En
(21) 04762293.1 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CN 2004/001178 18.10.2004
- (87) WO 2005/073562 2005/32 11.08.2005
- (30) 24.10.2003 CN 200320104050 U
- (54) • **MEHRFACHFUNKTIONEN-RÜCKSTRÖM-GE- BLÄSE MIT STARKER SAUGWIRKUNG**
• **MULTIFUNCTIONAL BACK-FLOWING TYPE STRONG SUCTION BLOWER**
• **DISPOSITIF D'ASPIRATION MULTIFONCTION A FORT DEBIT DE TYPE A REFLUX**
- (71) Lin, Junhao, No. 7-9 Fenghuangtai, Fengyunxiang, Yantai Shandong 264002, CN
- (72) Lin, Junhao, Fengyunxiang, Yantai Shandong 264002, CN
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR
-
- F15B 15/14** → (51) **B23K 20/12**
-
- F15B 15/14** → (51) **E02F 9/22**

(51) **F15B 21/08** (11) **1 688 625 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101162.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 FR 0501124
(54) • *Steueranordnung für eine Mehrzahl von Entla-
stungsventilen einer Turbomaschine*
• *Control system for a plurality of relief valves of a
turbomachine*
• *Système de commande d'une pluralité de van-
nes de décharge d'une turbomachine*

(71) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin,
92700 Colombes, FR
(72) Maillard, David, 77590 Bois Le Roi, FR
Nouhaud, Christophe, 77170 Brie Compté Robert,
FR
Tormo, Philippe, 77176 Savigny Le Temple, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **F16B 5/00** (11) **1 688 626 A1**
B61D 17/04 (26) **De**
B62D 29/00 (22) **09.01.2006**
(25) De (26) De
(21) 06100153.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 DE 102005005034
(54) • *Verbindung von Profilen, insbesondere Alumi-
nium-Strangpressprofilen im Fahrzeugbau*
• *Joining of profiles, especially extruded alu-
minium profiles used in vehicle construction*
• *Jonction des profils, notamment profils d'alumi-
nium extrudé pour la construction des véhicu-
les*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiedl, Hans, 47495 Rheinberg, DE

F16B 13/02 → (51) **F16B 25/10**

(51) **F16B 15/08** (11) **1 688 627 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773731.7 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/015100 06.10.2004
(87) WO 2005/035997 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348084
(54) • *VERBUNDENE KLAMMER*
• *CONNECTED STAPLE*
• *AGRAFE RELIEE*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) SATO, Hiroshi c/o MAX Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo
103-8502, JP
(74) Turi, Michael, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16B 25/10** (11) **1 688 628 A1**
F16B 13/02 (26) **De**
(25) De (26) De
(21) 06450018.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 AT 2152005

(54) • *Schraubspreizdübel*
• *Threaded expansion dowel*
• *Cheville à expansion fileté*
(71) Hartl, Günther, Pernau 5, 4212 Neumarkt, AT
(72) Hartl, Günther, 4212 Neumarkt, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel
39/17, 1150 Wien, AT

(51) **F16B 43/00** (11) **1 688 629 A1**
(25) De (26) De
(21) 06101273.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 DE 202005005069 U
(54) • *Verbindungselement mit Schraube und Mutter*
• *Fastening device with screw and nut*
• *Dispositif de fixation avec vis et écrou*
(71) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH, Mühlhoff 5d,
58840 Plettenberg, DE
(72) Hirschfeld, Henning, 58840, Plettenberg, DE
Kirschniok, Joachim, 44369, Dortmund, DE
Kob, Peter-Wilm, 58849, Herscheid, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und
Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65,
D-81369 München, DE

F16C 3/28 → (51) **B24B 23/04**

F16C 11/06 → (51) **F16M 11/14**

(51) **F16C 17/02** (11) **1 688 630 A1**
F16C 33/08 (26) **En**
F16C 35/02 (22) **25.11.2003**
(25) Ja (26) En
(21) 03775877.8 (22) 25.11.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/015017 25.11.2003
(87) WO 2005/052394 2005/23 09.06.2005
(54) • *BUCHSENLAGER*
• *BUSH BEARING*
• *PALIER LISSE*

(71) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
(72) TSUJI, Kohachi, c/o OILES CORPORATION Shiga
Plant, Ritto-shi, Shiga 520-3041, JP
MAKINAE, Yuzo, c/o OILES CORPORATION Shiga
Plant, Ritto-shi, Shiga 520-3041, JP
KAJIWARA, Shigeru, c/o OILES CORPORATION,
Toyota-shi, Aichi 471-0824, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16C 19/55** (11) **1 688 631 A2**
F16C 25/08 (26) **En**
F16C 33/66 (22) **28.01.2006**

(25) En (26) En
(21) 06001781.1 (22) 28.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 JP 2005031758
21.10.2005 JP 2005307028
30.11.2005 JP 2005345019
(54) • *Drehvorrichtung*
• *Rotary apparatus*
• *Appareil rotatif*
(71) Kitamura Machinery Co. Ltd., 1870 Toide Komyoji,
Takaoka-shi Toyama 939-11, JP
(72) Kitamura, Akihiro, Takaoka-shi Toyama-ken,
939-11, JP

Kitamura, Kosaku, Takaoka-shi Toyama-ken,
939-11, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16C 25/08 → (51) **F16C 19/55**

F16C 27/06 → (51) **B60G 21/055**

F16C 33/08 → (51) **F16C 17/02**

F16C 33/20 → (51) **F16C 17/02**

F16C 33/66 → (51) **F16C 19/55**

F16C 35/02 → (51) **F16C 17/02**

(51) **F16D 3/36** (11) **1 688 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001834.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 US 51912
(54) • *Kreuzgelenk mit verbesserter Schmierung*
• *Universal joint lubrication improvements*
• *Joint universel avec lubrification amélioré*
(71) Weasler Engineering, Inc., 7801 Highway 45 North,
West Bend, WI 53095, US
(72) Fechter, Mark A., West Bend WI 53095, US
Jaeger, Daryl J., Kewaskum WI 53040, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Isartorplatz 5, 80331 München, DE

F16D 7/08 → (51) **F16H 35/10**

F16D 13/64 → (51) **C21D 9/02**

(51) **F16D 23/06** (11) **1 688 633 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300093.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 FR 0550354
(54) • *Synchronisiervorrichtung mit Nachstellung der
Verschleißüberwachung*
• *Synchroniser device with wear control adjust-
ment*
• *Dispositif de synchronisation à rattrapage de
garde d'usure*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Garnier, Nicolas, 77680, ROISSY EN BRIE, FR

(51) **F16D 23/14** (11) **1 688 634 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101037.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 FR 0550281
(54) • *Befestigungsvorrichtung eines Lagers auf
einem Getriebeelement*
• *Mounting device for a bearing on a transmis-
sion element*
• *Dispositif de montage d'un palier sur un élé-
ment de transmission*
(71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin,
80000 Amiens Cedex 1, FR

(72) Thomire, Sylvain Valeo Embrayages, 80000 Amiens, FR
Bussit, Sylvain, 37100 Tours, FR
Hamada, Virginie, 37000 Tours, FR

F16D 41/08 → (51) **B60K 17/02**

F16D 43/16 → (51) **B60K 17/02**

F16D 47/04 → (51) **B60K 17/02**

(51) **F16D 48/06** (11) **1 688 635 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03772705.4 (22) 12.11.2003
(84) DE FR
(86) JP 2003/014373 12.11.2003
(87) WO 2005/047723 2005/21 26.05.2005
(54) • **KRAFTFAHRZEUG, SEINE STEUERUNG UND SEINE ANTRIEBSKRAFTSTEUERUNG**
• **AUTOMOBILE, ITS CONTROLLER AND ITS DRIVING POWER CONTROLLER**
• **AUTOMOBILE, SON UNITE DE COMMANDE ET SON REGULATEUR DE PUISSANCE D'ENTRAINEMENT**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) SAKAMOTO, Hiroshi, c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MINOWA, Toshimichi c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
OKADA, Takashi, c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
OCHI, Tatsuya, c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16D 65/00 → (51) **F16F 7/116**

F16D 65/14 → (51) **B23K 20/12**

F16F 1/12 → (51) **B60G 11/16**

F16F 1/32 → (51) **C21D 9/02**

F16F 1/38 → (51) **B60G 21/055**

F16F 7/08 → (51) **F16F 7/116**

(51) **F16F 7/116** (11) **1 688 636 A2**
F16F 7/08 **F16D 65/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06000283.9 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 FR 0501174
(54) • **Schwingungsdämpfende Vorrichtung und Struktur mit dieser**
• **Vibration damping device and structure comprising such a device**
• **Dispositif anti-vibratoire et structure comportant un tel dispositif**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Picot, Pascal, 77170 Brie Conte Robert, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16F 7/12 → (51) **B60R 19/00**

F16F 7/12 → (51) **B60R 19/34**

(51) **F16F 9/02** (11) **1 688 637 A1**
F16F 9/52
(25) De (26) De
(21) 05028699.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 102005004982
(54) • **Gasfeder**
• **Gas spring**
• **Ressort à gaz**
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(72) Mintgen, Rolf, 56743 Thuer, DE
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

F16F 9/05 → (51) **B60G 11/27**

F16F 9/348 → (51) **B62D 5/06**

(51) **F16F 9/48** (11) **1 688 638 A2**
F16F 9/516
(25) En (26) En
(21) 06112867.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.02.2003 US 373606
(54) • **Positionsempfindlicher Dämpfer**
• **Position-sensitive shock absorber**
• **Amortisseur sensible à la position**

(71) Arctic Cat Inc., P.O. Box 810, 601 South Brooks Avenue, Thief River Falls, MN 56701, US
(72) Braswell, Douglas K., Red Lake Falls, MN 56750, US
Nelson, Del R., Thief River Falls, MN 56701, US
Dick, Brian W., Thief River Falls, MN 56701, US
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 04445015.3 / 1 450 067

F16F 9/516 → (51) **F16F 9/48**

F16F 9/52 → (51) **F16F 9/02**

F16F 13/10 → (51) **F16F 13/26**

(51) **F16F 13/26** (11) **1 688 639 A1**
F16F 13/10
(25) De (26) De
(21) 06000248.2 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 DE 102005004928
(54) • **Hydrolager**
• **Hydraulic support**
• **Support hydraulique**
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Winkler, Gerold, 69488 Birkenau, DE

(51) **F16G 5/18** (11) **1 688 640 A1**
F16H 9/24

(25) Ja (26) En
(21) 04792541.7 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/015372 18.10.2004
(87) WO 2005/038295 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357218
08.04.2004 JP 2004114539

(54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE UND DIESE VERWENDEnde KRAFTÜBERTRAGUNGS-VORRICHTUNG**
• **POWER TRANSMISSION CHAIN AND POWER TRANSMISSION DEVICE USING THE SAME**
• **CHAINE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE UTILISANT CETTE CHAINE**

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) KAMAMOTO, Shigeo, Kashiwara-shi, Osaka 582-0024, JP

FUKUI, Nobuki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1054, JP

YASUHARA, Shinji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1054, JP

KITAMURA, Kazuhisa, Kashihara-shi, Nara 634-0803, JP

(74) Sajda, Wolf E., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16G 5/20** (11) **1 688 641 A2**
B29D 29/10

(25) It (26) En
(21) 06100977.5 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 IT UD20050009

(54) • **Unausdehnbarer Gegenstand, sowie eine Vorrichtung und ein Verfahren zu dessen Herstellung.**
• **Non-extendible element, apparatus and method to produce it**
• **Objet inextensible aussi bien qu'un dispositif et un procédé pour sa fabrication.**

(71) ELATECH SRL, Via Carminati, 15, I-24012 Brembilla BG, IT

(72) Scaglia, Riccardo, 20123 Milano, IT

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

(51) **F16G 11/10** (11) **1 688 642 A2**
A43C 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05027134.5 (22) 12.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 FR 0501120

(54) • **Schnellschnürsenkelklemme**
• **Lacing quick-fastening device**
• **Bloqueur de lacet rapide**

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Borsoi, Bruno, 31029 Vittorio Veneta (TV), IT

F16H 1/28 → (51) **B24B 37/04**

F16H 1/34 → (51) **B24B 37/04**

F16H 1/48 → (51) **B24B 37/04**

(51) **F16H 7/12** (11) **1 688 643 A2**

(25) De (26) De
(21) 06000773.9 (22) 14.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.02.2005 DE 102005005374
(54) • *Linearspannsystem*
• *Linear tensioning device*
• *Dispositif de tension linéaire*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Petri, Werner, 91058 Erlangen, DE

F16H 9/24 → (51) **F16G 5/18**

(51) **F16H 21/46** (11) **1 688 644 A1**
B01F 11/00
(25) De (26) De
(21) 06405048.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 CH 1852005
(54) • *Antrieb für inversionkinematische Vorrichtung*
• *Drive for an inversion-kinematic device*
• *Dispositif d'entraînement à inversion cinématique*
(71) Fondovalle GmbH, Rütistrasse 103, 8636 Wald ZH, CH
(72) Salgo, Reinhold C., 8635 Dürnten, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo + Partner, Patentanwälte AG, Rütistrasse 103, 8636 Wald ZH, CH

(51) **F16H 29/04** (11) **1 688 645 A1**
(25) It (26) En
(21) 06101191.2 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 IT TV20050018
(54) • *Getriebe mit verstellbarer Übersetzung*
• *Adjustable velocity ratio mechanical transmission*
• *Transmission mécanique à démultiplication variable*
(71) Giroto, Adriano, Via Luigi Giulio Masi 46, 31027 Spresiano, IT
(72) Giroto, Adriano, 31027 Spresiano, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

(51) **F16H 35/10** (11) **1 688 646 A1**
F16D 7/08
(25) En (26) En
(21) 05002743.2 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Überlastschutzvorrichtung für Geländefahrzeuge*
• *Overload protection mechanism for all terrain vehicles*
• *Mécanisme de protection contre les surcharges pour véhicule tout-terrain*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Shao, Chien-Neng, Cambridge CB2 1FD, GB
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwältin, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

F16H 57/02 → (51) **B24B 37/04**

(51) **F16H 57/04** (11) **1 688 647 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300092.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 FR 0550352
(54) • *Hydraulisches Getriebesteuergerät und Verfahren zum Zusammenbauen dieses Gerätes*
• *Hydraulic transmission control device and associated assembling method*
• *Dispositif de commande hydraulique de boîte de vitesses et procédé de montage associé*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Buanec, Michel, 78480 Verneuil Sur Seine, FR Cloud, Philippe, 92500 Rueil Malmaison, FR Francois, Ludovic, 75017 Paris, FR
(74) Davies, Owen Robert Treharne, Renault Technocentre Dépt. Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **F16J 15/12** (11) **1 688 648 A1**
C09K 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 04818926.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017085 17.11.2004
(87) WO 2005/050069 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392172
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETES DICHTUNGSMATERIAL*
• *SURFACE-COATED SEALING MATERIAL*
• *MATERIAU D'ÉTANCHEITE A REVETEMENT DE SURFACE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA, Hiroyuki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
NOGUCHI, Tsuyoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
HIGASHINO, Katsuhiko, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 688 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075236.7 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 BE 200500064
(54) • *Verbesserte Dichtung*
• *Improved seal*
• *Joint d'étanchéité amélioré*
(71) H.T.M.S., naamloze vennootschap, Maanstraat 25, 2800 Mechelen, BE
(72) Ilegems, Rudiger, 1840 Londerzeel, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F16J 15/36 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F16K 1/30** (11) **1 688 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104555.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.02.2005 US 50489
(54) • *Ventilanordnung mit Überfüllsicherung und Füllstandanzeige*
• *Tap assembly with overfill protection and level gauge*
• *Ensemble robinet avec prevention de remplissage excessif et indicateur de niveau.*
(71) Torrent Trading Ltd., Tropic Isle Building, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
(72) Schmitz, Jean-Claude, 7340, Heisdorf, LU Roderes, Privat, 6700, Arlon, BE
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F16K 1/30** (11) **1 688 651 A2**
F16K 17/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114419.2 (22) 15.12.2000
(84) FR
(54) • *Steuerventil für Rohrleitung oder Flasche, die komprimiertes oder verflüssigtes Gas enthält*
• *Control valve for pipeline or bottle comprising compressed or liquified gas*
• *Limiteur de débit pour conduite ou bonbonne de gaz comprimé ou liquéfié*
(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) Goffin, Claude, 6761 Chenois, BE
Gallet, Bernard, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(62) 00204557.3 / 1 215 424

F16K 1/36 → (51) **F16K 51/02**

(51) **F16K 5/14** (11) **1 688 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101296.9 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 US 51709
05.04.2005 US 98935
(54) • *Ventilvorrichtung*
• *Valve assembly*
• *Ensemble de soupape*
(71) Fluid Management Operations LLC, 1023 Wheeling Road, Wheeling IL 60090-5776, US
(72) Held, Micha Alexander, 2624 XE, Delft, NL
Van der Knaap, Arthur Frans, 2515 VJ, Den Haag, NL
Voskuil, Marcus Johannes, 2343 GT, Oegstgeest, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **F16K 11/07** (11) **1 688 653 A1**
F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 06101222.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 US 53471
- (54) • *Positionssensor eines Schieberventils*
• *Valve spool position sensor*
• *Capteur de position d'un tiroir de soupape*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline IL 61265-8098, US
- (72) Caruso, Robert L., Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
- (74) Bradl, Joachim, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

F16K 17/14 → (51) **F16K 1/30**

F16K 24/04 → (51) **E03C 1/12**

F16K 37/00 → (51) **F16K 11/07**

- (51) **F16K 51/02** (11) **1 688 654 A1**
F16K 1/36
- (25) De (26) De
- (21) 06000771.3 (22) 14.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 DE 102005004987
- (54) • *Vakuumventil*
• *Vacuum valve*
• *Clapet à vide*

- (71) VAT Holding AG, Seelistrasse, 9469 Haag, CH
- (72) Mayer, Thomas, 6845 Hohenems, AT
Duelli, Bernhard, 6830 Übersaxen, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann, Patentanwälte, Egelseestrasse 65a, Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

F16L 3/233 → (51) **B65D 63/10**

- (51) **F16L 5/02** (11) **1 688 655 A1**
F16L 23/028
- (25) De (26) De
- (21) 05026821.8 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 DE 202005001715 U
- (54) • *Flanschverbindung für Leitungen*
• *Flanged connections for conduits*
• *Raccordements à brides pour conduites*

- (71) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Arning, Ulrich, 57439 Attendorn, DE
Eckel, Mario, 57368 Lennestadt, DE
König, Manfred, 57439 Attendorn, DE
- (74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16L 23/028 → (51) **F16L 5/02**

- (51) **F16L 37/244** (11) **1 688 656 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05002193.0 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Schnellmontagesystem für Schraubverbindungen*
• *Quick-acting connection system for threaded connections*

- *Système rapide de connexion pour connexion fileté*
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Piegsa, Siegfried, 85640 Putzbrunn, DE
Schütz, Thomas, 82396 Pähl, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F16L 47/06 → (51) **B21D 39/04**

- (51) **F16L 55/00** (11) **1 688 657 A1**
E03B 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792951.8 (22) 26.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/015823 26.10.2004
- (87) WO 2005/043027 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003372409
12.04.2004 JP 2004116811

- (54) • *ROHRLEITUNGSVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *PIPE LINE-CLOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE PIPELINE*

- (71) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Osaka 530-0001, JP
- (72) SAKAI, A., WATERWORKS TECH. DEV. ORG. CO, LTD, Osaka-shi, Osaka 5300001, JP
- (74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **F16L 55/11** (11) **1 688 658 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06101359.5 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 IT PD20050027
- (54) • *Schutzstopfen für Gewindebohrungen, Rohrenden oder ähnlichen Vorrichtungen*
• *Protective plug particularly for threaded holes, pipe ends, and the like*
• *Bouchon de protection pour des perçages taraudés, des extrémités de tubes ou dispositifs similaires*

- (71) Fastpoint S.r.l., Via Lombardia 11, 35020 Saonara PD, IT
- (72) Pegoraro, Valerio, 30039 Stra (VE), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16M 11/14 (11) **1 688 659 A2**
F16C 11/06

- (25) De (26) De
- (21) 06001287.9 (22) 21.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2005 DE 202005001986 U
- (54) • *Universalgelenkanordnung zwischen einem Gerätehalter und einem Tragarm oder einer Konsole*
• *Universal joint device between an apparatus holder and a supporting arm or a console*
• *Dispositif de joint universel entre un support d'appareil et un bras de support ou une console*
- (71) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE
- (72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE

- (74) Gallo, Wolfgang, et al, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

F17C 7/04 (11) **1 688 660 A1**
B60P 3/22

- (25) Es (26) En
- (21) 04798224.4 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2004/000497 08.11.2004
- (87) WO 2005/052439 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 ES 200302774
- (54) • *MOBILE LNG/CNG-VERSORGUNGSSTATION*
• *MOBILE LNG/CNG SUPPLY STATION*
• *STATION MOBILE D'ALIMENTATION DE GNL/GNV*

- (71) ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L., Ctra. Nacional II, km 505, 25300 Tarrega, ES
- (72) ROCA ENRICH, Ramon, c/o ROS ROCA, S.A., E-25300 Tarrega (Lleida), ES
- (74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

F21S 2/00 (11) **1 688 661 A1**
F21V 8/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04818876.7 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/016873 12.11.2004
- (87) WO 2005/050085 2005/22 02.06.2005
- (30) 20.11.2003 JP 2003391497
- (54) • *FLÄCHENARTIGE LICHTQUELLENEINHEIT UND DIE EINHEIT VERWENDE VORRICHTUNG*
• *SURFACE LIGHT SOURCE UNIT AND DEVICE USING THE UNIT*
• *UNITE SOURCE DE LUMIERE DE SURFACE ET DISPOSITIF UTILISANT UNE TELLE UNITE*

- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) SHINOHARA, M. Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
HIROTA, K. Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

F21S 2/00 → (51) **C03C 10/06**

F21S 4/00 → (51) **F21V 5/00**

F21S 8/02 (11) **1 688 662 A2**
F21S 8/04 **F21V 13/04**
F21Y 113/02 **F21Y 101/02**
F21Y 103/00

- (25) De (26) De
- (21) 06008103.1 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 14.02.2000 DE 10006410

- (54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Loga, Simona, 6900 Bregenz, AT
Kempter, Georg, 6900 Bregenz, AT

- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 01923559.7 / 1 255 950

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 688 663 A2**
F21V 21/04 **F21V 25/00**
(25) En (26) En
(21) 06250433.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 GB 0501607
(54) • *Feuerbeständige Beleuchtungseinrichtung*
• *Fire-resistant lighting fitting*
• *Dispositif d'éclairage résistant au feu*
(71) RD Europe Limited, Unit 8, The Gateway 2A Rathmore Road, Charlton, London SE7 7QW, GB
(72) Hua, Di, London SE7 7BA, GB
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

F21S 8/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 3/00 → (51) **F21V 5/00**

- (51) **F21V 5/00** (11) **1 688 664 A1**
F21V 3/00 **G02B 6/00**
F21S 4/00 **G09F 9/00**
(25) De (26) De
(21) 05103941.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 03.02.2005 DE 202005001786 U
(54) • *Leuchte für den Innen- oder Aussenbereich mit Mikroprismenfolie*
• *Luminaire für indoor or outdoor use comprising a microprism optical lighting film*
• *Luminaire pour utilisation en intérieur ou en extérieur comprenant un film optique à multi-prismes*
(71) LITE-Licht GmbH, Boschstrasse 10, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) Ludwiczak-Osterloher, Bogna, 80636 München, DE
(74) Flötotto, Hubert, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 688 665 A1**
G02B 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 04819375.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/017421 24.11.2004
(87) WO 2005/052441 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003393566
(54) • *FLÄCHENFÖRMIGE LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND DIESE VORRICHTUNG VERWENDEnde EINRICHTUNG*
• *SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE AND APPARATUS USING THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIERE DE SURFACE ET APPAREIL UTILISANT CE DISPOSITIF*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) HIROTA, Kazuhide; C/O OMRON CORPORATION, Shiokouji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP

- SHINOHARA, Masayuki; C/O OMRON CORPORATION, Shiokouji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 60085, JP
MAKUTA, Isao; C/O OMRON CORPORATION, Shiokouji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

F21V 8/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 13/04 → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F21V 15/01** (11) **1 688 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001914.8 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 DE 102005005407
(54) • *Profil für eine Verkleidung sowie Verkleidung*
• *Casing and profile for such a casing*
• *Boîtier ainsi que profilé pour boîtier*
(71) Kano, Tetsuhiro, Elmburgstrasse 11, 96114 Hirschaid, DE
(72) Kano, Tetsuhiro, 96114 Hirschaid, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F21V 23/02** (11) **1 688 667 A1**
A47F 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06002208.4 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 FR 0501274
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung, die eine Lichtquelle enthält die mit Energie von einer induktiven Schleife versorgt ist*
• *Lighting device comprising a light source supplied with energy from an inductive loop*
• *Dispositif d'éclairage comprenant une source lumineuse alimentée en énergie à partir d'une boucle inductive*
(71) TRIBOULOT, Nicolas, 29 Rue de Bezons, 92400 COURBEVOIE, FR
(72) TRIBOULOT, Nicolas, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55 rue Aristide Briand, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR

F21V 25/00 → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F23D 11/24** (11) **1 688 668 A2**
F23R 3/28
(25) En (26) En
(21) 06250642.3 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 US 50685
(54) • *Preiswerter Druckzerstäuber*
• *Low cost pressure atomizer*
• *Pulvérisateur à pression à faible coût*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Prociw, Lev Alexander, Elmira, Ontario N3B 1V1, CA

- Brand, Joseph Horace, Mississauga, Ontario L4X 2S2, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F23D 11/44** (11) **1 688 669 A1**
F02C 7/224
(25) En (26) En
(21) 06250171.3 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 US 34838
(54) • *Integrierter Erhitzer für ein Brennstoff fuhrendes Teil*
• *Integral heater for fuel conveying member*
• *Dispositif de chauffage intégré pour un élément conduisant du combustible*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Prociw, Lev Alexander, Elmira, Ontario N3B 1V1, CA
Shafique, Harris, Longueuil, Quebec J4G 2P5, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F23N 1/08** (11) **1 688 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111961.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 DE 102005005678
(54) • *Gasbeheizter Durchlauf-Wasserehrhitzer*
• *Gas-fired instantaneous water heater*
• *Chauffe-eau instantané chauffé au gaz*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Cardoso, Pedro, 3800-811 Aveiro, PT
Borgmann, Franz, 3810-319 Aveiro, PT
Martins, Luis, 3830-748 Gafanha da Nazaré, PT
Fournier, Damien, 28022 Madrid, ES

F23N 5/16 → (51) **F23N 5/24**

- (51) **F23N 5/24** (11) **1 688 671 A1**
F23N 5/16
(25) De (26) De
(21) 06101128.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 CH 1612005
(54) • *Schutzverfahren und Steuerungssystem für eine Gasturbine*
• *Protection method and control system for a gas turbine*
• *Méthode de protection et système de contrôle pour turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bollhalder, Heinz, 5312 Döttingen, CH
Zinn, Hanspeter, 5406 Rütihof, CH
Habermann, Michael, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

F23R 3/04 → (51) **F01D 9/04**

F23R 3/28 → (51) **F23D 11/24**

F24C 15/20 → (51) **F04D 29/44**

(51) **F24D 3/16** (11) **1 688 672 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002461.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 DE 102005005755
(54) • *Unterkonstruktion*
• *Supporting construction*
• *Construction porteuse*
(71) Bühler, Armin, Blumenweg 6, Frechenrieden 87733 Markt Rettenbach, DE
(72) Bühler, Armin, Frechenrieden 87733 Markt Rettenbach, DE
(74) Schulz, Manfred, et al, Patent- & Rechtsanwälte Pfister & Pfister, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

F24F 1/00 → (51) **F24F 3/14**

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/20**

(51) **F24F 1/02** (11) **1 688 673 A2**
F24F 13/20
(25) De (26) De
(21) 06101379.3 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 ES 200500324
(54) • *Klimagerät*
• *Air conditioning unit*
• *Appareil de conditionnement d'air*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Abaigar Merino, Jose Ignacio, 31210 Los Arcos, ES
Almendros Carmona, Ismael Jesus, 31012 Pamplona, ES
Gonzalez Molina, Juan, 31620 Huarte-Pamplona (Navarra), ES
Merino Alcaide, Eloy, 31330 Villafranca, ES
Pascual Iturbe, Maria Itziar, 31200 Estella, ES
Ruiz de Larramendi Moreno, Alberto, 31271 Eulate, ES
San Martin Sancho, Roberto, 31200 Estella, ES

F24F 3/00 → (51) **A61L 9/20**

(51) **F24F 3/14** (11) **1 688 674 A1**
F24F 1/00 **F25B 5/04**
F28F 13/18 **B01D 53/26**
(25) Ja (26) En
(21) 04792212.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/014943 08.10.2004
(87) WO 2005/036063 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003351195
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Ikegami, Shuji c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 591-8511, JP
(74) MATSUI, Nobuki c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 591-8511, JP

YABU, Tomohiro c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 591-8511, JP
TERAKI, Junichi c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 3/16 → (51) **F24F 12/00**

(51) **F24F 12/00** (11) **1 688 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010768.9 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.02.2005 KR 2005011266
(54) • *Lüftungssystem*
• *Ventilating system*
• *Système de ventilation*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Gi Seop, Bongcheon 9-dong Gwanak-gu Seoul, KR
Kim, Kyung Hwan, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F24F 12/00** (11) **1 688 676 A2**
F24F 3/16
(25) En (26) En
(21) 05011861.1 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.02.2005 KR 2005011268
(54) • *Lüftungssystem*
• *Ventilation system*
• *Système de ventilation*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jeong Yong, Sindorim-dong, Guro-gu, Seoul, KR
Choi, Keun Hyoung, Dongjak-gu, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F24F 13/14** (11) **1 688 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819320.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/017164 18.11.2004
(87) WO 2005/052464 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003396519
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKASHITA, Akihiko, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SANAGI, Tsunehisa, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
TERAKAWA, Azumi, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 13/14** (11) **1 688 678 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819321.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/017165 18.11.2004
(87) WO 2005/052465 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003396521
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Sanagi, Tsunehisa, c/o Daikin Ind., Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
Terakawa, Azumi, c/o Daikin Ind., Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
Sakashita, Akihiko, c/o Daikin Ind., Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 13/20** (11) **1 688 679 A1**
F24F 1/00
(25) En (26) En
(21) 06250123.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.01.2005 KR 2005002697
20.01.2005 KR 2005005194
31.05.2005 KR 2005045922
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Ji Hoon, Gyeongsangnam-do, KR
Yoo, Joong Gil, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Ki Jung, Seongdong-gu Seoul, KR
Kwon, Hae Jae, Gwanak-gu Seoul, KR
Lee, Kam Gyu, Pusan-si, KR
Park, In Hee, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/02**

(51) **F24F 13/22** (11) **1 688 680 A2**
(25) De (26) De
(21) 06101382.7 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 ES 200500322
(54) • *Klimagerät*
• *Airconditioner*
• *Climatiseur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Abaigar Merino, Jose Ignacio, 31210 Los Arcos, ES
Almendros Carmona, Ismael Jesus, 31012 Pamplona, ES
Gonzalez Molina, Juan, 31620 Huarte-Pamplona (Navarra), ES
Merino Alcaide, Eloy, 31330 Villafranca, ES
Pascual Iturbe, Maria Itziar, 31200 Estella, ES

Ruiz de Larramendi Moreno, Alberto, 31271 Eulate, ES
San Martin Sancho, Roberto, 31200 Estella, ES

F24H 1/40 → (51) **F24H 8/00**

- (51) **F24H 1/43** (11) **1 688 681 A1**
F24H 9/06
- (25) De (26) De
(21) 05027998.3 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 DE 102005002933
- (54) • *Wärmezelle für einen Warmwassererzeuger*
• *Heat cell for a hot water heater*
• *Cellule thermique d'un chauffe-eau*
- (71) WIELAND-WERKE AG, 89070 Ulm, DE
- (72) Trefzger, Frank, 89250 Senden, DE
Gschaidner, Johann, 89278 Nersingen, DE
Martin, Ulrich, 89291 Holzheim, DE

- (51) **F24H 8/00** (11) **1 688 682 A1**
F28D 21/00 **F28F 1/12**
F28F 21/08 **F24H 1/40**
- (25) Es (26) Fr
(21) 06100221.8 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2005 ES 200500032
- (54) • *Wärmetäuscher für Brennkessel*
• *Heat exchanger for condensing boiler*
• *Corps de chauffe pour chaudière à condensation*
- (71) VERGARA URANGA, JOSE MARIA, Poligono industrial Ribera de Axpe 11C 2-204, 489050 ERANDIO-BIZKAIA, ES
- (72) VERGARA URANGA, JOSE MARIA, 489050 ERANDIO-BIZKAIA, ES
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F24H 9/06 → (51) **F24H 1/43**

- (51) **F24J 2/04** (11) **1 688 683 A1**
F24J 2/48 **F24J 2/26**
C25D 11/22 **C25D 11/18**
C25D 11/04 **C23F 17/00**
C23G 1/00 **C23C 14/22**
- (25) En (26) En
(21) 05100054.5 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Leichtgewicht-Hochleistungs-Sonnenkollektor aus Aluminiumfolie mit selektiver Oberfläche*
• *Light weight high efficiency collector made of aluminum foil having selective surface*
• *Collecteur solaire léger et de rendement élevé, fait de papier d'aluminium avec une surface selective*
- (71) Fenis Teknik Ürünler A.S., Beylikbagi Mah., Istanbul Cad. No: 124 Cayirova Gebze-Kocaeli, 41400 Istanbul, TR
- (72) KULIYEV, Sadig Ahmetoglu Fenis Teknik Ürünler A.S., Gebze 41400, Kocaeli, TR
- (74) TOROGLU, Celal Fenis Teknik Ürünler A.S., Gebze 41400, Kocaeli, TR

ULUDEVECI, Mehmet Fenis Teknik Ürünler A.S., Gebze 41400, Kocaeli, TR

(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

- (51) **F24J 2/24** (11) **1 688 684 A1**
F24J 2/48
- (25) De (26) De
(21) 05000473.8 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Absorberbauteil für solarthermischer Flachkollektor*
• *Absorber part for a solarthermical flat type collector*
• *Partie d'absorbeur pour un collecteur solaire de type plane*
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Christ, Martin, Dr., 86517 Wehringen, DE
Öttinger, Oswin, Dr., 86405 Meitingen, DE
Bacher, Jürgen, 86637 Wertingen, DE
Heuer, Dirk, 86150 Augsburg, DE

F24J 2/26 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/48 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/48 → (51) **F24J 2/24**

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 688 685 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04701120.0 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/000122 09.01.2004
- (87) WO 2005/050104 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 JP 2003391715
- (54) • *AMMONIAK-/CO₂-KÜHLSYSTEM, CO₂-SOLE-ERZEUGUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG DARIN UND AMMONIAKÜHLEINHEIT MIT DEM ERZEUGUNGSSYSTEM*
• *AMMONIA/CO SB 2 /SB REFRIGERATION SYSTEM, CO SB 2 /SB BRINE PRODUCTION SYSTEM FOR USE THEREIN, AND AMMONIA COOLING UNIT INCORPORATING THAT PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT AMMONIUM/CO₂, SYSTEME DE PRODUCTION DE SAUMURE DE CO₂ A UTILISER AVEC LE SYSTEME ET UNITE DE REFROIDISSEMENT AMMONIUM COMPRENANT LE SYSTEME DE PRODUCTION*
- (71) MAYEKAWA MFG CO.LTD., 13-1 Botan 2-chome, Koto-ku Tokyo 135, JP
- (72) NEMOTO, Takashi, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
TANIYAMA, Akira, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
AKABOSHI, Shinjiro, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
TERASHIMA, Iwao, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F25B 5/04 → (51) **F24F 3/14**

- (51) **F25B 9/00** (11) **1 688 686 A2**
F25B 49/02 **F25D 31/00**
F25B 1/10 **F25B 40/00**
- (25) En (26) En
(21) 06100761.3 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 JP 2005026453
- (54) • *Versorgungsvorrichtung für Getränke*
• *Beverage supply device*
• *Dispositif d'alimentation pour boissons*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Saitoh, Kazuhide, Saitama-ken, JP
Otsuka, Yuya, Gunma-ken, JP
Igarashi, Takeo, Saitama-ken, JP
Shiraishi, Naoyuki, Saitama-ken, JP
Goitsuka, Akira, Saitama-ken, JP
Kamiyama, Masahiro, Saitama-ken, JP
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F25B 49/02 → (51) **F25B 9/00**

F25D 17/04 → (51) **F25D 17/06**

- (51) **F25D 17/06** (11) **1 688 687 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792968.2 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/015847 26.10.2004
- (87) WO 2005/043053 2005/19 12.05.2005
- (30) 27.10.2003 JP 2003365707
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Air Operation Technologies Inc., 4-10, Hikoshimasakomachi 1-chome, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 75000092, JP
- (72) ISHII, Shigeru, 1460084, JP
TERASAKI, Kazunori, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 7500087, JP
- (74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **F25D 17/06** (11) **1 688 688 A1**
F25D 17/04 **F25D 21/06**
- (25) En (26) En
(21) 06100188.9 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 IT VA20050002 U
- (54) • *No-Frost-Gefriertruhe*
• *No-frost Chest freezer*
• *Congelateur bahut sans givre*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Ziermaier, Jutta, 21025, Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **F25D 19/00** (11) **1 688 689 A1**
G01J 5/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290169.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 FR 0501098
- (54) • *Gekühlte Kryostatvorrichtung*
• *Cooled cryostat device*
• *Dispositif à cryostat réfrigéré*
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27
rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Ruocco-Angari, Bernard, 75003 Paris, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F25D 21/06 → (51) **F25D 17/06****F25D 31/00** → (51) **F25B 9/00****F26B 9/02** → (51) **F26B 21/00**

- (51) **F26B 21/00** (11) **1 688 690 A2**
F26B 9/02
- (25) Fi (26) En
(21) 06100739.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 FI 20050121
- (54) • *Trockner für eine ebene Oberfläche.*
• *Flat surface dryer*
• *Sécheur pour une surface plane*
- (71) Korpikorpi Oy, Nuujiamiestentie 5 A, 00400 Helsinki,
FI
- (72) VILHUNEN, Juhani, FI-02340, Espoo, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F28C 3/06** (11) **1 688 691 A2**
B01F 5/04
- (25) En (26) En
(21) 06250561.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 US 51769
- (54) • *Dampfeinspritzheizgerät mit doppelter Dich-*
tungsanordnung
• *Steam injection heater with dual-sealing*
assembly
• *Appareil de chauffage à injection de vapeur*
avec double garniture d'étanchéité
- (71) Hydro-Thermal Corporation, 400 Pilot Court,
Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Cincotta, Bruce A., Wauwatosa, Wisconsin 53213,
US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F28D 21/00 → (51) **F24H 8/00****F28F 1/12** → (51) **F24H 8/00**

- (51) **F28F 3/04** (11) **1 688 692 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06001993.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 JP 2005027704
- (54) • *Wärmetauscherplatte*
• *Heat exchange plate*
• *Plaque d'échangeur de chaleur*
- (71) Xenexys Inc., 20-23, Nisikigaoka 3-Chome,
Uozumi-Cho, Akashi-Shi Hyogo-Ken, JP
- (72) Toyooki, Matsuzaki, Tagata-Gun, Shizuoka-Ken, JP
Taro, Watanabe, Tokyo-To, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 688 693 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792295.0 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015052 13.10.2004
(87) WO 2005/038380 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356833
(54) • *GEGENSTROM-WÄRMETAUSCHER*
• *COUNTERFLOW HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE A CONTRE-COU-*
RANT

- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) IWASAKI, Mitsuru, Tokyo 1648602, JP
NAMAI, Kazunori, Tokyo 1648602, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

F28F 13/18 → (51) **F24F 3/14****F28F 21/08** → (51) **F24H 8/00****F41A 17/08** → (51) **F41G 3/04****F41A 19/13** → (51) **F41A 29/04**

- (51) **F41A 29/04** (11) **1 688 694 A1**
F41A 19/13
- (25) De (26) De
(21) 06001925.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 DE 102005004936
17.03.2005 DE 102005012284
- (54) • *Mechanisches Initiatorsystem für hülsenlose*
Munition
• *Mechanical initiating system for caseless*
ammunition
• *Système mécanique d'initiation pour munitions*
sans douille
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer
Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Könicke, Helmut, 90552 Röthenbach, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **F41A 35/02** (11) **1 688 695 A1**
F41C 7/11
- (25) Es (26) En
(21) 04766972.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) ES 2004/000434 06.10.2004
(87) WO 2005/050124 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 ES 200302708 U
- (54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR SPORTGE-*
WEHRE
• *PROTECTIVE COVER FOR SPORTING*
RIFLES
• *COUVERCLE DE PROTECTION S'APPLI-*
QUANT A DES CARABINES DE SPORT
- (71) Industrias el Gamo, SA, Ctra. Santa Creu de
Calafell Km. 10, 08830 Sant Boi de Llobregat
(Barcelona), ES
- (72) CASAS SALVA, Francesc, Industrias El Gamo, SA,
E-08830 Sant Boi De Llobregat, ES
- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla Catalunya, 32,
08007 Barcelona, ES

F41C 7/11 → (51) **F41A 35/02****F41C 23/14** → (51) **F41C 23/20**

- (51) **F41C 23/20** (11) **1 688 696 A1**
F41C 23/14
- (25) De (26) De
(21) 06000461.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 DE 102005004978
- (54) • *Verstellbare Schafthappe für eine Handfeuer-*
waffe
• *Adjustable butt-plate for hand gun*
• *Plaque d'épaulement ajustable pour arme à*
feu de main
- (71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industriepplatz 1,
8212 Neuhausen, CH
- (72) Popikow, Sergej, 87480 Weitnau, DE
- (74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

F41G 3/04 (11) **1 688 697 A1**
F41G 3/14 **F41A 17/08**
F41A 19/08

- (25) De (26) De
(21) 06000543.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 DE 102005001558
- (54) • *Verfahren zur Überwachung und Steuerung*
von Abschussvorgängen eines Kampffahrzeu-
ges
• *Method for monitoring and controlling shooting*
processes of a combat vehicle
• *Procédé de surveillance et de pilotage de pro-*
cessus de tir d'un véhicule de combat
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-
Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Trost, Norbert, 85416 Langenbach, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt,
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F41G 3/14 → (51) **F41G 3/04**

(51) **F41G 3/16** (11) **1 688 698 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290179.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 FR 0501180
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Kapazitäten eines
Plattformen und eine Vorrichtung zur Umset-
zung des Verfahrens*
• *Method for managing the operational capaci-
ties of a platform and device for implementing
the method*
• *Procédé de gestion des capacités opération-
nelles d'une plate-forme et dispositif mettant
en oeuvre ce procédé*
(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000
Versailles, FR
(72) Miotti, Luc, 78960 Voisin le Bretonneux, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41G 3/26 → (51) **F41G 3/04**

(51) **F41H 11/16** (11) **1 688 699 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024755.0 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 DE 102005004913
(54) • *Fahrzeug, insbesondere Konvoisiche-
rungsfahrzeug, mit Mitteln zur Minenräumung*
• *Vehicle, particularly a vehicle to securise a
convoy, with means for clearing mines.*
• *Véhicule, particulièrement pour sécuriser un
convoi, avec moyens de déminage*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse,
24107 Kiel, DE
(72) Eckhoff, Detlev, 24238 Selent, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 3/182 → (51) **H01R 13/66**

(51) **F42B 7/08** (11) **1 688 700 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002122.7 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 DE 102005005219
(54) • *Zwischenmittel für ein Flintenlaufgeschoss
oder eine Schrotladung*
• *Intermediate part for a shotgun slug or ball.*
• *Pièce intermédiaire pour balle ou grenaille de
fusil.*
(71) WILHELM BRENEKE GmbH & Co. KG, Ilmenauweg
2, D-30851 Langenhagen, DE
(72) Wilhelm, Ralph, 30519 Hannover, DE
Griem, Michael, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Seewald, Jürgen, Theaterstrasse 6, 30159
Hannover, DE

(51) **F42B 12/48** (11) **1 688 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001924.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 DE 102005004935
(54) • *Schwimmfähiger Nebeltopf*
• *Buoyant smoke pot*
• *Charge fumigène flottante*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer
Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Sibum, Klaus, 66620 Nonnweiler, DE
Schneider, Josef, Dr., 67281 Kirchheim, DE
Koch, Ernst-Christian, Dr., 67657 Kaiserslautern,
DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F42B 15/01** (11) **1 688 702 A1**
F42B 10/64 **F42B 10/66**

(25) De (26) De
(21) 05028015.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 DE 102005005502
24.08.2005 DE 102005039902
(54) • *Einrichtung zur Steigerung der Präzision heck-
flügelstabilisierter Munition*
• *Device for improving the accuracy of tail-fin
stabilised ammunition*
• *Dispositif pour l'augmentation de la précision
des munitions avec appendage arrière de sta-
bilisation*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH,
Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Seidel, Wolfgang, Dr., 38165 Lehre, DE
Guischard, Frank, 29229 Celle, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01B 5/20** (11) **1 688 703 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04819310.6 (22) 16.11.2004
(84) DE FR PL
(86) JP 2004/016994 16.11.2004
(87) WO 2005/052503 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003400171
(54) • *FORMMESSEINRICHTUNG*
• *SHAPE-MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORME*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) SATO, Yoshihiro, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi,
Aichi 467-8530, JP
YASUI, Tadayoshi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-
shi, Aichi 467-8530, JP
MIZUTANI, Akihiro, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-
shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

G01B 7/34 → (51) **G01D 5/20**

(51) **G01B 11/06** (11) **1 688 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001473.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 JP 2005029441
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dünnfilmüberp-
rügung*
• *Thin film inspection apparatus and thin film
inspection method*
• *Appareil et procédé d'inspection de couche
mince*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Tsuchimichi, Kazumi c/o Omron Corporation,
Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Takakura, Takeshi c/o Omron Corporation,
Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwältte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

G01C 15/00 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 688 705 A2**
G01P 15/14
(25) En (26) En
(21) 05076245.9 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.02.2005 US 49036
(54) • *Kombination aus Gyroskop und zweiachsig-
em Beschleunigungssensor*
• *Combined gyroscope and 2-axis accelerom-
eter*
• *Combinaison d'un gyroscope et d'un accéléro-
mètre à deux axes*
(71) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100
Telfair Avenue, Sylmar, California 91342, US
(72) Madni, Asad M., Los Angeles, California 90064, US
Costlow, Lynn E., Clayton, California 94517, US
Wells, Roger F., Yorba Linda, California 92887, US
Vuong, Jim B., Northridge, California 91326, US
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 688 706 A2**
H01L 41/053

(25) En (26) En
(21) 06001825.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 JP 2005028688
(54) • *Piezoelektrische Vorrichtung und elektroni-
sches Gerät*
• *Piezoelectric device and electronic apparatus*
• *Dispositif piézoélectrique et appareil électroni-
que*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Imamura, Minehiro, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Mizuno, Shinji, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 688 707 A1**
B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 06100887.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 US 49131
(54) • *Fahrzeugnavigation mit standortbasierter Lärmreduzierung*
• *Vehicular navigation with location-based noise reduction*
• *Navigation de véhicule avec réduction de bruit basée sur la localisation*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline IL 61265-8098, US
(72) Anderson, Noel W, Fargo, ND 58102, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

G01C 21/00 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01D 5/02** (11) **1 688 708 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002133.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 DE 202005001887 U
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung eines absoluten Drehwinkels*
• *Device for determining an absolute rotation angle*
• *Dispositif destiné à la détermination d'un angle de rotation absolu*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Staudt, Norbert, 62743 Aschaffenburg, DE
Stegmann, Volker, 63743 Aschaffenburg, DE
Hirzmann, Guido, 63877 Sailauf, DE
Weigand, Klaus, 36396 Steinau, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G01D 5/14 → (51) **F02D 11/10**

(51) **G01D 5/20** (11) **1 688 709 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024091.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 202004019489 U
(54) • *Induktive Sensoreinheit*
• *Inductive sensor unit*
• *Unité de détection inductive*
(71) Cherry GmbH, Cherrystrasse, 91275 Auerbach/Opf., DE
(72) Götz, Hans, 92256 Hahnbach, DE
Luber, Thomas, 92256 Hahnbach, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 688 710 A1**
G01B 7/34
(25) De (26) De
(21) 05405051.3 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Verschiebewegs mit einem induktiven Wegaufnehmer sowie der Wegaufnehmer selbst*
• *Method for determining a displacement with an inductive position sensor and position sensor as such*
• *Méthode de détermination d'un déplacement à l'aide d'un capteur de position inductif ainsi qu'un tel capteur de position*
(71) Pretec GmbH, Müllerstrasse 5, 2562 Port, CH
(72) Ulbers, Gerd, 3122 Kehrsatz, CH
Martin, Gijs, 1024 Ecublens, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G01D 5/38** (11) **1 688 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101217.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 JP 2005029336
(54) • *Optischer Kodierer*
• *Optical encoder*
• *Codeur optique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Atsuta, Akio, 146-8501, Tokyo, JP
Igaki, Masahiko, 146-8501, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01D 21/02** (11) **1 688 712 A1**
H01L 21/762
(25) De (26) De
(21) 06001685.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.02.2005 DE 102005005350
(54) • *Integrierter Multisensor*
• *Integrated multisensor*
• *Multicapteur intégré*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Fischer, Harald, 56130 Bad-Ems, DE

(51) **G01F 1/28** (11) **1 688 713 A2**
(25) It (26) En
(21) 06075234.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 IT MI20050165
(54) • *Durchflussregulierventil mit Durchflussmesser*
• *Flow control valve with flowmeter*
• *Vanne de réglage d'écoulement avec débitmètre*
(71) Fracchia, Stefano, Via Leopardi, 8A, Guggiono MI, IT

(72) Fracchia, Stefano, Guggiono MI, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) **G01F 1/69** (11) **1 688 714 A2**
H05B 3/12 (26) En
H05B 3/28 (22) 07.02.2006
(25) En (26) En
(21) 06002511.1 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 JP 2005029993
(54) • *Mikro-Heizelement und Fühler*
• *Micro-heater and sensor*
• *Micro-chauffage et capteur*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Ikawa, Koichi c/o NGK SPARK PLUG CO.,LTD., Nagoya-shi,Aichi, JP
Tsujiyama, Yoshinori c/o NGK SPARK PLUG CO.,LTD., Nagoya-shi,Aichi, JP
Kojima, Takio c/o NGK SPARK PLUG CO.,LTD., Nagoya-shi,Aichi, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G01F 15/00** (11) **1 688 715 A2**
G09F 3/03
(25) De (26) De
(21) 06002456.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 DE 202005002048 U
(54) • *Plombe zur Sicherung eines Energieverbrauchsgeräts*
• *Lead to secure an energy usage measurement device*
• *Plomb pour sécuriser un appareil de mesure de consommation d'énergie*
(71) ista Shared Services GmbH, Grugaplatz 4, 45131 Essen, DE
(72) Adick, Jörn, 45259 Essen, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

G01F 23/36 → (51) **H01C 10/32**

(51) **G01F 23/68** (11) **1 688 716 A1**
G01F 23/76
(25) En (26) En
(21) 06075165.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 US 50044
(54) • *Treibstoff-Füllstandsensoren*
• *Fuel level sensor*
• *Capteur de niveau de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Davila, Gabriel, Chihuahua, MX
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01F 23/76 → (51) **G01F 23/68**

(51) **G01G 7/06** (11) **1 688 717 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06075227.6 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 US 53522

(54) • *Kapazitive Wägezelle mit einer Matrix aus synthetischen Fasern zwischen zwei Schichten aus Gewebe*
 • *Capacitive load cell having an array of synthetic fibers between two fabric layers*
 • *Cellule de pesage capacitive avec une matrice de fibres synthétiques entre deux couches de tissu*

(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., P.O. Box 5052, MC 480 410 202, Troy, MI 48007-5052, US
 (72) Sanftleben, Henry M., Carmel, IN 46033, US
 Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US
 Berg, Eric M., Russiaville, IN 46979, US
 Murphy, Morgan D., Kokomo, IN 46901, US
 Griffin, Dennis P., Noblesville, IN 46060, US
 Fortune, Duane D., Lebanon, IN 46052, US
 Creer, Michael D., Carmel, IN 46033, US
 Cobb, Gregory A., Kokomo, IN 46901, US
 Hansen, Mark C., Kokomo, IN 46901, US
 Koors, Mark A., Kokomo, IN 46902, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01G 13/02** (11) **1 688 718 A1**
B65G 53/08
B65G 53/12
 (25) De (26) De
 (21) 06000677.2 (22) 13.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 DE 102005003620

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dosieren und zur pneumatischen Förderung von schwerfließendem Schüttgut*
 • *Method and device for dosing and pneumatic conveyance of low flowability bulk material*
 • *Procédé et dispositif pour le dosage et pour le transport pneumatique de matières en vrac s'écoulant difficilement*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
 (72) Krebs, Claus, Dr., 47803 Krefeld, DE

(51) **G01G 19/56** (11) **1 688 719 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06250604.3 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 GB 0502385

(54) • *Waage*
 • *Weighing scale*
 • *Dispositif de pesage*

(71) Terrailon Holdings Limited, 88 St. Stephens Green, Dublin, IE
 (72) Stephens, Brian Design partners, Bray County Wicklow, IE

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01J 4/04** (11) **1 688 720 A2**
G01J 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 06101218.3 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 JP 2005027498

(54) • *Vorrichtung zur Messung einer Polarisierungseigenschaft eines Testobjektes und entsprechendes Messverfahren*
 • *Apparatus for measuring a polarization characteristic of a test object and corresponding measuring method*
 • *Dispositif de mesure d'une caractéristique de polarisation d'un objet à tester et méthode de mesure associée*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) HAYASHI, Naoto, Tokyo, JP
 KURAMOTO, Yoshiyuki, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01J 5/06 → (51) **F25D 19/00**

G01J 9/02 → (51) **G01J 4/04**

G01K 1/08 → (51) **G01K 13/00**

(51) **G01K 5/00** (11) **1 688 721 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05290243.4 (22) 02.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen eines Wendezeitpunktes eines Gargutes*
 • *Method and device for determining the turn-over time of a cooking good*
 • *Procédé et dispositif pour déterminer le temps de cuisson auquel un aliment doit être retourné*

(71) FRIMA S.A., 4 Rue de la Charente - BP 52, 68271 Wittenheim Cedex, FR
 Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
 (72) Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
 Altenburger, Klaus, 76337 Waldbronn, DE
 Podestat, Helen, 79356 Eichstetten, DE
 (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01K 7/42** (11) **1 688 722 A1**
H01M 10/48
 (25) De (26) De
 (21) 06001420.6 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 DE 102005004998

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Ermittlung der Temperatur in einer elektrischen Batterie*
 • *Device and method for determining the temperature in an electric battery*

• *Dispositif et procédé destinés à la détermination de la température dans une pile électrique*

(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
 (72) Laig-Hörstebroek, Helmut, Dr., 60320 Frankfurt, DE
 Shirazi, Sepher, 39826 Garbsen, DE
 (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G01K 11/20** (11) **1 688 723 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05000728.5 (22) 14.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Beschichtetes Bauteil und Verfahren zur Herstellung*
 • *Coated component and manufacturing method*
 • *Élément revêtu et procédé de fabrication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Lampenscherf, Stefan, Dr., 85586 Poing, DE

G01K 11/32 → (51) **E21B 47/06**

(51) **G01K 13/00** (11) **1 688 724 A2**
G01K 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 06010473.4 (22) 13.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.07.1997 JP 20708897
 16.07.1997 JP 20708997
 16.07.1997 JP 20709097
 20.10.1997 JP 30665597
 21.10.1997 JP 30796297

(54) • *Klinisches Ohrthermometer*
 • *Ear type clinical-thermometer*
 • *Thermomètre tympanique*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) Konno, Tomayasu, Fuji-shi Shizuoka-ken 417-0801, JP
 Yamaguchi, Keiji, Fuji-shi Shizuoka-ken 417-0801, JP
 Homma, Koh, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken 259-0151, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
 (62) 03000244.8 / 1 304 555
 98931070.1 / 0 995 089

(51) **G01L 1/22** (11) **1 688 725 A1**
G01L 5/16
G01P 15/18
 (25) Ja (26) En
 (21) 04746188.4 (22) 21.06.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/008719 21.06.2004
 (87) WO 2005/033646 2005/15 14.04.2005
 (30) 30.09.2003 JP 2003341451
 (54) • *MEHRACHSENSOREINHEIT UND SIE VERWENDENDER MEHRACHSENSOR*
 • *MULTI-AXIS SENSOR UNIT AND MULTI-AXIS SENSOR UTILIZING IT*
 • *UNITE DE CAPTEUR MULTI-AXE ET CAPTEUR MULTI-AXE FAISANT APPEL A LADITE UNITE*

- (71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
- (72) MORIMOTO, Hideo, c/o NITTA CORPORATION, Yamatokooriyama-shi, Nara 6391085, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **G01L 1/22** (11) **1 688 726 A1**
G01P 15/12 **G01P 15/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746189.2 (22) 21.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/008720 21.06.2004
- (87) WO 2005/045388 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 JP 2003379686
- (54) • **SENSOR DES BELASTUNGSMESSTYPS UND SENSOREINHEIT DES BELASTUNGSMESSTYPS DAMIT**
- **STRAIN GAUGE TYPE SENSOR AND STRAIN GAUGE TYPE SENSOR UNIT USING THE SAME**
- **DETECTEUR A JAUGE EXTENSOMETRIQUE ET UNITE UTILISANT UN TEL DETECTEUR**
- (71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
- (72) MORIMOTO, Hideo Nara Factory of NITTA CORPORATION, Yamatokooriyama-shi, Nara 6391085, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **G01L 1/22** (11) **1 688 727 A1**
G01L 5/13 **A01B 63/112**
- (25) De (26) De
- (21) 06000767.1 (22) 14.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.02.2005 DE 102005005354
- (54) • **Kraftmessvorrichtung und Dehnungsmesselement**
- **Force measuring device and elongation measuring element**
- **Dispositif dynamométrique et élément d'extensomètre**
- (71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Steprath, Werner, 41542 Dormagen, DE
-
- (51) **G01L 1/22** (11) **1 688 728 A1**
G01L 5/00 **G01L 5/13**
A01B 63/112
- (25) De (26) De
- (21) 06000789.5 (22) 14.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.01.2005 DE 102005004060
- (54) • **Bolzenförmige Kraftmesseinrichtung**
- **Force-measuring device in a bolt-like constructional element**
- **Appareil de mesure de forces dans un élément de construction en forme de boulon**
- (71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Thierbach, Peter, 71634 Ludwigsburg, DE
-
- (51) **G01L 3/04** (11) **1 688 729 A1**
G01L 3/10 **G01L 5/22**
- (25) En (26) En
- (21) 06075220.1 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.02.2005 US 53329
- (54) • **Gehäuse für einen kontaktlosen Positionssensor mit Verwendung von einem bekannten Drehmomentsensor**
- **Non-contact position sensor housing using existing torque sensor probe**
- **Boîtier de capteur de position sans contact utilisant un capteur de couple connu**
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Feng, Sainan, Saginaw, MI 48603, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- G01L 3/10** → (51) **G01L 3/04**
-
- G01L 5/00** → (51) **G01L 1/22**
-
- G01L 5/10** → (51) **B21B 37/28**
-
- G01L 5/13** → (51) **G01L 1/22**
-
- G01L 5/16** → (51) **G01L 1/22**
-
- G01L 5/22** → (51) **G01L 3/04**
-
- G01L 11/02** → (51) **E21B 47/06**
-
- G01N 1/22** → (51) **G01N 15/06**
-
- (51) **G01N 1/28** (11) **1 688 730 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792357.8 (22) 14.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015125 14.10.2004
- (87) WO 2005/052552 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 PCT/JP03/15090
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE KLEINSTER GEHALTSMENGEN**
- **METHOD OF ANALYZING MINUTE QUANTITY OF CONTENT**
- **PROCEDE D'ANALYSE DE LA QUANTITE DE MINUTES D'UN CONTENU**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAKA, Jiro, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo, 1008310, JP
- KUROKAWA, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo, 1008310, JP
- KOBAYASHI, Junji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo, 1008310, JP
- TOYAMA, Satoru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo, 1008310, JP
- HIRANO, Noriko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo, 1008310, JP
- HARA, Eiji, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo, 1008 310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- G01N 1/30** → (51) **G01N 33/483**
-
- G01N 1/34** → (51) **G01N 15/06**
-
- (51) **G01N 15/06** (11) **1 688 731 A1**
G01N 1/34 **G01N 1/22**
B01D 53/04 **B01D 53/22**
B01D 46/00 **G01N 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06002182.1 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 US 649490 P
- 27.01.2006 US 340641
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Messung und/oder Analyse von Teilchen in einem Gasstrom**
- **System and method for measurement and/or analysis of particles in gas stream**
- **Système et procédé pour la mesure et/ou l'analyse de particules dans un flux gazeux**
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) McDermott, Wayne, Thomas, Fogelsville PA 18051, US
- Ockovic, Richard, Carl, Northampton PA 18067, US
- Dean V. Roth, Center Valley, PA 18034, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **G01N 15/14** (11) **1 688 732 A2**
C12M 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 06002564.0 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.02.2005 JP 2005031348
- (54) • **Zellsortierchip mit Gelelektroden**
- **Cell sorter chip having gel electrodes**
- **Puce de trieur de cellules dotée d'électrodes en gel**
- (71) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi Center Building 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi City Saitama 332-0012, JP
- (72) Yasuda, Kenji, 1-10-1 Yuraku-cho Chiyoda-ku Tokyo, JP
- Hattori, Akihiro, 1-10-1 Yuraku-cho Chiyoda-ku Tokyo, JP
- Okano, Kazunori, 1-10-1 Yuraku-cho Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G01N 19/02** (11) **1 688 733 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06100964.3 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 FR 0550311
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Reibungskräften**
- **Device and procedure for measuring frictional forces**
- **Dispositif et procédé de mesure de forces de frottement**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) David, Dominique, 38640, CLAIX, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 688 734 A1**
G01N 21/05 **G01J 3/44**
C12M 1/34 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 06000070.0 (22) 03.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 KR 2005010186

(54) • *Optisches Mehrkanal-Fluoreszenzmesssystem und Mehrkanal-Fluoreszenzprobenanalysator*
• *Multi-channel fluorescence measuring optical system and multi-channel fluorescence sample analyzer*
• *Système optique de mesure de fluorescence multi-canal et analyseur d'échantillon de fluorescence multi-canal*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ok, Gyeong-sik, Busan-si, KR
Kim, Su-hyeon, Seoul, KR
Kim, Jin-tae, Taeon-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Kwang-wook, Taeon-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

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

G01N 21/64 → (51) **A61B 1/04**

G01N 21/76 → (51) **C12M 1/34**

G01N 21/78 → (51) **G01N 33/543**

G01N 23/223 → (51) **D04H 1/46**

G01N 24/00 → (51) **A61M 5/14**

(51) **G01N 27/00** (11) **1 688 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257972.9 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 JP 2005018352
27.10.2005 JP 2005312290

(54) • *Reaktor, Mikrochip und Mikroreaktorsystem sowie Verfahren zur Herstellung des Reaktors*
• *A reactor, a microchip and a micro reactor system as well as a method for manufacturing the reactor*
• *Système de réacteur, micropuce et microréacteur, et procédé de fabrication du réacteur*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Shinohara, Yoko c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Yamamoto, Minao c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Shinogi, Masataka c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Kato, Haruki c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01N 27/00 → (51) **B01J 19/00**

G01N 27/22 → (51) **B01J 19/00**

(51) **G01N 27/404** (11) **1 688 736 A1**
G01N 27/416

(25) Ja (26) En
(21) 04793001.1 (22) 27.10.2004

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

(86) JP 2004/015885 27.10.2004
(87) WO 2005/043147 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003370897

(54) • *ELEKTROCHEMISCHER GASSENSOR*
• *ELECTROCHEMICAL GAS SENSOR*
• *CAPTEUR DE GAZ ELECTROCHIMIQUE*

(71) RIKEN KEIKI CO., LTD., 7-6, Azusawa 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0051, JP
Mizutani, Yoshitaka, c/o Riken Keiki Co., Ltd., 7-6, Azusawa 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 1740051, JP

(72) MIZUTANI, Yoshitaka, Itabashi-ku, Tokyo 1740051, JP
MATSUDA, Hiroyuki, Itabashi-ku, Tokyo 1740051, JP
ISHIJI, Toru, Itabashi-ku, Tokyo 1740051, JP
FURUYA, Nagakazu, Kofu-shi, Yamanashi 4000024, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 27/407 (11) **1 688 737 A2**

(25) En (26) En

(21) 06114495.2 (22) 28.10.1999

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.10.1998 JP 31066498
08.04.1999 JP 10117099
06.09.1999 JP 25130499

(54) • *Kompakte Struktur eines Gassensors und seine Produktionsmethode*
• *Compact structure of gas sensor and production method thereof*
• *Structure compacte de capteur de gaz et méthode de sa production*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Yamada, Hirokazu, Kariya-city Aichi 448-0029, JP
Takaba, Hiroaki, Kariya-city Aichi 448-0029, JP
Kojima, Takashi, Kariya-city Aichi 448-0029, JP
Watanabe, Isao, Kariya-city Aichi 448-0029, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 99121473.5 / 1 004 876

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/404**

G01N 29/02 → (51) **B01J 19/00**

G01N 29/07 → (51) **G01N 29/22**

(51) **G01N 29/22** (11) **1 688 738 A1**
G01N 29/32 **G01N 29/07**
B23K 11/25 **B23K 31/12**

(25) En (26) En
(21) 05021109.3 (22) 27.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2004 US 614572 P

(54) • *Qualitätsüberwachung und Prozesssteuerung beim Widerstandspunktschweißen*

• *Ultrasonic in-process monitoring and feedback of resistance spot weld quality*
• *Regulation de processus et contrôle de qualité de soudures par points en ligne*

(71) DaimlerChrysler Corporation, 1000 Chrysler Dr., Auburn Hills, State of Michigan 48326-2766, US
Tessonics Corporation, 251 Merrill Street, Birmingham MI 48009, US

(72) Maeve, Roman Gr., Windsor Ontario N9E 4K9, CA
Chertov, Andriy M., Windsor Ontario N9C 4E3, CA
Paille, John M., Rochester Hills, MI 48306, US
Ewasyshyn, Frank J., Rochester, MI 48306, US

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

G01N 29/32 → (51) **G01N 29/22**

(51) **G01N 30/46** (11) **1 688 739 A1**
B01L 3/00 **G01N 30/72**

(25) En (26) En

(21) 06250579.7 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 US 51587

(54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren zur Trennung*
• *Devices, systems and methods for separation*
• *Dispositifs, systèmes et procédés de séparation*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Yin, Hongfeng, Loveland CO 80537-0599, US
Killeen, Kevin P., Loveland, CO 80537-0599, US

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 15/06**

G01N 33/15 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/15 → (51) **A61K 31/192**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/483** (11) **1 688 740 A1**
G01N 1/30

(25) Es (26) En
(21) 04798219.4 (22) 04.11.2004

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

(86) ES 2004/000492 04.11.2004
(87) WO 2005/045425 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 ES 200302654

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ZELLVIABILITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CELL VIABILITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE LA VIABILITE CELLULAIRE*

(71) Universidad de Barcelona, Centre de Patents, Baldiri Reixac, 4, 08028 Barcelona, ES

(72) PUIGNOU GARCIA, Lluís, 08028 Barcelona, ES
SANZ JURADO, Ramsés, 08028 Barcelona, ES
GALCERAN HUGUET M. Teresa, 08028 Barcelona, ES

(74) Aragonés Forner, Rafael Angel, et al, Pastells & Aragonés, S.L. Pau Claris, 138, 08009 Barcelona, ES

(51) **G01N 33/497** (11) **1 688 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077950.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 US 33703

- (54) • *Chemischer Dampfsensor mit aktivem und passivem Messmodus*
• *Chemical vapor sensor having an active and a passive measurement mode*
• *Capteur de vapeurs chimiques avec mode de mesure passif et actif*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Sultan, Michel F., Troy, MI 48098, US
Lambert, David K., Sterling Heights, MI 48310, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **1 688 742 A1**
C12Q 1/32 (26) **G01N 33/66**
(25) En (26) En
(21) 06002187.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 KR 2005010720
(54) • *Elektrochemischer Biosensor*
• *Electrochemical biosensor*
• *Biocapteur électrochimique*

(71) i-SENS, INC., 465-6 Wolgye 4-dong, Nowon-gu, Seoul 139-845, KR

(72) Cui, Gang, Seoul 139-845, KR
Yoo, Jae Hyun, Seoul 133-804, KR
Kim, Moon Hwan, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-104, KR

Kim, Ju Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, KR
Lee, Joung Su, Seongbuk-gu Seoul 136-784, KR
Kim, Keun Ki, Seoul 132-042, KR
Nam, Hakhyun, Kangbuk-gu Seoul 142-063, KR
Cha, Geun Sig, Seoul 120-841, KR

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/50 → (51) **A01N 1/02**

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/192**

G01N 33/50 → (51) **C12N 7/02**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/533 → (51) **A01N 1/02**

G01N 33/536 → (51) **A01N 1/02**

G01N 33/538 → (51) **A01N 1/02**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 688 743 A1**
G01N 21/78
(25) Ja (26) En
(21) 04792934.4 (22) 25.10.2004
(84) DE ES FR GB

(86) JP 2004/015806 25.10.2004
(87) WO 2005/040801 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003369384

- (54) • *ABLESEGERÄT FÜR EINEN IMMUNCHROMATOGRAPHISCHEN TEST, DABEI ANWENDBARE KASSETTE SOWIE SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG EINES IMMUNCHROMATOGRAPHISCHEN TESTSTÜCKS*
• *READER FOR IMMUNOCHROMATOGRAPHIC TEST, CARTRIDGE APPLICABLE TO THIS, AND SYSTEM FOR EXAMINING IMMUNOCHROMATOGRAPHIC TEST PIECE*
• *LECTEUR POUR TEST IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE, CARTOUCHE UTILISABLE AVEC CE LECTEUR, ET SYSTEME POUR EXAMINER UNE EPROUVETTE IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) NISHIKAWA, Masataka, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KOIKE, Takashi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

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

G01N 33/543 → (51) **A01N 1/02**

G01N 33/543 → (51) **B01J 19/00**

G01N 33/543 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/574 → (51) **A01N 1/02**

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/577 → (51) **A01N 1/02**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/66 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **B01J 19/00**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/96 → (51) **C07K 16/36**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 688 744 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799905.7 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/017909 25.11.2004
(87) WO 2005/052597 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397517
27.11.2003 JP 2003397518
25.12.2003 JP 2003429591

- (54) • *BIOLOGISCHES INFORMATIONSSPEKTIONS-SYSTEM*
• *BIOLOGICAL INFORMATION INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VERIFICATION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) FUJITA, Satoshi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi;4488650, JP
MOMIYAMA, Masayoshi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi;4488650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 35/00 → (51) **C12M 1/34**
G01P 1/12 → (51) **G01P 7/00**
G01P 3/44 → (51) **G01P 3/487**

(51) **G01P 3/487** (11) **1 688 745 A1**
G01P 3/44
(25) En (26) En
(21) 05002095.7 (22) 02.02.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Impulsgeber für Kugellager*
• *Encoder for rolling contact bearings*
• *Codeur pour roulements*

(71) Aktiebolaget SKF, Byfogdegatan 4, S 415 50 Göteborg, SE

(72) Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT
Savarese, Claudio, 10060 Airasca (TO), IT

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

(51) **G01P 7/00** (11) **1 688 746 A2**
G01P 1/12
A63B 24/00

(25) En (26) En
(21) 06425050.9 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 IT GE20050008

- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Körperbewegungen in Sport oder Medizin, und deren Verwendung*
• *Apparatus for monitoring human body's movements in sport or medical domain, and its use*
• *Dispositif pour la surveillance des mouvements d'un corps humain dans les domaines de sport ou médecine, et son utilisation*

(71) S.I.T. S.r.l., Via Delle case dipinte 17, 56127 Pisa, IT

Verza, Andrea, Via Delle case dipinte 17, 56127 Pisa, IT

(72) Facchielli, Duccio, 50139 Firenze, IT
Torti, Stefano, 50139 Firenze, IT
Verza, Andrea, 50053 Empoli (FI), IT
Chiarugi, Antonio, 56127 Pisa, IT
Clot, Paolo Rosa, 56127 Pisa, IT
Clot, Marco Rosa, 56127 Pisa, IT

G01P 15/12 → (51) **G01L 1/22**

G01P 15/14 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/18 → (51) **G01L 1/22**

(51) **G01R 1/067** (11) **1 688 747 A1**
H01R 13/426
(25) En (26) En
(21) 05250638.3 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Probenanordnung mit multidirektionaler Bewegungsfreiheit*
• *Probe assembly with multi-directional freedom of motion*

- Ensemble sonde avec Liberté de mouvement multidirectionnelle
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Loch, Alexander, Kitchener Ontario N2E 1K6, CA
Ivannikov, Arkady, Mississauga Ontario L4W 2S8, CA
Toth, Ted, Kitchener Ontario N2P 2V6, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01R 1/067** (11) **1 688 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250610.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 US 51425
- (54) • *Differentieller Abschluss und Dämpfungsschaltung für eine messsonde mit einen internen Spannungsgenerator*
• *Differential termination and attenuator network for a measurement probe having an internal termination voltage generator*
• *Terminaison différentielle et réseau d'atténuateurs pour une sonde de mesure ayant un générateur interne de tension*
- (71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Pollock, Ira G., Hillsboro, Oregon 97123, US
Van Epps, Richard A., Vancouver, Washington 98683, US
Stevens, Michael D., Hillsboro, Oregon 97124, US
Daniels, Dale R., Tigard, Oregon 97224, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 1/067** (11) **1 688 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250611.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 US 51596
- (54) • *Differentieller Abschluss und Dämpfungsschaltung für eine messsonde*
• *Differential termination and attenuator network for a measurement probe*
• *Terminaison différentielle et réseau d'atténuateurs pour une sonde de mesure*
- (71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Pollock, Ira G., Oregon 97123, US
Van Epps, Richard A., Washington 98683, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 1/067** (11) **1 688 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250612.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 US 51653
- (54) • *Differentieller Abschluss und Dämpfungsschaltung für eine messsonde mit einen automatischen Gleichtaktspannungsgenerator*

- *Differential termination and attenuator network for a measurement probe having an auto-mated common mode termination voltage generator*
 - *Terminaison différentielle et réseau d'atténuateurs pour une sonde de mesure ayant un générateur automatique de tension de mode commun*
- (71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Van Epps, Richard A., Vancouver Washington 98683, US
Pollock, Ira G., Hillsboro Oregon 97123, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 13/40 → (51) **G01R 23/20**

G01R 15/16 → (51) **H01G 4/258**

(51) **G01R 23/20** (11) **1 688 751 A1**
G01R 13/40
(25) En (26) En
(21) 06250566.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 US 53156
- (54) • *Zeitkorrelation zwischen Signalleistung und Verzerrungseigenschaften*
• *Time correlation of signal power to distortion characteristics*
• *Mise en corrélation temporelle de la puissance d'un signal avec les caractéristiques de distortion*
- (71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Stanton, Steven W., Aloha, Oregon 97223, US
Turpin, John F., Tigard, Oregon 97223, US
Larson, Christopher D., Portland, Oregon 97215, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G01R 31/3167** (11) **1 688 752 A1**
H03M 1/10
(25) En (26) En
(21) 05019238.4 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 US 49076
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Benutzung von MEMS-Filtern um elektronische Schaltungen zu prüfen*
• *Apparatus and method for using mems filters to test electronic circuits*
• *Appareil et méthode pour l'usage de filtres Mems pour le test des circuits électroniques*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Weinstein, Michael J., Los Altos, CA 94024, US
Gurley, Duncan, San Jose, CA 95125, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 688 753 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290205.1 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.02.2005 FR 0501266
- (54) • *Sicherung des Testmodus eines integrierten Schaltkreises*
• *Protection of the test mode of an integrated circuit*
• *Sécurisation du mode de test d'un circuit intégré*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Bancel, Frédéric, 13113 Lamanon, FR
Hely, David, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **1 688 754 A2**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 06002300.9 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 JP 2005030987
- (54) • *Batterieverwaltungsvorrichtung*
• *Battery management apparatus*
• *Appareil de gestion de batterie*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Namba, Atsushi, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 688 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100791.2 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vermeidung von Verlusten in Zwischenfrequenzen bei der FFT in GPS Empfängern*
• *FFT inter frequency loss mitigation and GPS receiver including it*
• *Reduction des pertes de interfrequences de FFT dans un recepteur GPS*
- (71) Nemerix SA, Stabile Gerre 2000 C.P. 425, 6928 Manno, CH
- (72) Brenner, Joel, 6864 Arzo, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7, P.O.Box 2848, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G01S 1/00** (11) **1 688 756 A1**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 06002061.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 JP 2005029421
- (54) • *Positionierungssystem, Kommunikationsbasisstation, Steuerverfahren für eine Kommunikationsbasisstation, Steuerprogramm für eine Kommunikationsbasissta-*

tion und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit aufgezeichnetem Steuerprogramm für eine Kommunikationsbasisstation

- Positioning system, communication base station, control method for a communication base station, control program for a communication base station and computer-readable recording medium recording the control program for a communication base station
- Système de positionnement, station de base de communication, procédé de contrôle d'une station de base de communication, programme de contrôle d'une station de base de communication et support d'enregistrement lisible sur ordinateur sur lequel est enregistré le programme de contrôle d'une station de base de communication

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Uozumi, Hiroshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/00**

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 688 757 A2**
G01S 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 06002062.5 (22) 01.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 04.02.2005 JP 2005029422

- (54) • Positionierungssystem, Endgerät, Steuerungsverfahren für das Endgerät, Steuerprogramm für das Endgerät und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit darauf aufgezeichnetem Steuerprogramm für das Endgerät
- Positioning system, terminal device, control method of terminal device, control program of terminal device, and computer readable recording medium recording control program of terminal device
 - Système de positionnement, dispositif terminal, procédé de contrôle du dispositif terminal, programme de contrôle du dispositif terminal, et support d'enregistrement lisible sur ordinateur sur lequel est enregistré le programme de contrôle du dispositif terminal

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Taniguchi, Seiichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 688 758 A2**
G01S 5/14 **G01C 21/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06001953.6 (22) 31.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 03.02.2005 US 50172
 (54) • Baugeräteerkennung in einem Netzwerk
 • Construction equipment discovery on a network
 • Découverte d'équipement de construction sur un réseau

- (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
 (72) Brant, Dmitry, Ohio 44143, US
 Hillen, Edward, D., Ohio 44077, US
 Cole, Stephen, R., Ohio 44118, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 688 759 A2**
G01S 1/00 **G01C 15/00**
 (25) It (26) En
 (21) 05108827.6 (22) 23.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 04.02.2005 IT T020050065
 (54) • System und Verfahren zur Überwachung und Vermessung der Erdoberfläche und grosser Infrastruktureller Gebäuden mittels GPS-Signalen
 • A system and method for monitoring and surveying movement of the terrain, large infrastructures and buildings using GPS signals
 • Système et procédé de surveillance et repérage de bougements de terrain, de grandes infrastructures et bâtiments employant signaux GPS
- (71) SEPA - Sistemi Elettronici Per Automazione S.P.A., Via Andrea Pozzo 8, 10151 Torino TO, IT
 (72) Caporali, Alessandro, 35042 Este (Padova), IT
 (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/02**

G01S 7/03 → (51) **H01Q 17/00**

- (51) **G01S 11/12** (11) **1 688 760 A1**
G01S 11/14 **G01S 11/16**
 (25) En (26) En
 (21) 06250629.0 (22) 06.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2005 IL 16670805
 (54) • Blitzdetektor mit akustischer Verifikation
 • Flash event detection with acoustic verification
 • Detection d'éclair avec verification acoustique

- (71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
 (72) Berkovich, Erez, Kfar Biyalik, IL
 Solomon, Ofer, Raanana, IL
 (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01S 11/14 → (51) **G01S 11/12**

G01S 11/16 → (51) **G01S 11/12**

G01S 13/93 → (51) **H01Q 17/00**

G01S 15/04 → (51) **B60R 25/10**

G01S 15/52 → (51) **B60R 25/10**

G01S 15/58 → (51) **A61B 8/06**

- (51) **G01S 17/02** (11) **1 688 761 A1**
G02B 26/10 **G02B 23/10**
 (25) De (26) De
 (21) 06001918.9 (22) 31.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 03.02.2005 DE 102005006726
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entdecken von optischen Systemen in einem Geländebereich
 • Method and apparatus for detecting optical systems in a territory
 • Procédé et dispositif destinés à la découverte de systèmes optiques dans une zone de terrain
- (71) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Kürbitz, Gunther, Dr., 89551 Königsbrunn, DE
 (74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G01T 1/00 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01V 1/22** (11) **1 688 762 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06001546.8 (22) 25.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2005 DE 102005004869
 (54) • Erkundungsvorrichtung und Verfahren zur Registrierung seismischer Schwingungen
 • Exploration device and method for registering seismic oscillations
 • Dispositif de reconnaissance et procédé destiné à l'enregistrement de vibrations sismiques
- (71) GeoForschungsZentrum Potsdam, Telegrafenberg, 14473 Potsdam, DE
 (72) Groh, Marco, 14478 Potsdam, DE
 Krüger, Kay, 14469 Potsdam, DE
 Giese, Rüdiger, 14715 Milower Land, DE
 (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01V 3/10 → (51) **A01D 75/18**

G01V 11/00 → (51) **E21B 47/01**

- (51) **G01V 15/00** (11) **1 688 763 A1**
G08B 13/24
 (25) En (26) En
 (21) 06100934.6 (22) 27.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 08.02.2005 JP 2005031266
 (54) • Entscheidungsmaschine eines Detektionsschildes unter Verwendung eines Magnetfeldes
 • Decision machine of detection tag using magnetic field
 • Machine de décision d'étiquette de détection à l'aide d'un champ magnétique
- (71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
 CDN Corporation, 1-18-22, Otsuohigashi, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0934, JP
 (72) IWAKATA, Yuichi, 335-0005, Saitama, JP
 MOROYA, Tetsuo, 335-0005, Saitama, JP

MATSUI, Kunihiko, 880-0934, Miyazaki, JP
HIBARINO, Toshihisa, 880-0934, Miyazaki, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

G02B 1/10 → (51) **C09D 183/08**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 688 764 A2**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 06002340.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 JP 2005031978
08.02.2005 JP 2005031979
20.10.2005 JP 2005305898
(54) • *Optische Komponente und Methode zu ihrer
Herstellung*
• *Optical component and method for manufac-
turing the same*
• *Composant optique et son procédé de fabrica-
tion*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shibuya, Munehiro, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Noguchi, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Kanai, Toshihito, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 3/00 → (51) **G02B 6/42**

G02B 5/08 → (51) **B60R 1/08**

G02B 5/10 → (51) **C03C 10/06**

G02B 5/122 → (51) **G06K 19/07**

G02B 5/124 → (51) **G06K 19/07**

G02B 5/128 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G02B 5/18** (11) **1 688 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006262.7 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 29.06.2001 US 896458
(54) • *Mehrschichtiges Gitter für Monochromatisie-
rung und Spektroskopie*
• *Multi-layer grating for monochromatization and
spectroscopy*
• *Réseau multicouches pour monochromatisa-
tion et spectroscopie*
(71) OSMIC, INC., 1900 Taylor Road, Auburn Hills, MI
48326, US
(72) Martynov, Vladimir, V., Troy Michigan 48084, US
Platonov, Yuriy, Troy Michigan 48098, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE
(62) 02746779.4 / 1 399 927

(51) **G02B 5/30** (11) **1 688 766 A2**
G02B 27/28 **G02F 1/13357**
G03B 21/16

(25) En (26) En
(21) 06005803.9 (22) 09.01.2001
(84) DE FR GB
(30) 28.01.2000 JP 2000020818
03.07.2000 JP 2000021270

(54) • *Lichtreflektierender Polarisator und Projektor
damit*
• *Light reflective polarizer and projector using
the same*
• *Polariseur à réflexion de lumière et projecteur
l'utilisant*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Ito, Yoshitaka, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502,
JP
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
(62) 01900281.5 / 1 180 711

G02B 6/00 → (51) **F21V 5/00**

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 688 767 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819463.3 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017625 26.11.2004
(87) WO 2005/052660 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003400839
26.11.2004 JP 2004342787

(54) • *MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER DES
MEHRKANALIGEN ARRAY-WELLENLEITER-
BEUGUNGSGITTERTYPUS UND VERFAHREN
ZUM VERBINDEN EINES ARRAY-WELLEN-
LEITERS MIT AUSGANGSWELLENLEITERN*
• *MULTI-CHANNEL ARRAY WAVEGUIDE DIF-
FRACTION GRATING TYPE MULTIPLEXER/
DEMULTIPLEXER AND METHOD OF CON-
NECTING ARRAY WAVEGUIDE WITH
OUTPUT WAVEGUIDES*
• *MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR DU
TYPE A RESEAU DE DIFFRACTION ET
GUIDE D'ONDE EN RESEAU MULTI-
CANAL, ET PROCEDE POUR CONNec-
TER UN GUIDE D'ONDE EN RESEAU AVEC
DES GUIDES D'ONDE DE SORTIE*
(71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) TAZAWA, Ryouichi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
NATSUME, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner
Gbr Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/34**

G02B 6/32 → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/34** (11) **1 688 768 A1**
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 06101110.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005026976
(54) • *Optischer Multiplexer/Demultiplexer und Her-
stellungsverfahren dafür*
• *Optical multiplexer/demultiplexer and manufac-
turing method thereof*
• *Multiplexeur/démultiplexeur optique et procédé
de fabrication correspondant*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Hosokawa, Hayami, Shiokoji-dor,Shimogyo-ku,
Kyoto 600-8530, JP
Totani, Hiromi, Shiokoji-dor,Shimogyo-ku, Kyoto
600-8530, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des
Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G02B 6/34 → (51) **H04B 10/18**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 688 769 A1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 06002108.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 JP 2005031612
(54) • *Glasfasersteckerkomponente und Glasfaser-
stecker damit*
• *Optical fiber connector component and optical
fiber connector using the same*
• *Composant de connecteur de fibre optique et
connecteur de fibre optique l'utilisant*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji
1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Mine, Keiji, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Nakagawa, Hiroshi, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 688 770 A1**
G02B 6/32 **H01L 27/15**
G02B 3/00 **H01L 31/02**
H01S 5/022 **H01L 33/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04788130.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/013971 24.09.2004
(87) WO 2005/052666 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397701

(54) • *IC-CHIP-ANBRING-BOARD, SUBSTRAT FÜR
EIN MOTHERBOARD, EINRICHTUNG ZUR
OPTISCHEN KOMMUNIKATION, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBS-
TRATS ZUR ANBRINGUNG EINES IC-CHIPS
DARAUF UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES SUBSTRATS FÜR EIN
MOTHERBOARD*
• *IC CHIP MOUNTING BOARD, SUBSTRATE
FOR MOTHER BOARD, DEVICE FOR OPTI-
CAL COMMUNICATION, METHOD FOR
MANUFACTURING SUBSTRATE FOR
MOUNTING IC CHIP THEREON, AND
METHOD FOR MANUFACTURING SUB-
STRATE FOR MOTHER BOARD*
• *CARTE POUR PUCES A CIRCUITS
INTEGRES, SUBSTRAT POUR CARTE
MERE, DISPOSITIF POUR COMMUNICA-
TIONS OPTIQUES, PROCEDE DE FABRICA-
TION DE SUBSTRAT POUR PUCES A CIR-
CUITS INTEGRES, ET PROCEDE DE
FABRICATION DE SUBSTRAT POUR CARTE
MERE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu
503-8604, JP
(72) ASAI, Motoo, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu
5010695, JP
KODAMA, Hiroaki, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu
5010695, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **G02B 6/42** (11) **1 688 771 A1**
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 06001757.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 JP 2005030249
(54) • *Optisches Modulationsmodul*
• *Optical modulator module*
• *Module optique de modulation*

(71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-8567, JP
(72) Arima, Hiroyuki Hitachi, Ltd.Intell. Prop.Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okayasu, Masanobu Hitachi, Ltd.Intell. Prop.Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kagaya, Osamu Hitachi, Ltd.Intell. Prop.Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Naoe, Kazuhiko Hitachi, Ltd.Intell. Prop.Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kato, Tetsuya Hitachi, Ltd.Intell. Prop.Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 688 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250481.6 (22) 28.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 US 650948
(54) • *Mikrooptische Vorrichtung und Herstellungs-
verfahren*
• *Micro-optical device and method of making
same*
• *Dispositif micro-optique et son procédé de
fabrication*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Khanarian, Garo, Princeton New Jersey 08540, US
Pafford, Margaret M., Langhorne Pennsylvania 19053, US
Sherrer, David, Blacksburg Virginia 24060, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 7/04** (11) **1 688 773 A1**
G02B 7/10
(25) En (26) En
(21) 06001941.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 JP 2005029583
(54) • *Linsenvorrichtung mit einer Lichtblende*
• *Lens device with a light shielding member*
• *Dispositif à lentille avec un cache*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Yamamoto, Shigeru, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 7/10 → (51) **G02B 7/04**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 688 774 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819349.4 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017374 24.11.2004
(87) WO 2005/052668 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395391
(54) • *FLUORESZENZMIKROSKOP DES LASER-
SCANNING-TYPS*
• *LASER SCANNING TYPE FLUORESCENT
MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE FLUORESCENT A BALAYAGE
LASER*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWASAKI, Kenzi, Olympus Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 23/10 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 688 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001623.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 KR 2005008235
(54) • *Variokalspiegel und damit versehenes Kame-
ramodul*
• *Variocal mirror and camera module compris-
ing the same*
• *Miroir progressif et module de caméra équipé
de celui-ci*

(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Sang-Cheon 227-603 Saemteo Maeul Jungong Apt, Gyeonggi-do 412-717, KR
Ji, Chang-Hyeon 3-1007, Samik Apt., Seoul 137-754, KR
Bu, Jong-Uk 804-101, Jeongdeun Hanjin Apt., Gyeonggi-do 463-757, KR
Moon, Hee-Jong 402, Park Town, Seoul 135-963, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 688 776 A1**
B81B 7/00
(25) En (26) En
(21) 06250601.9 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 KR 2005011416
(54) • *Gehäuse für einen optischen Scanner und
Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical scanner package and method of manu-
facturing the same*
• *Conditionnement de scanner optique et son
procédé de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Won-kyoung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mun, Yong-kweun, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Ko, Young-chul, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 26/10** (11) **1 688 777 A1**
G02B 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 04819351.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/017379 24.11.2004
(87) WO 2005/052671 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397385
18.12.2003 JP 2003420487
(54) • *OPTISCHER SCANNER UND BILDERZEU-
GUNGSEINRICHTUNG DAMIT*
• *OPTICAL SCANNER AND IMAGE FORMA-
TION DEVICE USING THE SAME*
• *LECTEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF DE
FORMATION D'IMAGES L'UTILISANT*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) ASAI, Nobuaki c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NAGOYA-SHI, Aichi-ken 467-8562, JP
WATANABE, Mitsuyoshi c/o BROTHER KOGYO K. K., NAGOYA-SHI, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 26/10 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 688 778 A1**
G02F 1/35
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 06250602.7 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 KR 2005011415
(54) • *Optisches Scan-Bildgebungssystem*
• *Optical scanning imaging system*
• *Système d'imagerie à balayage optique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Ju-hyun, Lee, Songpa-gu Seoul, KR
Yong-Kweun, Mun, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 27/02 → (51) **G02B 26/10**

(51) **G02B 27/09** (11) **1 688 779 A1**
H04N 9/31
G03B 21/00
(25) En (26) En
(21) 06100567.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 KR 2005010764
(54) • *Lichtleiter für Projektionsapparat*
• *Light tunnel for projection apparatus*
• *Conduit de lumière pour appareil de projection*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Kim, Jin-sik, 541-1802, Sinnamusil Ssangyong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-tae, 601-307, Samik Apartment, Seoul, KR
Nho, Jeong-ho 102-2203, Punglim 3rd I-won Apt 1093, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Kee-uk, 802-1405, 801-803 Hyundai Apartment, Seoul, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 27/28 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 688 780 A1**
G02C 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 06002254.8 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 JP 2005028572
- (54) • *Designmethode für eine Brillenlinse*
• *Method of designing a spectacle lens*
• *Procédé de conception d'un verre de lunettes*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kaga, Tadashi Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 688 781 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06002278.7 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 JP 2005028578
18.03.2005 JP 2005079342
22.03.2005 JP 2005081192
08.11.2005 JP 2005323171
- (54) • *Kombinierte Brillenlinse, Zusatzlinse und Verfahren zum Kantenschneiden von Linsen*
• *Combined spectacle lens, auxiliary lens, and method of edging lenses*
• *Verre de lunettes combiné, verre additionnel, et procédé de débordage des verres*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Shinohara, Toshihide Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kaga, Tadashi Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/02**

- (51) **G02F 1/09** (11) **1 688 782 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250484.0 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 JP 2005030846
- (54) • *Faradayrotator für Hochleistungslaser*
• *Faraday rotator for high output lasers*
• *Agitateur de Faraday pour lasers à haut débit*
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 5-11-3, Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, 105-8716, JP

- (72) Iida, Junji, Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Ome-shi Tokyo 198-8601, JP
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 688 783 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819455.9 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017612 26.11.2004
- (87) WO 2005/052674 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 JP 2003397673
28.11.2003 JP 2003398504
25.12.2003 JP 2003429423

- (54) • *OPTISCHES ELEMENT MIT EINEM FLÜSS-SIGKRISTALL MIT OPTISCHER ISOTROPIE*
• *OPTICAL ELEMENT USING LIQUID CRYSTAL HAVING OPTICAL ISOTROPY*
• *ELEMENT OPTIQUE UTILISANT DES CRISTAUX LIQUIDES PRESENTANT UNE ISOTROPIE OPTIQUE*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) OOI, Yoshiharu, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
NOMURA, Takuji, Koriyama-shi, Fukushima 9630215, JP
KOYANAGI, Atsushi, Koriyama-shi, Fukushima 9630215, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 688 784 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06002129.2 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 JP 2005028546
- (54) • *Flüssigkristallanzeigetafel mit Prüfelektroden*
• *Liquid crystal display panel provided with inspection terminals*
• *Panneau d'affichage à cristaux liquides pourvu d'électrodes d'inspection*
- (71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Aramatsu, Yoshiaki, Tottori-shi Tottori-ken 680-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/35 → (51) **G02B 26/12**

G02F 2/02 → (51) **G02F 7/00**

G02F 3/00 → (51) **G02F 7/00**

- (51) **G02F 7/00** (11) **1 688 785 A1**
G02F 3/00 **G02F 2/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818553.2 (22) 16.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/017007 16.11.2004
- (87) WO 2005/047970 2005/21 26.05.2005
- (30) 17.11.2003 JP 2003386898
04.06.2004 JP 2004167230

- (54) • *OPTISCHES SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN EINRICHTUNG*
• *OPTICAL SIGNAL PROCESSING METHOD AND DEVICE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL OPTIQUE*
- (71) Juridical Foundation Osaka Industrial Promotion Organization, c/o MydomeOsaka, 2-5 HonmachiBashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0029, JP
- (72) KITAYAMA, Ken-ichi, Graduate School of Engineering, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
IKEDA, Kensuke, c/o Graduate School of Engineering, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
JALIL, Mohammad Abdul, Tokyo 1008322, JP
NAMIKI, Shu, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 1008322, JP
INOUE, Takashi, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 1008322, JP
- (74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G03B 5/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 15/02 → (51) **H04M 1/02**

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**

G03B 19/07 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G03B 21/00** (11) **1 688 786 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792653.0 (22) 20.10.2004
- (84) BE DE NL
- (86) JP 2004/015487 20.10.2004
- (87) WO 2005/043234 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003372580
26.03.2004 JP 2004092900

- (54) • *REFLEKTOR, LICHTQUELLEINRICHTUNG UND PROJEKTIONS-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *REFLECTOR, LIGHT SOURCE DEVICE AND PROJECTION DISPLAY APPARATUS*
• *REFLECTEUR, DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE ET APPAREIL D'AFFICHAGE DU TYPE PROJECTION*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) SAITO, Sakae, Chiba-shi, Chiba 2630051, JP
KIKKAWA, Itsuro, Chiba-shi, Chiba 2620032, JP
TAKEDA, Akinobu, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03B 21/00 → (51) **G02B 27/09**

G03B 21/16 → (51) **G03B 21/20**

- (51) **G03B 21/20** (11) **1 688 787 A1**
G03B 21/16
- (25) En (26) En
- (21) 05002531.1 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Lampensplitter Einsammleinrichtung für Projektionsgeräte*
• *Bumer debris collection apparatus for projectors*
• *Dispositif de collection des fragments de lampe pour projecteurs*
- (71) Coretronic Corporation, No. 2, Ke Bei Rd. 5th, Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
- (72) Tsai, Wen-Wei Coretronic Corporation, Chu-Nan 35, Miao-Li County Taiwan, TW

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G03B 21/62** (11) **1 688 788 A1**

(25) En (26) En

(21) 06001969.2 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005025992

28.09.2005 JP 2005281509

(54) • *Bildschirm und Bildanzeigevorrichtung*

• *Screen and image display apparatus*

• *Ecran et appareil d'affichage d'images*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Shinbo, Akira, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **G03F 1/00** (11) **1 688 789 A2**

G03F 1/08

(25) En (26) En

(21) 06002281.1 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 JP 2005028410

(54) • *Halbton-Schichtenstapel, Fotomasken-Rohling, Fotomaske und Methode zu ihrer Herstellung*

• *Half-tone stacked film, photomask-blank, photomask and fabrication method thereof*

• *Film empilé en demi-teinte, ébauche de masque, masque ainsi que procédé de fabrication correspondant*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

Toppan Printing Co., Ltd., 1-5-1 Taito Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP

(72) Yoshikawa, Hiroki Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP

Inazuki, Yukio Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP

Kinase, Yoshinori Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP

Okazaki, Satoshi Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP

Morita, Motohiko Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, JP

Saga, Tadashi Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G03F 1/14 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 688 790 A2**

B29C 59/02

(25) En (26) En

(21) 05257614.7 (22) 12.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 19521

(54) • *Imprint-Lithographie*

• *Imprint lithography*

• *Lithographie par empreinte*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Simon, Klaus, 5655 CP Eindhoven, NL

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G03F 7/004** (11) **1 688 791 A2**

G03F 7/039

(25) En (26) En

(21) 06001603.7 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 JP 2005021344

(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung, Verbindung zur Verwendung für die lichtempfindliche Zusammensetzung und Strukturbildungsverfahren unter Verwendung der lichtempfindlichen Zusammensetzung*

• *Photosensitive composition, compound for use in the photosensitive composition and pattern forming method using the photosensitive composition*

• *Composition photosensible, composé à utiliser dans la composition photosensible et procédé de formation de motif utilisant la composition photosensible*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Wada, Kenji, Haibara-gun Shizuoka, JP

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

G03F 7/022 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/029 → (51) **G03F 7/031**

(51) **G03F 7/031** (11) **1 688 792 A1**

G03F 7/029

(25) En (26) En

(21) 06100889.2 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 JP 2005027442

(54) • *Lichtempfindliches Flachdruckplattenmaterial und Herstellungsverfahren für eine Flachdruckplatte*

• *Light sensitive planographic printing plate material and planographic printing plate manufacturing method thereof*

• *Matériau de plaque d'impression planographique photosensible et procédé de fabrication d'une plaque d'impression planographique correspondant*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Tokyo 163-0512, JP

(72) Matsumura, Toshiyuki, 192-8505, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 688 793 A1**

G03F 7/022

(25) Ja (26) En

(21) 04773036.1 (22) 14.09.2004

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

(86) JP 2004/013354 14.09.2004

(87) WO 2005/043247 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 JP 2003373069

(54) • *LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG DES DICKFILM- ODER ULTRADICKFILM-TYPS MIT ANSPRECHENDER CHEMISCHER VERSTÄRKUNG*

• *THICK FILM OR ULTRATHICK FILM RESPONSIVE CHEMICAL AMPLIFICATION TYPE PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE RESINE PHOTSENSIBLE DE TYPE A AMPLIFICATION CHIMIQUE SENSIBLE A UN FILM EPAIS OU ULTRA-EPAIS*

(71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court, 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP

AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US

(72) MAKII, Toshimichi, c/o Clariant (Japan) K.K., Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP

NISHIWAKI, Yoshinori, Haibara-gun, Shizuoka 421-0301, JP

AKASHI, Kazumichi, c/o Clariant (Japan) K.K., Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/40**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 688 794 A2**

G03F 1/14

(25) En (26) En

(21) 06101178.9 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 US 649079 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines photolithographischen Musters und Verfahren zur Bestimmung der Position eines Bildes einer Ausrichtungsmarke*

• *Method of manufacturing a photolithography pattern and method of determining the position of an image of an alignment mark*

• *Méthode de fabrication d'un motif photolithographique et méthode de détermination de la position d'une image d'une marque d'alignement*

(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Mickan, Uwe, 5508 AJ, Veldhoven, NL

Meijer, Hendricus Johannes Maria, 5506 CA, Veldhoven, NL

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 688 795 A2**

(25) En (26) En

(21) 06250451.9 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 US 647433 P

(54) • *Verfahren, Computerprogramm und Vorrichtung zur effizienteren Kalibrierung von Resistmodellen zur kritischen Abmessungsberechnung*

- *Method, computer program and apparatus for improving calibration of resist models used in critical dimension calculation*
- *Procédé, programme informatique et appareil pour améliorer le calibrage de modèles de résistance utilisés pour le calcul de dimension critique*

- (71) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Chen, Jang Fun, Cupertino, CA 95014, US
Berger, Gabriel, Mill Valley, CA 94941, US
Coskun, Tamer, Cupertino, CA 95014, US
Park, Sangbong, Fremont, CA 94536, US
Chen, Ting, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03F 7/24** (11) **1 688 796 A2**
G03F 7/26 **G03F 7/30**
B41F 27/06 **B41F 27/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06001913.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2005 US 651095 P
12.01.2006 US 331424
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Klemmen und Lösen einer flexiblen Platte eines Belichtungs-zylinders*
• *Method and apparatus to clamp and release flexible plates onto an imaging cylinder*
• *Procédé et dispositif pour le serrage et libération d'une plaque flexible sur une cylindre d'images*
- (71) Esko-Graphics A/S, Industriparken 35-37, 2750 Ballerup, DK
- (72) Koberg, Jörg, 24594 Hohenwestedt, DE
Wolterink, Jörg, 25524 Oelisdorf, DE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G03F 7/26 → (51) **G03F 7/24****G03F 7/30** → (51) **G03F 7/24**

- (51) **G03F 7/40** (11) **1 688 797 A2**
G03F 7/039
- (25) En (26) En
- (21) 05023540.7 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.01.2005 JP 2005017818
- (54) • *Strukturbildungsverfahren*
• *Pattern formation method*
• *Procédé de formation de motifs*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Endo, Masayuki, Izumi-shi Osaka 594-0022, JP
Sasago, Masaru, 573-0007 Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03F 7/42** (11) **1 688 798 A2**
(25) En (26) En
- (21) 06001761.3 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 US 50562
19.12.2005 US 313495
- (54) • *Rückstandentferner auf wässriger Basis mit Fluorid*
• *Aqueous based residue removers comprising fluoride*
• *Décapants pour résidus à base aqueuse comprenant du fluorure*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Rovito, Roberto, John, Quakertown, PA 18951, US
Wu, Aiping, Macungie, PA 18062, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 9/08 (11) **1 688 799 A1**
G03G 9/087

- (25) En (26) En
- (21) 05257649.3 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 JP 2005027412
- (54) • *Elektrofotografischer Toner*
• *Electrophotographic toner*
• *Toner électrophotographique*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Ueda, Takamasa c/o Konica Minolta Business Tech., Tokyo 192-8505, JP
Isobe, Kazuya c/o Konica Minolta Business Tech., Tokyo 192-8505, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 688 800 A2**
(25) En (26) En
- (21) 06250475.8 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 JP 2005026189
- (54) • *Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder*
• *Electrostatic image developing toner*
• *Toner de développement d'image électrostatique*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Koyama, Mikio, Konica Minolta Busin.Techn., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Hayashi, Kenji, Konica Minolta Busin.Techn., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Isobe, Kazuya, Konica Minolta Busin.Techn., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Saita, Yasuharu, Konica Minolta Busin.Techn., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 688 801 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05256497.8 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2004 JP 2004364234
- (54) • *Blattbefeuchtungsvorrichtung für Bildaufzeichnung und Bildruckvorrichtung*
• *Image recording sheet moistening device and image printing apparatus*
• *Dispositif d'humidification de feuille d'enregistrement d'image et appareil d'impression d'image*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Kougami, Masashi, Hachioji-shi Tokyo, JP
Satoh, Hisao, Hachioji-shi Tokyo, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

Bemerkung/Remark/Remarque

- *The application was filed on 20.10.2005 with attached materials which do not form part of the application documents and are therefore deleted.*

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/00**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 688 802 A2**
(25) En (26) En
- (21) 06100980.9 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 US 49695
- (54) • *Bildfehlerverringerng in Bildentwicklergerät mit Elektrodenröhren*
• *Image defect reduction in image development apparatus using electrode wires*
• *Diminution de défauts d'images dans un appareil de formation d'images utilisant des fils-electrodes*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Proper, James M., Webster, NY 14580, US
Chung, Joo T., Webster, NY 14580, US
Morales-Tirado, Juan A., West Henrietta, NY 14586, US
Silence, Scott M., Fairport, NY 14450, US
Masucci, Zhaoyi M., Penfield, NY 14526, US
Ladue, Kristen L., Ontario, NY 14519, US
Keenan, Christine A., Fairport, NY 14450, US
Stoll, Kimberley A., Penfield, NY 14526, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/00**

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 688 803 A2**
(25) En (26) En
- (21) 06100340.6 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 US 54086

- (54) • *Stabilisierung fluoriertes Silikonfixiertrennmittel unter Verwendung von mercaptofunktionellen Silikon*
 - *Stabilization of fluorinated silicone fuser release agents using mercapto functional silicones*
 - *Stabilisation d'agents de démoulage de fusion de silicone fluorée utilisant des silicones mercapto fonctionnelles*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Bluett, Lynn J., 14622, Rochester, US
Kaplan, Samuel, 14568, Walworth, US
Klymachyov, Alexander N., 14580, Webster, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 21/00** (11) **1 688 804 A1**
G03G 15/00 **G03G 15/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 04733922.1 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/006736 19.05.2004
(87) WO 2005/052697 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398699
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *IMAGE FORMING APPARATUS AND METHOD*
 - *APPAREIL ET PROCÉDE DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) FUJI XEROX CO., LTD, 17-22 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (72) HAYASHI, Kenji, FUJI XEROX PRINTING SYSTEMS CO LTD, Iwatsuki-shi, Saitama 3398509, JP
IHARA, Kazuhiro, FUJI XEROX PRINTING S. CO LTD, Iwatsuki-shi, Saitama 3398509, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G04F 1/00** (11) **1 688 805 A2**
G04G 11/00 **G04G 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 06250645.6 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 US 53345
- (54) • *Ablaufwarnung für ein medizinischen Produkt*
- *Medical product expiration alerting*
 - *Alerte d'expiration pour un produit médical*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Terenna, Barry J, New Hope PA 18938, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G04G 1/00 → (51) **H01Q 7/08**

- (51) **G05B 19/18** (11) **1 688 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250557.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 JP 2005026773
- (54) • *Numerische Steuerung*

- *Numerical controller*
 - *Controlleur numérique*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Hosokawa, Masahiko R11-407, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- Sano, Masafumi R10-201, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- Makino, Iwao R5-310, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G05B 19/39** (11) **1 688 807 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002414.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Bewegungsaufteilung einer Relativbewegung zwischen einem Werkstück und einem Werkzeug einer Werkzeugmaschine*
- *Method to divide the relative movement between a workpiece and a tool of a machine tool*
 - *Méthode pour la répartition du mouvement relatif entre une pièce et l'outil d'une machine outil*
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Scholich-Tessmann, Wolfgang, Dr., 71032 Böblingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 688 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250556.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 JP 2005026708
- (54) • *Numerische Steuerung*
- *Numerical controller*
 - *Commande numérique*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Hosokawa, Masahiko c/o room 11-407, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- Sano, Masafumi c/o room 10-201, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- Makino, Iwao c/o room 5-310, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 688 809 A1**
H04L 12/417
(25) Ru (26) En
(21) 04775261.3 (22) 17.08.2004

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

- (86) RU 2004/000323 17.08.2004
(87) WO 2006/022569 2006/09 02.03.2006
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SYSTEMS VON OBJEKTEN DURCH EINE STROMVERSORGUNGSLEITUNG UND ADAPTER DAFÜR*
- *DEVICE FOR CONTROLLING A SYSTEM OF OBJECTS THROUGH A POWER LINE AND AN ADAPTER THEREFOR*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTEME D'OBJETS PAR LE BIAIS D'UNE LIGNE DE TRANSPORT D'ENERGIE, ET ADAPTATEUR ASSOCIE*

- (71) Obshschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostiyu "Promishlennaya Gruppya" Finprom - Resurs", Ul. Aeroport, 1, Saratov, 410004, RU
- (72) ANISIMOV, Valery Evgenyevich, Saratov, 410072, RU
AVERYANOV, Sergey Petrovich, Engels, Saratovskaya obl., 413105, RU
ABLAEV, Igor Evgenyevich, Saratov, 410600, RU
SHTIKOV, Andrey Valentinovich, Saratov, 410001, RU
- (74) Jeck, Anton, et al, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 688 810 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819392.4 (22) 25.11.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/017467 25.11.2004
(87) WO 2005/052705 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398401

- (54) • *SCHALTUNGSSUBSTRAT-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM, DAFÜR VERWENDETES SUBSTRAT UND SCHALTUNGSSUBSTRAT DAMIT*
- *CIRCUIT SUBSTRATE MANUFACTURING METHOD AND SYSTEM, SUBSTRATE USED FOR THE SAME, AND CIRCUIT SUBSTRATE USING THE SAME*
 - *PROCÉDE ET SYSTEME DE FABRICATION POUR SUBSTRATS DE CIRCUIT, SUBSTRATS ET SUBSTRATS DE CIRCUIT UTILISES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) KOBAYASHI, Tokumi, x, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 688 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250640.7 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 US 650909 P
- (54) • *Netzwerke für Prozesssteuerung*
- *Networks for process control*
 - *Réseaux pour commande de processus*
- (71) Relcom, Inc., 2221 Yew Street, Forest Grove, OR 97116, US

(72) Graube, Maris, Forest Grove, OR 97116, US
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G05D 11/13** (11) **1 688 812 A2**

(25) En (26) En
(21) 06001824.9 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 US 51099

(54) • *In Strömungsweg angeordnetes Gasreinheitsüberwachungs- und Kontrollsystem*
• *In-line gas purity monitoring and control system*
• *Système en ligne de supervision et de contrôle de la pureté d'un gaz*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton
Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Cohen, Joseph Perry, Bethlehem PA 18017, US
Schweighardt, Frank Kenneth, Allentown PA
18104-9558, US

Farese, David John, Riegelsville PA 18077, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G05D 16/10** (11) **1 688 813 A1**
B67D 1/04

(25) De (26) De
(21) 05002203.7 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Druckminder- und Regulierventil mit Anstechmechanismus einer im Faßverschluß montierbaren Gaspatrone*
• *Pressure regulator with piercing device for gas cartridge mountable within the keg closure*
• *Régulateur de pression avec dispositif de perçage pour cartouche de gaz étant montable à l'intérieur de la fermeture d'un fût*

(71) Impress GmbH & Co. oHG, Braunschweiger Strasse
26, 38723 Seesen, DE
Diefenbacher Kunststoff GmbH, Kirchstrasse 17,
75056 Sulzfeld, DE

(72) Sauer, Hans Peter, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
Neukirch, Werner, 56626 Andernach, DE
Grittman, Günther, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller
- Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083
München, DE

(51) **G05D 16/10** (11) **1 688 814 A1**
B67D 1/04

(25) De (26) De
(21) 06101083.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 EP 05002203

(54) • *Druckminder- und Regulierventil mit Anstechmechanismus einer im Fassverschluß montierbaren Gaspatrone*
• *Pressure reducing and regulating valve comprising puncturing mechanism for a pressurised gas cartridge attachable under a container cover*

• *Soupape de réduction de pression et de régulation de pression pourvue d'un mécanisme de perçage pour une cartouche de gaz comprimé pouvant être fixée au-dessous d'un couvercle de récipient*

(71) Impress GmbH & Co. oHG, Braunschweiger Strasse
26, 38723 Seesen, DE

Diefenbacher Kunststoff GmbH, Kirchstrasse 17,
75056 Sulzfeld, DE

(72) Sauer, Hans Peter, 56218 Muelheim-Kärlich, DE
Neukirch, Werner, 56626 Andernach, DE
Grittman, Guenther, 75031 Eppingen - Muehlbach,
DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

G05G 1/14 → (51) **B60T 1/10**

(51) **G05G 9/047** (11) **1 688 815 A1**

(25) En (26) En
(21) 06075182.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 US 649456 P

11.07.2005 US 178680

(54) • *Nicht neigbarer Steuerknüppel mit CCD-Bildsensorvorrichtung*
• *No tilt joystick with CCD sensing*
• *Manette de jeu non inclinable, avec un dispositif de détection d'images de type CCD*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Voto, Andrew M., Brighton, MI 48116, US
Ross, David A., Colombiaville, MI 48421, US
Selby, Ronald K., Flint, MI 48506, US
Dumsa, Alfred V. Jr., Hartland, MI 48353, US
Perry, Kenneth D., New Lothrop, MI 48460, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 688 816 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04819456.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) JP 2004/017614 26.11.2004

(87) WO 2005/052769 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 JP 2003399055

(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) ITO, Takayuki Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC,
Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

HIROTA, Teruto Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC,
Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

KANEMURA, Kouichi Mat. Elec. Ind. Co., Ltd.,
IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

HAGA, Tomoyuki Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC,
Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

ITO, Yoshikatsu Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC,
Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 688 817 A1**

(25) En (26) En
(21) 05100757.3 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tabellensuche nach Rollenmitgliedschaft in Abhängigkeit der anfordernden Anwendung*

• *Method and apparatus for requestor sensitive role membership lookup*

• *Procédé et système de recherche d'appartenance à un rôle dépendant du demandeur*

(71) Sun Microsystems France S.A., 13 avenue Morane
Saulnier, BP 53, 78142 Vélizy cedex, FR

(72) Byrne, Robert L., 38500 Voiron, FR
Mencnarowski, Leszek K., 25 8105 Regensdorf, CH
Arnou, Jérôme, 38130 Echirolles, FR

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121,
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 688 818 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300043.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 FR 0550323

(54) • *Verfahren für Sichere Verwaltung des Ablaufs eines Anwenderprogramms*

• *Process for the secure management of the execution of an application*

• *Procédé de gestion sécurisée de l'exécution d'une application*

(71) Societé Française du Radiotéléphone, Tour Séquoia
- La Défense 6 1, Place Carpeaux, 92915 Paris la
Défense Cedex, FR

(72) Hybre, Jean, 78420 Carrieres sur seine, FR
Wary Jean-Philippe, 92340 Bour la Reine, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Schmit
Chretien Schihin SNC 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 1/04** (11) **1 688 819 A1**
H04B 15/04

(25) De (26) De
(21) 05002506.3 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum seriellen Übertragen von Daten unter Verwendung eines Spreizspektrums zum Erhöhen der elektromagnetischen Verträglichkeit*

• *Device and method for serially transmitting data using a spread spectrum to encrease the electromagnetic compatibility*

• *Dispositif et procédé pour la transmission de données en série utilisant un spectre étalé pour augmenter la compatibilité électromagnétique*

(71) INOVA Semiconductors GmbH, Grafinger Strasse
26, 81671 München, DE

(72) Riedel, Michael c/o Inova Semiconductors GmbH,
81671 München, DE
Neumann, Roland c/o Inova Semiconductors
GmbH, 81671 München, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Allois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 1/08** (11) **1 688 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008797.0 (22) 22.04.1998

(84) DE FR GB
(30) 10.11.1997 JP 30690797

- (54) • *Taktversorgungsverfahren und Informationsverarbeitungs- vorrichtung*
- *Clock supplying method and information processing apparatus*
- *Procédé d'alimentation de l'horloge et appareil de traitement de l'information*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Inoue, Naoyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 98303096.6 / 0 919 905

(51) **G06F 1/16** (11) **1 688 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001234.1 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 CN 200510033165

- (54) • *Flüssigkristallanzeigeschirm mit Kamera*
- *Liquid crystal display screen with camera*
- *Ecran d'affichage à cristaux liquides avec caméra*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., R&D Centre Huawei Industrial Base Bantian, Longgan, 518129 Shenzhen, CN

(72) Yue, Shihe, Longgang District shenzhen, 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 688 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008627.9 (22) 04.07.2003

(84) DE FR GB
(30) 31.07.2002 JP 2002223792

- (54) • *Anzeigevorrichtung mit Bildschirmanzeigeeinheit*
- *Display device having panel display unit*
- *Dispositif d'affichage avec une unité d'affichage sur le panneau*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tanaka, Wataru, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Chikazawa, Nagahisa, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Iijima, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Sato, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 03254252.4 / 1 387 240

(51) **G06F 1/16** (11) **1 688 823 A2**

(25) En (26) En
(21) 06250487.3 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 US 50922

- (54) • *Auswechselbare Computerbenutzerschnittstelle mit Funktionfreigabe und Computeran- zeigeschaltung*
- *Interchangeable computer user interface with function enabling and switching of computer display*
- *Interface utilisateur d'ordinateur interchangeable avec validation de fonction et commutation de l'affichage*

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US

(72) Sullivan, Terrance Patrick, Madison WI 53719, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 1/26** (11) **1 688 824 A1**
(25) En (26) En

(21) 05011428.9 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.02.2005 US 650717 P
25.04.2005 US 113532

- (54) • *Leistungsregelungsschaltung zur Erkennung unterschiedlicher Arten von variablen Gleichstromsquellen*
- *Power control circuitry configured to recognize different types of variable output dc power sources*
- *Circuit de commande de puissance configuré de manière à pouvoir reconnaître différents types de sources d'alimentation variables à courant continu*

(71) 02 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Niculae, Marian, San Jose, CA 95117, US
Bucur, Constantin, Santa Clara, CA 95051, US
Densham, William, Los Gatos, California 95032, US

(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G06F 1/30** (11) **1 688 825 A2**
(25) En (26) En

(21) 06250187.9 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 US 53389

- (54) • *Stromsystem zur Stromversorgung einer mindestens eine Komponente enthaltenden Schaltung zur Minimierung von Stromunterbrechungs- effekten und Verfahren zu dessen Anwendung*
- *Power system providing power to at least one component including circuit for minimizing effects of power interruptions and method of using the same*

- *Système d'alimentation électrique alimentant un circuit comprenant au moins un composant afin de minimiser les effets des coupures d'alimentation, et procédé utilisant celui-ci*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960-2245, US

(72) Russ, Ether, Niles, Michigan 49120, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 688 826 A2**
(25) En (26) En

(21) 06250568.0 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.02.2005 KR 2005010995

13.04.2005 KR 2005030746

- (54) • *Benutzerschnittstelle mit Gestenerkennung*
- *User interface with gesture-recognition*
- *Interface utilisateur avec reconnaissance de gestes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) yang, Jing, Samsung Advanced Inst. of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Dongyoon, 101-501 Jinheung Apt., Seoul, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 688 827 A2**
(25) En (26) En

(21) 05025520.7 (22) 23.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.02.2005 CN 200510007935

- (54) • *Universelles Eingabeverfahren zur X,Y-Achsenpositionierung*
- *Universal X,Y-axis positioning input method*
- *Procédé d'entrée de positionnement universel selon les axes X et Y*

(71) Cheng, Yu-Chih, 3F, No. 15, Lane 45 Longjiang Road, Taipei, TW

(72) Cheng, Yu-Chih, Taipei, TW

(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 688 828 A1**
(25) En (26) En

(21) 06101215.9 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 KR 2005010595

- (54) • *Tasteneingabevorrichtung in Kombination mit einer Tastenanzeigeeinheit und digitales Gerät damit*
- *Key input device combined with key display unit and digital appliance having the same*
- *Dispositif d'entrée à touches combiné à une unité d'affichage à touches et appareil numérique doté de celle-ci*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Sang-woo, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/03** (11) **1 688 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100229.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 US 650774
07.06.2005 US 146713
(54) • Grundarchitekturmonitoranwendung für verteilte Systeme
• Baseline architecture monitors application for distributed systems
• Application de moniteurs d'architecture de base pour des systèmes distribués
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Trowbridge, David N., Redmond, WA 98052, US Lafferty, Edward R., Redmond, WA 98052, US Cunningham, Howard G., Redmond, WA 98052, US Wanagel, Jonathan J., Redmond, WA 98052, US Brader, Lawrence A., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 688 830 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/02**
(25) En (26) En
(21) 05250708.4 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Tragbares elektronisches Gerät mit Tastatur, die eine zweidimensionale Navigation ermöglicht, und dazugehöriges Verfahren
• Handheld electronic device having keyboard that provides two-dimensional navigation, and associated method
• Dispositif portable avec clavier permettant une navigation bidimensionnelle, et méthode associée
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bersenev, Alexander L., Kitchener, Ontario N2B 3V9, CA
Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA Skarine, Alexei, Waterloo, Ontario N2T 2T3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 688 831 A1**
G06F 1/16 **G06F 1/32**
(25) En (26) En
(21) 06008446.4 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB
(30) 02.09.1998 US 145817

(54) • Tragbarer Notebook-Rechner mit abnehmbarer multimodaler Infrarot-Eingabevorrichtung
• Notebook computer with detachable infrared multi-mode input device
• Ordinateur portable avec un dispositif d'entrée multimode infrarouge détachable
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi 211-8588, JP
(72) Kim, Darren, Oakland California 94618, US

Hamano, Takeshi, Zama-shi Kanagawa-ken, JP
Koike, Nobuyuke, Fremont California, 94538-2091, US
Vasudeo, Ashok, San Jose California 95129, US
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 04010569.4 / 1 457 918
99306594.5 / 0 984 351

G06F 3/033 → (51) **H04L 29/00**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 688 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255819.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 JP 2005030366
(54) • Speichersystem und Steuerungsverfahren zur Archivierung in Speichervorrichtungen
• Storage system and storage device archive control method
• Système de stockage et procédé de contrôle d'archivage sur dispositifs de stockage
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(84) DE FR GB
(72) Fuji, Tetsuhiko c/o Hitachi Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Murotani, Akira c/o Hitachi Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 688 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001884.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 JP 2005032011
(54) • Speichermediumarraysteuerung, Speichermediumarraygerät, Speichermediumlaufwerk, Verfahren zur Steuerung eines Speichermediumarrays und signaltragendes Medium mit integriertem Programm für eine Speichermediumarraysteuerung
• A storage medium array controller, a storage medium array apparatus, a storage medium drive, a method of controlling a storage medium array, and a signal-bearing medium embodying a program of a storage medium array controller
• Contrôleur de matrice de supports de stockage, appareil à matrice de supports de stockage, lecteur de supports de stockage, procédé de contrôle d'une matrice de supports de stockage, et support porteur de signaux exécutant un programme d'un contrôleur de matrice de supports de stockage
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Chikamichi, Shoichi, Tokyo, JP
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06K 17/00**

G06F 3/08 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06F 9/00** (11) **1 688 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250554.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 KR 2005010023
25.08.2005 KR 2005078367
26.08.2005 KR 2005079040
30.08.2005 KR 2005080152
(54) • Videovorrichtung mit Softwareaufüstungsfunktion unter Verwendung von drahtloser Kommunikation sowie Verfahren zu deren Steuerung
• Video device having software upgrade function using wireless communication and method for controlling the same
• Dispositif vidéo avec fonction de mise à niveau de logiciel utilisant une communication sans fil et procédé de contrôle de celui-ci
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Shin, Su Hyun, Daegu, KR
Ahn, Dong Gyun, Jechcon-si, Chungcheongbuk-do, KR
Yoon, Sang Won, Daegu, KR
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 688 835 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 05002249.0 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren und Computersystem zur Steuerung eines Softwareaktualisierungsprozess in einer Softwaresystemumgebung
• Method for controlling a software maintenance process in a software system landscape and computer system
• Procédé et système pour contrôler la maintenance d'une logiciel dans un environnement de système logiciel
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Celadnik, Werner, 70806 Kornwestheim, DE
Dohle, Michael, Dr., 12169 Berlin, DE
Lier, Karlheinz, Dr., 69231 Rauenberg, DE
Schulz, Volker, Dr., 64646 Heppenheim, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 688 836 A1**
G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 06100074.1 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 US 51041
(54) • Verwendung abstrakter Beschreibungen zur Erstellung, zum Austausch und zur Konfiguration von Service- und Client-Ausführungsobjekten
• Utilizing abstract descriptions to generate, exchange, and configure service and client runtimes

- *Utilisation des définitions abstraites pour générer, échanger, et configurer des objets d'exécution de service et de client*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) DeJarnatt, Alex, Redmond, WA 98052, US
Wortendyke, David, Redmond, WA 98052, US
Zinda, Eric K., Redmond, WA 98052, US
Scougall, Jesus Ruiz, Redmond, WA 98052, US
Maruchek, Michael Jon, Redmond, WA 98052, US
Vernal, Michael Steven, Redmond, WA 98052, US
Sturgell, Ryan Thomas, Seattle, WA 98105, US
Millet, Stephen J., Redmond, WA 98052, US
Swartz, Stephen T., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 688 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100101.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 US 51043
- (54) • *Abbildung zwischen objektorientierter und dienstorientierter Darstellung einer verteilten Anwendung*
• *Mapping between object oriented and service oriented representations of a distributed application*
• *Mappage entre une représentation orientée objet et orientée service d'une application distribuée*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) DeJarnatt, Alex, Seattle, WA 98109, US
Zinda, Eric K., Redmond, WA 98052, US
Scougall, Jesus Ruiz, Redmond, WA 98052, US
Maruchek, Michael Jon, Redmond, WA 98052, US
Sturgell, Ryan Thomas, Seattle, WA 98105, US
Millet, Stephen J., Redmond, WA 98052, US
Swartz, Stephen T., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 688 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100231.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 US 53186
- (54) • *Schnittstelle für einheitliche Programminteraktion mit Hilfsrechnervorrichtungen*
• *Interface for consistent program interaction with auxiliary computing devices*
• *Interface pour une interaction de programme consistante avec des dispositifs de calcul auxiliaires*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Fuller, Andrew J., Redmond, WA 98052, US
Polivy, Daniel J., Redmond, WA 98052, US
Rhoten, Matthew P., Redmond, WA 98052, US
Bernstein, Michael S., Redmond, WA 98052, US
Viji, Sriram, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 688 839 A1**
H04L 29/06
H04L 29/08
- (25) De (26) De
(21) 06001752.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 DE 102005004797
04.04.2005 DE 102005015402
- (54) • *Datencontainer und zugehöriges Verfahren zur Übertragung von sicherheitsrelevanten Nutzdaten an Geräte bzw. Systeme*
• *Data container and associated method for transmitting confidential data to apparatuses or systems*
• *Conteneur de données et un procédé associé à transmettre des données confidentielles à des dispositifs ou systèmes*
- (71) Rohde & Schwarz SIT GmbH, Am Studio 3, 12489 Berlin, DE
- (72) Chybiak, Jan, 13088 Berlin, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 688 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002330.6 (22) 04.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 US 650325 P
31.01.2006 US 342467
- (54) • *System und Verfahren zur automatischen Angleichung von programmierbaren Daten von Geräten in einem industriellen Kontrollsystem*
• *System and method for automatically matching programmable data of devices within an industrial control system*
• *Système et méthode pour l'adaptation automatique des données programmables des dispositifs dans un système de contrôle industriel*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Grcic, Richard, J., Painesville OH 44077-2105, US
Malaspina, Fabio, Twinsburg OH 44087-3301, US
Batke, Brian, A., Novelty OH 44072, US
Rajagopal, Harcharan, Mayfield Heights OH 44124, US
- (74) Callaghan, David, M., Kirkland WA 98033, US
Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 688 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007882.3 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.02.2005 EP 05002447
- (54) • *Parallele dynamische Verarbeitung*
• *Dynamic parallel processing*
• *Traitement parallèle dynamique*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Greven, Boris, 69469 Weinheim, DE
Westendorf, Frank, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- G06F 9/54** → (51) **G06F 9/44**
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 688 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109199.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2005 EP 05100482
- (54) • *Automatische Leistungsanalyse und Fehlerbehebung*
• *Automated performance analysis and failure remediation*
• *Analyse automatisée de performance et réparation de fautes*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Segers, Erwin J.M, 5924 AN Venlo, NL
Morskate, Anita C., 5923 AN Venlo, NL
Wang, Lu, 5611 TT Eindhoven, NL
- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
-
- G06F 11/34** → (51) **H04M 3/30**
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 688 843 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819371.8 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017415 24.11.2004
(87) WO 2005/052802 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394709
(54) • *AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *AUTHENTICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANO, Toshihisa Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TATEBAYASHI, Makoto Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ISHIHARA, Hideshi Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 688 844 A1**
H04M 11/00 (11) **G06F 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04819309.8 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016992 16.11.2004
(87) WO 2005/052803 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394557
(54) • *DIENSTVERWALTUNGSVORRICHTUNG, DIENSTVERWALTUNGSVERFAHREN, DIENSTBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SERVICE MANAGEMENT APPARATUS, SERVICE MANAGEMENT METHOD, SERVICE PROVIDING SYSTEM, AND SERVICE PROVIDING METHOD*
• *APPAREIL DE GESTION DE SERVICES, PROCÉDE DE GESTION DE SERVICES, SYSTEME D'OFFRE DE SERVICES, ET PROCÉDE D'OFFRE DE SERVICES*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OGASAWARA, Yasutaka, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
KUNITO, Yoshiyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
KIMURA, Shinya, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
YAGETA, Isamu, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
KAWAHATA, Satoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
MASUDA, Yasuo, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 688 845 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253300.7 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.02.2005 JP 2005029999
- (54)
 - Computer, Ein-/Ausgabe-Erweiterungsvorrichtung und Methode zum Erkennen einer Verbindung mit der Erweiterungsvorrichtung
 - Computer, IO expansion device and method for recognizing connection of IO expansion device
 - Ordinateur, dispositif d'expansion et méthode d'aviser une connexion avec le dispositif d'expansion
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shimazaki, Haruo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 688 846 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04791937.8 (22) 01.10.2004
- (84) DE
- (86) JP 2004/014470 01.10.2004
- (87) WO 2005/050464 2005/22 02.06.2005
- (30) 05.11.2003 JP 2003376108
- (54)
 - KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ECHTZEIT-STEUERVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORVERARBEITUNGSSYSTEM
 - COMMUNICATION SYSTEM, REAL TIME CONTROL APPARATUS, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMANDE EN TEMPS REEL, ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) KANEKAWA, Nobuyasu c/o HITACHI, LTD., Ibaraki Ibaraki 3191292, JP
SASAKI, Shoji c/o HITACHI, LTD., Ibaraki 3128503, JP
YOKOYAMA, Takanori c/o HITACHI, LTD., Ibaraki 3128503, JP
TSUNEDOMI, Kunihiko c/o HITACHI, LTD., Ibaraki Ibaraki 3191292, JP
MIYAKE, Junji c/o HITACHI, LTD., Ibaraki 3128503, JP
OYAMA, Katsuya c/o HITACHI, LTD., Ibaraki 3128503, JP

- (74) Beet & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
- (51) **G06F 13/42** (11) **1 688 847 A1**
- H01L 25/065**
- (25) En (26) En
- (21) 05290245.9 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54)
 - Chipverbindungsschnittstelle und Protokoll für gestapelten Halbleiterchip
 - Die-to-die interconnect interface and protocol for stacked semiconductor dies
 - Interface d'interconnexion de microplaquettes et protocole pour des microplaquettes empilées
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
- (84) DE GB
- (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
- (84) FR
- (72) Chauve, Nicolas, 06250 Mougins, FR
Zghal, Tarek, San Diego, CA California 92122, US
Leclercq, Maxime, Del Mar California CA 92014, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

G06F 15/00 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 688 848 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793230.6 (22) 29.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/016122 29.10.2004
- (87) WO 2005/043405 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003373213
26.03.2004 JP 2004093023
- (54)
 - DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSPROGRAMM
 - DATA PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING METHOD, AND DATA PROCESSING PROGRAM
 - PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaikae-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) CHIBA, Masahiro, Funabashi-shi, Chiba 2730005, JP
UEDA, Hirotaka, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2660011, JP
MATSUBARA, Takanobu, 2850811, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 688 849 A1**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05002112.0 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54)
 - Methode zum Durchführen eines dynamischen Updates der bestandenen Netzdienstleistungen
 - A method for performing a dynamic update of composed web services

- Une méthode pour exécuter une mise à jour dynamique des services composés d'enchaînement
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Friesen, Andreas, 76889 Steinfeld, DE
Altenhofen, Michael, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 688 850 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05100828.2 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54)
 - Generischer Parser für elektronische Vorrichtungen
 - Generic parser for electronic devices
 - Analyseur générique pour les dispositifs électroniques
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Kretz, Martin, 223 52, Lund, SE
Lööv, Gustav, 222 37, Lund, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albinns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 688 851 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06007712.0 (22) 01.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (30) 02.08.1996 US 691263
03.02.1997 US 794782
28.03.1997 US 827263
- (54)
 - System und Verfahren zur Datenbeschaffung
 - Data retrieval system and method
 - Système et procédé de récupération des données

- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) Klein, John, Morgan Hill California 95037, US
Herrod, Allan, Farmingville New York 11738, US
Woloschin, Steve, Smithtown New York 11787, US
Mulla, Altaf, Merrick New York 11566, US
Sanders, Robert, Bayport New York 11705, US
Lert, John, Westport CT 06880, US
Katz, Joseph, Stony Brook New York 11790, US
Tan, Chinh, Centereach New York 11720, US
Patel, Mehul, Commack New York 11725, US
Swartz, Jerome, Old Field New York 11733, US
Barkan, Edward, Miller Place New York 11764, US
Sheppard, Howard, Great River New York 11739, US
Swift, Philip, Winchester Massachusetts 01890, US
Jwo, Chin-Hung, Mount Sinai New York 11766, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 00203029.4 / 1 058 196
97305808.4 / 0 837 406

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 688 852 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06101169.8 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.02.2005 US 649286 P
27.12.2005 US 319122
- (54) • *Geocoding Methode mit mehrdimensionalen Vektorräumen*
• *Geocoding method using multidimensional vector spaces*
• *Procédé de géocodage utilisant des espaces vectoriels multidimensionnels*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Asher, Michael, Conyers, GA Georgia, US
Eslambolchi, Hossein, Los Altos Hills, California 94022, US
Giddens, Charles, Conyers, Georgia, US
Stewart, Harold J., Alpharetta, Georgia, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 688 853 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06250526.8 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 JP 2005028018
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Bearbeitung von Dokumenten*
• *Document processing apparatus, document processing method and program*
• *Dispositif, procédé et programme de traitement de documents*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobashi, Kazufumi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 17/30 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 688 854 A1**
A63B 21/00 **A63B 24/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06100409.9 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2005 CN 200510007282
- (54) • *Umrüstbares Übungsgerät mit einem zusteckbaren Manipulator zur Ermöglichung von interaktiver Simulation*
• *Multifunctional trainings device with a detachable interactive simulation manipulator*
• *Dispositif d'exercice multifonctionnel avec manipulateur détachable pour permettre des simulations interactives*
- (71) Lai, Yin-Liang, No. 118-1, Danuan Rd., 236 Tucheng City, TW
- (72) Chiang, Johnson, 236, Tucheng City, CN
- (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 688 855 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05112906.2 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 US 51162
- (54) • *Flexible Lizenzierungsarchitektur zur Lizenzierung digitaler Anwendungen*
• *Flexible licensing architecture for licensing digital application*
• *Architecture flexible d'octroi de licence pour un octroi de licence d'une application numérique*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Gunyakti, Caglar, Redmond, WA 98052, US
Brooks, Cecil Ray, Redmond, WA 98052, US
Giroto, Jay Robert, Redmond, WA 98052, US
Haugen, Todd, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 688 856 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06000038.7 (22) 02.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 US 51808
- (54) • *Tresore für kritische Daten*
• *Security critical data containers*
• *Conteneurs de données critiques de sécurité*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Alcazar, Mark A., Redmond, WA 98052, US
Tammanna, Venkata Rama Prasad, Redmond, WA 98052, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 688 857 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06000685.5 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 DE 102005004902
- (54) • *Verfahren zur Anmeldung eines Nutzers an einem Computersystem*
• *Method for logging a user into a computer system*
• *Procédé destiné à l'enregistrement d'un utilisateur dans un système informatique*
- (71) Utimaco Safeware AG, Hohemarkstrasse 22, 61440 Oberursel, DE
- (72) Schuetz, Harald, A-4040 Linz, AT
- (74) Priesmeyer, Thomas, Bauer Wagner Priesmeyer Technologiezentrum am Europaplatz Dennewartsstrasse 25-27, D-52068 Aachen, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 688 858 A1**
H04L 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 06100077.4 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 US 53212
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung mehrfacher Schlüssel zur Dateiverschlüsselung und -entschlüsselung*
• *Systems and methods for managing multiple keys for file encryption and decryption*
• *Systèmes et procédé de gestion de plusieurs clés pour le cryptage et le décryptage d'un fichier*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Cross, David B., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Bryce, Duncan G., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Gu, Jianrong, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Shek Yiu, Kelvin, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Ene-Pietrosanu, Monica Iona, c/o Microsoft Corp., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 688 859 A2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 06112808.8 (22) 26.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (30) 26.11.2001 JP 2001359940
05.11.2002 JP 2002321844

- (54) • *System zur Authentifizierung einer Anwendung*
• *Application authentication system*
• *Système d'authentification d'une application*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Minemura, Atsushi, Tokyo, 174-0074, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 02026429.7 / 1 326 396

G06F 21/00 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 688 860 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06100061.8 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 US 52241
- (54) • *Verfahren und System zur Verschleierung von Datenstrukturen mittels deterministischer natürlicher Datensubstitution*
• *Method and system for obfuscating data structures by deterministic natural data substitution*
• *Procédé et système de dissimulation de structures de données par substitution naturelle déterministique de données*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) E. Fay, Jonathan, WA 98052, Redmond, US

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

G06K 1/12 → (51) **G06K 17/00**

G06K 7/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 688 861 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000754.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 DE 102005005536

(54) • Codeleser

• Code reader

• Lecteur de code

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE

(72) Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE

Runge, Wolfram, Dr., 79104 Freiburg, DE

Weber, Helmut, 79312 Emmendingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **1 688 862 A1**
G06K 9/48 **G06T 9/00**
H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 06075999.0 (22) 27.02.2001

(84) DE FR GB IT

(30) 29.02.2000 GB 0004859

(54) • Verfahren zur effizienten Kodierung von Form-
beschreibungparametern

• A method for efficient coding of shape descrip-
tor parameters

• Procédé de codage efficace des paramètres
de description de la forme

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey
Research Park, Guildford GU2 7YD, GB

(84) GB

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(84) DE FR IT

(72) Bober, Miroslaw, Guildford Surrey GU1 2SE, GB

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenk-
ins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 04076816.0 / 1 471 457

01907917.7 / 1 269 401

G06K 9/48 → (51) **G06K 9/46**

(51) **G06K 13/07** (11) **1 688 863 A1**
G06K 17/00

(25) It (26) En

(21) 05105647.1 (22) 23.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.02.2005 IT MI20050163

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Lesen von
RFID Etiketten

• Device and method for reading electronic
radio-frequency identification tags

• Dispositif et procédé de lecture d'étiquettes
RFID

(71) Actvalue Consulting & Solutions S. R. L., Via Aurelio
Saffi 29, 20123 Milano MI, IT

(72) Bergonzi, Stefano, 27020 Torre d'Isola, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

G06K 13/077 → (51) **G06K 13/08**

(51) **G06K 13/08** (11) **1 688 864 A1**
G06K 13/077 **G11C 7/10**

(25) En (26) En

(21) 06007094.3 (22) 27.06.2002

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

(30) 27.06.2001 GB 0115675

27.06.2001 GB 0115684

(54) • Leser für eine Multieingabespeichervorrichtung

• Multi input memory device reader

• Lecteur de dispositifs memoire a plusieurs
entrées

(71) ePoint Group Limited, 1 Pavillions, Alloa
Clakmannanshire, FK10 1TA, GB

(72) McDonald, Donald Wilson, Culross Fife KY12 8JH,
GB

Norton, Richard, Cupar Fife KY15 7TQ, GB

(74) Fulton, David James, et al, Kennedys Patent
Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow
G2 5QD, GB

(62) 02740918.4 / 1 405 240

(51) **G06K 17/00** (11) **1 688 865 A1**
G06K 1/12 **H04B 5/02**
H04B 1/59

(25) Ja (26) En

(21) 04792268.7 (22) 12.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015024 12.10.2004

(87) WO 2005/041117 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 JP 2003364842

11.03.2004 JP 2004068424

(54) • FUNKTIKETT-INFORMATION-
ÜBERMITTLUNGSVORRICHTUNG, KAS-
SETTE FÜR EINE FUNKTIKETT-INFORMA-
TIONS-ÜBERMITTLUNGSVORRICHTUNG
UND FUNKTIKETT-SCHALTUNGSELE-
MENT-VERARBEITUNGSSYSTEM

• RADIO TAG INFORMATION COMMUNICAT-
ING APPARATUS, CARTRIDGE FOR RADIO
TAG INFORMATION COMMUNICATING
APPARATUS, AND RADIO TAG CIRCUIT
ELEMENT PROCESSING SYSTEM

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'INFOR-
MATIONS DE BALISE RADIO, CARTOUCHE
POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION
D'INFORMATIONS DE BALISE RADIO, ET
SYSTEME DE TRAITEMENT D'ELEMENT DE
CIRCUIT DE BALISE RADIO

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) NAGAI, Takuya, BROTHER KOGYO KABUSHIKI
KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

OHASHI, Tsuyoshi, BROTHER KOGYO KABUSHIKI
KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

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

(51) **G06K 17/00** (11) **1 688 866 A1**
G06F 3/06 **G06F 3/08**

(25) Ja (26) En

(21) 04820111.5 (22) 19.11.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/017268 19.11.2004

(87) WO 2005/057475 2005/25 23.06.2005

(30) 28.11.2003 JP 2003399056

(54) • AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG

• RECORDING APPARATUS

• APPAREIL D'ENREGISTREMENT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) OOTSUKA, Takeshi, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6319, JP

YAMASHITA, Hideaki, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6319, JP

OHTA, Haruo, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6319, JP

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

G06K 17/00 → (51) **G06K 13/07**

G06K 17/00 → (51) **H01Q 7/04**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 688 867 A1**

(25) En (26) En

(21) 05022205.8 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 US 51857

(54) • Universelle Doppel-IC-Karte für ein portables
Gerät

• Dual universal integrated circuit card (UICC)
system for a portable device

• Carte à puce double universel pour un disposi-
tif portable

(71) Ho, Chun-Hsin, 9F-4, No. 375 Shin-Yi Rd., Sec. 4,
Taipei, TW

(72) Ho, Chun-Hsin, Taipei, TW

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 688 868 A2**
G08B 13/14 **G08B 29/00**
G02B 5/122 **G02B 5/124**
G02B 5/128 **H01Q 1/38**

(25) En (26) En

(21) 06009478.6 (22) 30.04.2002

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

(30) 30.04.2001 DE 10121126

26.10.2001 MX PA01000967

26.10.2001 MX PA01000968

26.10.2001 MX PA01000969

26.10.2001 MX PA01000971

25.03.2002 MX PA02003141

26.03.2002 MX PA02003202

09.04.2002 US 118092

(54) • Selektives Metallentfernungsverfahren für
metallisierte rückstrahlende und holografische
Filme und damit hergestellte Hochfrequenz-
bauelemente

• Selective metal removal process for metallized
retro-reflective and holographic films and radio
frequency devices made therewith

• Procédé sélectif de suppression du métal des
films métallisés rétro-réfléctifs et holographi-
ques et dispositifs de fréquence radio fabri-
qués avec

(71) Neology, Inc., 13000 Gregg Street Suite A, San
Diego, CA 92064, US

(72) Martinez de Velasco Cortina, Francisco, Lomas de
Chapultepec D.F. 11010, MX

Riezler, Manfred, 87616 Markt Operdorf, DE

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(62) 02724551.3 / 1 405 278

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 688 869 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101387.6 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 FR 0550366
(54) • *Integrierter Schaltkreis mit einer gesicherten Stromversorgung*
• *Integrated circuit having a secured power supply*
• *Alimentation sécurisée d'un circuit intégré*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE I, Etablissement Public 3, Place Victor Hugo, 13331 MARSEILLE CEDEX, FR
- (72) TELANDRO, Vincent, 83000, TOULON, FR
MALHERBE, Alexandre, 13530, TRET, FR
KUSSENER, Edith, 83200, LE REVEST LES EAUX, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **G06K 19/073** (11) **1 688 870 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101393.4 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 FR 0550367
(54) • *Verwüfelfung der Strom-Signatur eines integrierten Schaltkreises*
• *Scrambling the current signature of an integrated circuit*
• *Brouillage de la signature en courant d'un circuit intégré*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE I, Etablissement Public 3, Place Victor Hugo, 13331 MARSEILLE CEDEX, FR
- (72) TELANDRO, Vincent, 83000, TOULON, FR
MALHERBE, Alexandre, 13530, TRET, FR
KUSSENER, Edith, 83200, LE REVEST LES EAUX, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 688 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009601.3 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 21.11.2001 US 331963 P
(54) • *Zusammenschaltung drahtloser Kommunikationsvorrichtungen*
• *Wireless communication device interconnectivity*
• *Interconnectivité sans fil du dispositif de communication*
- (71) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) Forster, Ian James, Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
Horrell, Peter Robert George, Chelmsford Essex CM2 2BU, GB
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02804012.9 / 1 454 294

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/22****G06K 19/077** → (51) **H01Q 21/28**

- (51) **G06N 3/04** (11) **1 688 872 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290192.1 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 FR 0501141
(54) • *Informatikwerkzeug zur Vorhersage*
• *Informatics tool for prediction*
• *Outil informatique de prévision*
- (71) Angeniol, Bernard, 59 Rue de Rochechourt, 75009 Paris, FR
Dahan, Pierre Louis, 2 Rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris, FR
- (72) Angeniol, Bernard, 75009 Paris, FR
Dahan, Pierre Louis, 75005 Paris, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 688 873 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720221.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/003354 12.03.2004
(87) WO 2005/050510 2005/22 02.06.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003396346
(54) • *UNTERNEHMENSBEWERTUNGSEINRICHTUNG UND UNTERNEHMENSBEWERTUNGSPROGRAMM*
• *ENTERPRISE EVALUATION DEVICE AND ENTERPRISE EVALUATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'EVALUATION D'ENTREPRISES ET PROGRAMME D'EVALUATION D'ENTREPRISES*
- (71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Masuyama, Hiroaki, 501, 9-30, Sakuranomachi 6-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054, JP
- (72) MASUYAMA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 5600054, JP
MIYAMOTO, Kaoru, Villa White Nagasaki 102, Tokyo 171-0051, JP
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 688 874 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721305.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/003545 17.03.2004
(87) WO 2005/041094 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003396346
06.02.2004 JP 2004030303
(54) • *UNTERNEHMENSBEWERTUNGSEINRICHTUNG UND UNTERNEHMENSBEWERTUNGSPROGRAMM*
• *ENTERPRISE EVALUATION DEVICE AND ENTERPRISE EVALUATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME D'EVALUATION D'ENTREPRISE*
- (71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

- (72) MASUYAMA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 5600054, JP
MIYAMOTO, Kaoru, Toshima-ku, Tokyo 1710051, JP
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 688 875 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819449.2 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017601 26.11.2004
(87) WO 2005/052831 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397863
(54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEME UND INHALTSLIZENZ-VERWALTUNGSVERFAHREN*
• *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM AND CONTENT LICENSE MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTEME DE DIFFUSION DE CONTENUS ET PROCEDE DE GESTION DE LICENCES DE CONTENUS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) SHIMOJI, Tatsuya, Osaka 572-0019, JP
KAGEMOTO, Hideki, Nara 631-0053, JP
DEWA, Yoshiharu c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KITAZATO, Naohisa c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KATAYAMA, Yasushi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nögelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 688 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010478.3 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.08.1997 US 917761
19.05.1998 US 81012
(54) • *Fernbildaufnahme mit zentralisierter Verarbeitung und Speicherung*
• *Remote image capture with centralized processing and storage*
• *Capture d'image à distance avec traitement et stockage centralisés*
- (71) Data Treasury Corporation, 101 East Park Boulevard Suite 600, Plano TX 75074, US
- (72) Ballard, Claudio, Lloyd Harbor NY 11743, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 98942251.4 / 1 008 086
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 688 877 A1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 06100203.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 US 50513
(54) • *Verfahren zum Kommunizieren innerhalb der Sozialgruppen*
• *Method for communicating within social groups*
• *Méthode pour communiquer dans des groupes sociaux*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Roseway, Asta J., 98052, Redmond, US
 Irving, Blake J., 98052, Redmond, US
 Makoski, Daniel J., 98052, Redmond, US
 Chung, Eunkyung, 98052, Redmond, US
 Hall, Martin J., 98052, Redmond, US
 Zaner-Godsey, Melora, 98052, Redmond, US
 Savage, Tammy L., 98052, Redmond, US
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 688 878 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06250247.1 (22) 18.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.01.2005 US 644032 P
 (54) • *System und Verfahren zur Datenvisualisierung unter Verwendung einer synchronen Darstellung von sequentiellen Zeitdaten und einer Daten-auf-Karte Planung*
 • *System and method for data visualization using a synchronous display of sequential time data and data on-map planning*
 • *Système et procédé de visualisation de données au moyen de l'affichage synchrone de données chronologiques et de la planification sur carte de données*

(71) Oculus Info Inc., 2 Berkeley Street, Suite 600, Toronto, Ontario, M5A 4J5, CA
 (72) Kapler, Thomas, Toronto, Ontario M5A 2HB, CA Hall, Eric, Toronto, Ontario M5A 2X3, CA
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 688 879 A1**
G11B 20/00
 (25) En (26) En
 (21) 06007316.0 (22) 24.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (30) 26.03.1998 JP 7875898
 31.03.1998 JP 8540298

(54) • *Datenverteilungssystem und Datenverkaufsgerät dafür, Datengewinnungsgerät, dupliziertes Datendetektionssystem und Datenwiedergabegerät*
 • *Data distributing system and data selling apparatus therefor, data retrieving apparatus, duplicated data detecting system, and data reproducing apparatus*
 • *Système de distribution de données et appareil de vente de données correspondant, appareil de récupération de données, système de détection de données dupliquées et appareil de reproduction de données*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Sawada, Yuji, Osaka-shi Osaka 536-0021, JP Saiga, Hisashi, Tenri-shi Nara 632-0078, JP Yamanoue, Masafumi, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1002, JP Iwasaki, Keisuke, Ikoma-gun Nara 636-0154, JP Kitamura, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 545-0051, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
 (62) 99910674.3 / 1 085 478

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 688 880 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06005193.5 (22) 04.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.05.1999 US 305234
 (54) • *Verfahren und hergestellter Artikel für komponentenbasierte Aufgabenverwaltung bei der Bearbeitung von Reklamationen*
 • *Method and article of manufacture for component based task handling during claim processing*
 • *Procédé et article manufacturé pour la gestion de tâches basées sur composant pendant le traitement de réclamations*

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Guyan, George V., Bethlehem PA 18020-1316, US Pish, Robert H., Minneapolis MN 55403, US Muntada, Carles, Lake Shore Drive Chicago, IL 60611, US
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (62) 00928844.0 / 1 250 667

(51) **G06T 5/00** (11) **1 688 881 A2**
G06T 1/20

(25) En (26) En
 (21) 05112971.6 (22) 23.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2005 KR 11444
 (54) • *Datenverarbeitung unter Verwendung von Historieninformationen*
 • *Data processing based on history information*
 • *Procession de données utilisant des informations d'historique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Kang, Hyun 103-1009 Ingye Samsung Apt., Gyeonggi-do, KR Kim, Sung-hee, Seoul, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06T 5/40** (11) **1 688 882 A2**
H04N 5/00

(25) En (26) En
 (21) 06100501.3 (22) 18.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.02.2005 JP 2005032098
 (54) • *Schaltung zur Interpolation der Gradation und Verfahren zur Interpolation der Gradation*
 • *Gradation interpolating circuit and gradation interpolating method*
 • *Circuit d'interpolation de gradation et procédé d'interpolation de gradation*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Obara, Eiki c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06T 5/50 → (51) **H04N 1/56**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 688 883 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06009674.0 (22) 09.12.2003

(84) DE FR GB
 (30) 11.12.2002 JP 2002359669
 11.12.2002 JP 2002359679
 12.11.2003 JP 2003382516
 14.11.2003 JP 2003385084

(54) • *Bildkorrekturvorrichtung und Bildaufnahmeverrichtung*
 • *Image correction apparatus and image pickup apparatus*
 • *Appareil de correction de l'image et appareil de capture d'images*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
 (72) Kaku, Toshihiko c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
 (74) Klunker - Schmitt-Nilson - Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
 (62) 03028226.3 / 1 429 290

(51) **G06T 7/00** (11) **1 688 884 A1**

(25) En (26) En
 (21) 06009675.7 (22) 09.12.2003
 (84) DE FR GB
 (30) 11.12.2002 JP 2002359669
 11.12.2002 JP 2002359679
 12.11.2003 JP 2003382516
 14.11.2003 JP 2003385084

(54) • *Bildkorrekturvorrichtung und Bildaufnahmeverrichtung*
 • *Image correction apparatus and image pickup apparatus*
 • *Appareil de correction de l'image et appareil de capture d'images*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
 (72) Kaku, Toshihiko c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
 (74) Klunker - Schmitt-Nilson - Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
 (62) 03028226.3 / 1 429 290

G06T 9/00 → (51) **G06K 9/46**

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/26**

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/30**

(51) **G06T 17/20** (11) **1 688 885 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06250560.7 (22) 01.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 03.02.2005 KR 2005010177
 21.06.2005 KR 2005053552
 (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Medium zur Umwandlung von Grafiikdaten eines Objektes*
 • *Method, apparatus, and medium for transforming graphic data of an object*
 • *Procédé, appareil et support de transformation des données graphiques d'un objet*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Ahn, Jeonghwan 201-208 Hwanggol Maeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Kim, Dokyoon 3rd Floor, 131-3 Bundang-dong, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR Lee, Keechang 503-1101 Samsung 5-cha, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Woo, Sangoak 508-1303 Lucky Apt., Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Gerasimov, Nikolay Yurievich, Saint-Petersburg 195267, RU
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G07B 15/00** (11) **1 688 886 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819311.4 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017003 16.11.2004
(87) WO 2005/052867 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395070
(54) • FAHRZEUGVERWALTUNGSSYSTEM
• VEHICLE MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE VEHICULES
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIKAWA, Hiroyuki Mats. Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 688 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101112.8 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 648585 P
14.10.2005 US 251605
(54) • Konsolidierungswerkzeug für Poststücke
• Mail consolidation tool
• Outil de consolidation d'article de courrier
(71) NEOPST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Fenelon, James M., Dripping Springs TX 78620-4130, US
(74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **1 688 888 A1**
B60R 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05100803.5 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren zum Übermitteln und zur Kontrolle von Authentifizierungsdaten zwischen einer tragbaren Vorrichtung mit Transponder und einer Fahrzeugleseeinheit
• Method for communication and verification of authentication data between a portable device with transponder and a vehicle reading unit
• Procédé de communication et de contrôle de données d'authentification entre un dispositif portable à transpondeur et une unité de lecture d'un véhicule
(71) Sokymat Automotive GmbH, Gewerbeparkstrasse 10, 51580 Reichshof-Wehrath, DE
(72) URBAN, Volker, 51709, Marienheide, DE
GYGER, Thomas, 2316, Les Ponts-de-Martel, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **1 688 889 A1**
B60R 25/00
(25) En (26) En
(21) 06101146.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 EP 05100803
(54) • Verfahren zum Übermitteln und zur Kontrolle von Authentifizierungsdaten zwischen einer tragbaren Vorrichtung mit Transponder und einer Fahrzeugleseeinheit
• Method for communicating and checking authentication data between a portable transponder device and a vehicle reader unit
• Procédé de communication et de contrôle de données d'authentification entre un dispositif portable à transpondeur et une unité de lecture d'un véhicule
(71) Sokymat Automotive GmbH, Gewerbeparkstrasse 10, 51580 Reichshof-Wehrath, DE
(72) Urban, Volker, Gummersbach 51647, DE
Gyger, Thomas, Les Ponts-de-Martel 2316, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G07D 1/00** (11) **1 688 890 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05100745.8 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren zur Versorgung von Jetons für einem Automat, insbesondere einem Spielautomat
• Method for supplying tokens for a machine, especially for a gaming machine
• Un procédé d'approvisionnement en jetons d'un appareil, notamment de jeu
(71) Perroulaz, Karim, Case Postale 114, 1707 Fribourg, CH
(72) Perroulaz, Karim, 1707 Fribourg, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G07D 7/00** (11) **1 688 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002155.9 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Elektronische Vorrichtung zur Beglaubigung und Authentifizierung
• Electronic certification and authentication system
• Dispositif électronique de certification et d'authentification
(71) Geoffrey, Mohammed A., P.O. Box 14737, 21434 Jeddah, SA
(72) Geoffrey, Mohammed A., 21434 Jeddah, SA
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G07D 7/04** (11) **1 688 892 A1**
G07D 7/12
(25) En (26) En
(21) 05022162.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 JP 2005031334
(54) • Vorrichtung zum Erfassen der Echtheit von Banknoten
• Bill discrimination apparatus
• Dispositif pour authentifier un billet de banque
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Morisaki, Tomomitsu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Mizuno, Eiji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kato, Atsushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G07D 7/12 → (51) **G07D 7/04**

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/04**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 688 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111970.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361142
(54) • Vorrichtung zur Handhabung von Banknoten
• Banknote handling device
• Dispositif de manipulation de billets de banque
(71) Laurel Machinery Co., Ltd., 12-5 Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Suzuki, Mikio, Osaka, JP
Shibao, Hiroyuki, Nara-Ken, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G07F 9/10** (11) **1 688 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075248.2 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 ES 200500190
(54) • System zur Erwärmung und Extraktion von Lebensmittelprodukten in Ausgabeautomaten
• System for heating and extraction of food products in automatic dispensing machines
• Système de réchauffement et d'extraction de produits alimentaires dans des distributeurs automatiques
(71) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Guindulain Vidondo, Felix, 31350 Peralta (Navarra), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **G07F 17/32** (11) **1 688 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250334.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 AU 2005900256

(54) • *Spielautomat mit veränderter Preisfunktion*
• *Gaming machine with modified prize feature*
• *Machine de jeu avec fonction de prix modifié*

(71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd., 71
Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Hall, Naomi, Lane Cove, NSW 2066, AU
Olive, Scott, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **1 688 896 A1**
(25) It (26) En
(21) 05002430.6 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Tragbare Vorrichtung für Näheüberprüfung und
-warnung*
• *Portable device for proximity check and alarm*
• *Dispositif portatif pour le test et l'alarme de
proximité*

(71) Azzolini, Claudio, Via Roma, 52, 43052 Colorno, IT
(72) Azzolini, Claudio, 43052 Colorno, IT
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale
Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

G08B 13/14 → (51) **G06K 19/07**

G08B 13/24 → (51) **G01V 15/00**

G08B 13/24 → (51) **G08B 25/08**

(51) **G08B 15/02** (11) **1 688 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250598.7 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 GB 0502202

(54) • *Ortungsgerät*
• *Tracking device*
• *Dispositif de localisation*

(71) IBP International Limited, Osprey House, 51A Lion
Lane, Haselmere, Surrey GU27 1JF, GB
(72) Ram, Digby Chetwode, Haselmere, Surrey GU27
1JF, GB
(74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26
Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

(51) **G08B 17/107** (11) **1 688 898 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818558.1 (22) 17.11.2004
(84) DE GB

(86) JP 2004/017093 17.11.2004
(87) WO 2005/048208 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003386688
17.11.2003 JP 2003386689

(54) • *RAUCHMELDER, DER STREULICHT VER-
WENDET*

• *SMOKE SENSOR USING SCATTERING
LIGHT*
• *DETECTEUR DE FUMEE METTANT EN
OEUVRE UN RAYONNEMENT DE DIFFU-
SION*

(71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki,
2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) NAGASHIMA, Tetsuya, c/o HOCHIKI CORPORATION,
Tokyo 1418660, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **G08B 21/00** (11) **1 688 899 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000764.8 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 DE 102005006037
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung
Betreuung benötigender Personen*
• *Method and device for monitoring people
requiring care*
• *Procédé et dispositif destinés à la surveillance
de personnes nécessitant une assistance*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) Flügel, Gunter, 14480 Potsdam, DE
Knüpfner, Lutz, Dr., 17139 Pinnow, DE

G08B 25/01 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G08B 25/04** (11) **1 688 900 A1**
G08B 26/00
(25) De (26) De
(21) 05002480.1 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position von
Geräten einer Gefahrenmeldeanlage*
• *Method for the determination of the position of
devices in a hazard detection system*
• *Méthode pour la détermination de la position
de dispositifs dans un système détecteur de
dangers*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047
Zürich, CH
(72) Kaestli, Urs, 8708 Männedorf, CH

G08B 25/06 → (51) **H04B 3/54**

(51) **G08B 25/08** (11) **1 688 901 A1**
G08B 25/10 **G08B 13/24**
(25) En (26) En
(21) 06250657.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 US 40352
(54) • *Mobile Vorrichtungen mit RFID-Etikett-Lesege-
räten*
• *Mobile devices including RFID tag readers*
• *Dispositifs mobiles incluant des lecteurs d'eti-
quettes de type RFID*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,
Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Klatsmanyi, Nandor, Beorwra, NSW 2081, AU
Mehr, Assaph, St. Leonards, NSW 2065, AU

Mogale, Nivedita, Beaumont Hills, NSW 2155, AU
Shaw, David, Croydon Park, NSW 2133, AU
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G08B 25/10 → (51) **G08B 25/08**

G08B 26/00 → (51) **G08B 25/04**

G08B 29/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G08C 17/02** (11) **1 688 902 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001932.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 DE 102005005767
(54) • *Signalisierungseinrichtung für Verkehrsmittel
zur öffentlichen Personenbeförderung*
• *Signalling system for public means of transport*
• *Dispositif de signalisation destiné à un moyen
de transport pour le transport de passagers
public*
(71) Scancount-electronic GmbH, Tiergarten 28, 38116
Braunschweig, DE
(72) Waldmann, Georg, 38116 Braunschweig, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR,
Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig,
DE

(51) **G08G 1/09** (11) **1 688 903 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792249.7 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014999 05.10.2004
(87) WO 2005/036496 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349267
15.09.2004 JP 2004267951

(54) • *ZENTRALENVORRICHTUNG, ENDGERÄTE-
VORRICHTUNG UND DRIVING-SUPPORT-
SYSTEM DAMIT*
• *CENTER APPARATUS, TERMINAL
APPARATUS, AND DRIVING SUPPORT SYS-
TEM USING THE SAME*
• *APPAREIL CENTRAL, APPAREIL TERMINAL
ET SYSTEME D'ASSISTANCE A LA
CONDUITE LES UTILISANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) MIYAWAKI, Osamu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-6319, JP
UNO, Yoshinobu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
540-6319, JP

(74) Balsters, Robert, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G08G 1/16 → (51) **B60K 31/00**

G09F 3/02 → (51) **B41J 3/407**

G09F 3/03 → (51) **G01F 15/00**

G09F 9/00 → (51) **F21V 5/00**

G09F 21/02 → (51) **A44C 15/00**

G09F 27/00 → (51) **A44C 15/00**

(51) **G09G** (11) **1 688 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000218.5 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 KR 2005001401
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
(72) Han, Jung Gwan, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 688 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000301.9 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 KR 2005011252
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Jong Ki, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Katérie, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 688 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257157.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 KR 2004095455
27.07.2005 KR 2005068666
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method of the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Soonhak, Nam-gu, Daegu, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005026855
(54) • *Sprachsynthesizer mit multiplen Lauten*
• *Voice synthesizer of multi sounds*
• *Synthétiseur vocal de sons multiples*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Suzuki, Hideo, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Masuda, Hideyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Tamura, Motoichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Usa, Satoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Umeyama, Yasuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 00120856.0 / 1 087 370

AL BA HR MK YU

(51) **G10K 11/178** (11) **1 688 910 A1**
B60R 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 05806311.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/020407 08.11.2005
(87) WO 2006/049293 2006/19 11.05.2006

AL BA HR MK YU

(51) **G10G 5/02** → (51) **G09G 5/36**
(51) **G09G 5/36** (11) **1 688 907 A2**
G09G 5/02
(25) En (26) En
(21) 06075947.9 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB

(30) 15.06.1999 US 333736
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videowiedergabe*
• *Method and apparatus for rendering video*
• *Procédé et appareil de rendu d'images vidéo*

(71) ATI International S.R.L, Heart Foundation Building 3 Railway View Ladymeade Gardens, Jemmott's Lane Saint Michael, BB
(72) Callway, Edward G., Toronto Ontario M4S 1B3, CA
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 00305076.2 / 1 061 434

(51) **G10D 13/04** (11) **1 688 908 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002086.6 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Anordnung zum Stimmen einer Pauke*
• *system for tuning a kettledrum*
• *system de faire varier la tension des peaux de timbale*
(71) Dyk, Fridolin Dieter, Schwarzbachstrasse 3, 8713 Uerikon, CH
(72) Dyk, Fridolin Dieter, 8713 Uerikon, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

AL BA HR LV MK YU

(51) **G10H 1/00** → (51) **G10H 1/02**
(51) **G10H 1/02** (11) **1 688 909 A1**
G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 06101475.9 (22) 25.09.2000
(84) DE GB IT
(30) 27.09.1999 JP 27312699
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Wellenform auf Basis eines Moduls zur Art der Darstellung*
• *Method and apparatus for producing a waveform based on a style-of-rendition module*
• *Procédé et appareil de production d'une forme d'onde basée sur un module de style d'interprétation*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Suzuki, Hideo, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Masuda, Hideyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Tamura, Motoichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Usa, Satoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Umeyama, Yasuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 00120856.0 / 1 087 370

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005026855
(54) • *Sprachsynthesizer mit multiplen Lauten*
• *Voice synthesizer of multi sounds*
• *Synthétiseur vocal de sons multiples*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Kemmochi, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Bonada, Jordi, Barcelona, ES
(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

AL BA HR MK YU

(51) **G10L 13/06** (11) **1 688 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101138.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005026855
(54) • *Sprachsynthesizer mit multiplen Lauten*
• *Voice synthesizer of multi sounds*
• *Synthétiseur vocal de sons multiples*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Kemmochi, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Bonada, Jordi, Barcelona, ES
(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

AL BA HR MK YU

(51) **G10L 15/20** (11) **1 688 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101170.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 US 47912
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wortgenauigkeitsprognose in automatischen Spracherkennungssystemen*
• *Method and apparatus for predicting word accuracy in automatic speech recognition systems*
• *Procédé et appareil de prédiction de la précision d'un mot dans des systèmes de reconnaissance automatique de la parole*

AL BA HR MK YU

(51) **G10L 11/00** → (51) **G10L 15/26**
(51) **G10L 13/06** (11) **1 688 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009153.5 (22) 07.03.2002
(84) DE GB
(30) 09.03.2001 JP 2001067258
(54) • *Stimmensynthesizer*
• *Voice synthesizing apparatus*
• *Appareil de synthétisation vocale*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Hisaminato, Yuji, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Bonada Sanjaume, Jordi, 08003 Barcelona, ES
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02005149.6 / 1 239 457

AL BA HR MK YU

- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Rahim, Mazin G., Warren, NJ 07059, US
- Kim, Hong Kook, Chatham, NJ 07987, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **1 688 914 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 05002472.8 (22) 05.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Suche in gesprochenen Audiodaten*
- *Method and apparatus relating to searching of spoken audio data*
- *Méthode et dispositif pour la recherche de données audio parlées*
- (71) 20/20 SPEECH LIMITED, Malvern Hills Science Park Geraldine Road, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (72) Skilling, Adrian Ian 20/20 Speech Limited, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
- Wright, Howard Austin Keith 20/20 Speech Limited, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **1 688 915 A1**
G06F 17/30 **G10L 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06250588.8 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.02.2005 EP 05002472
- 07.02.2005 US 650140 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung in Zusammenhang mit der Suche gesprochener Audiodaten*
- *Methods and apparatus relating to searching of spoken audio data*
- *Procédés et appareil relatifs à la recherche de données audio parlées*
- (71) Aurix Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (72) Skilling, Adrian Ian Aurix Limited, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
- Wright, Howard Austin Keith Aurix Limited, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (74) Davies, Philip, QinetiQ Ltd Malvern Technology Centre St Andrews Road, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 688 916 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06250603.5 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.02.2005 KR 2005010992
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederherstellung von Spektrallinienpaarparametern und Sprachdekodierungsvorrichtung damit*
- *Method and apparatus for recovering line spectrum pair parameter and speech decoding apparatus using same*

- *Procédé et appareil de récupération d'un paramètre de paire de lignes spectrales, et appareil de décodage de la parole utilisant ledit procédé*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Sung, Hosang, 503-605 Manhyeon Maeul I Park Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Choo, Kihyun, Gwangjin-gu, Seoul, KR
- Choi, Seungho, Nowon-gu, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **1 688 917 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04807371.2 (22) 20.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/019014 20.12.2004
- (87) WO 2005/064594 2005/28 14.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003433160
- (54) • *VOKAL/MUSIKALISCHE KODIERUNGSVORRICHTUNG UND -METHODE*
- *VOICE/MUSICAL SOUND ENCODING DEVICE AND VOICE/MUSICAL SOUND ENCODING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CODAGE VOCAL/MUSICAL*

- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMANASHI, Tomofumi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chiuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SATO, Kaoru c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chiuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MORII, Toshiyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chiuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 688 918 A1**
G10L 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 06112720.5 (22) 08.09.2000
- (84) DE FI FR GB SE
- (30) 10.09.1999 JP 25707599
- (54) • *Sprachdekodierung*
- *Speech decoding*
- *Décodage de la parole*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murashima, Atsushi, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 00119666.6 / 1 083 548

G10L 19/14 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10L 21/02** (11) **1 688 919 A1**
H04R 3/00 **H04R 1/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06100071.7 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 US 50936
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung von Geräuschbeeinträchtigung eines alternativen Sensorsignals während multisensorischer Sprachverstärkung*
- *Method and apparatus for reducing noise corruption from an alternative sensor signal during multi-sensory speech enhancement*

- *Procédé et appareil pour réduire la corruption du bruit d'un signal de capteur alternatif durant l'amélioration vocale multi-sensorielle*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Subramanya, Amarnag, Redmond, WA 98052, US
- Droppo, James G., Redmond, WA 98052, US
- Zhang, Zhengyou, Redmond, WA 98052, US
- Liu, Zicheng, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 688 920 A1**
G10L 19/14

- (25) En (26) En
- (21) 06112489.7 (22) 31.10.2000
- (84) DE FI FR GB SE
- (30) 01.11.1999 JP 31162099
- (54) • *Sprachdekodierung*
- *Speech signal decoding*
- *Décodage de la parole*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murashima, Atsushi, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 00123747.8 / 1 096 476

(51) **G10L 21/02** (11) **1 688 921 A1**
G10L 15/20

- (25) En (26) En
- (21) 06250606.8 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 KR 2005010189
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Sprachverbesserung*
- *Speech enhancement apparatus and method*
- *Appareil et procédé d'amélioration de la parole*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jang, Giljin 403-1703 Cheongmyeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jeongsu 506-901 Hyundai 7-cha Apt., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Oh, Kwangcheol 412-1102 Kachi Maeul Lottee, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sung-cheol 308-503 Huindol Maeul, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/14**

(51) **G11B 5/024** (11) **1 688 922 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06001638.3 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2005 US 648649 P
- 25.01.2006 US 339642 P
- (54) • *Verfahren und System zum Löschen eines Dateneinsatzes, welcher über mehrfache Datenspeichergeräte vereteilt ist*
- *Method and system of erasing a data pool residing over multiple data storage drives*

- *Méthode et système pour l'effacement d'un ensemble de données distribuées sur des dispositifs d'emmagasinage multiples*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
 (72) Wilson, Christopher S, 94085 Sunnyvale CA, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G11B 5/39** (11) **1 688 923 A2**
H01L 43/08 **H01F 10/12**
 (25) En (26) En
 (21) 06000077.5 (22) 03.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 01.02.2005 US 48406

- *Verfahren zur Erhöhung der Kopplungskraft eines Sensors und Sensor für einen Lesekopf*
- *Method for increasing the coupling strength of a sensor and sensor for a reading head*
- *Procédé pour augmenter la densité de couplage d'un capteur et capteur pour une tête de lecture*

- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
 (72) Lee, Wen-Yaung, San Jose, CA 95120, US Mauri, Daniele, San Jose, CA 95120, US Li, Jinshan, San Jose, CA 95138, US Nishioka, Koichi, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken 254-0044, JP
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G11B 5/39** (11) **1 688 924 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06000079.1 (22) 03.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.01.2005 US 46421

- *Verfahren zur Herstellung eines magnetoresistiven Sensors*
- *Method for manufacturing a magnetoresistive sensor*
- *Procédé de fabrication d'un capteur magnéto-résistif*

- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
 (72) Contreras, Richard Jule, San Jose, CA 95120, US Pinarbasi, Mustafa Michael, Morgan Hill, CA 95037, US Feldbaum, Michael, San Jose, CA 95123, US
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G11B 5/70** (11) **1 688 925 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06002289.4 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 03.02.2005 JP 2005027511

- *Magnetisches Aufzeichnungsmittel*
 - *Magnetic recording medium*
 - *Support d'enregistrement magnétique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

- (72) Nagata, Takeshi Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
 Abe, Naoto Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
 Harasawa, Takeshi Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/73 → (51) **B29C 55/14**

G11B 5/82 → (51) **G11B 5/86**

G11B 5/84 → (51) **G11B 5/855**

G11B 5/84 → (51) **G11B 5/86**

(51) **G11B 5/855** (11) **1 688 926 A1**
G11B 5/84

- (25) En (26) En
 (21) 05253318.9 (22) 27.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 07.02.2005 JP 2005030433

- *Verfahren zur Herstellung magnetischer Aufzeichnungsmittel und Raket dafür*
- *Method of making magnetic recording medium and die therefor*
- *Procédé de fabrication de moyen d'enregistrement magnétique et raquette pour celui-ci*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Imamura, Takahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- Nakamura, Yutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 5/86** (11) **1 688 927 A2**
G11B 5/82 **G11B 5/84**

- (25) En (26) En
 (21) 06002345.4 (22) 06.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.02.2005 JP 2005031958
 16.02.2005 JP 2005039703

- *Magnetische Übertragungsmasterplatte, Herstellungsverfahren und magnetisches Übertragungsverfahren*
- *Magnetic transfer master disk, its manufacturing method and magnetic transfer method*
- *Disque magnétique maître de transfert et son procédé de fabrication, et procédé de transfert magnétique*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- (72) Ichikawa, Kenji, Odawara-shi Kanagawa, JP
 Kamisawa, Shiho, Odawara-shi Kanagawa, JP
 Kasahara, Seiji, Odawara-shi Kanagawa, JP

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

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 688 928 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06002552.5 (22) 08.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.02.2005 JP 2005031591

- *Optisches Plattenlaufwerk*
- *Optical disc device*
- *Dispositif de disque optique*

- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

- (72) Iwamoto, Atsushi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/0037** (11) **1 688 929 A2**
G11B 7/006 **G11B 7/243**

- (25) En (26) En
 (21) 05025884.7 (22) 28.11.2005

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

AL BA HR MK YU
 (30) 30.11.2004 JP 2004346845

- *Optisches Aufzeichnungsmedium und Testverfahren dafür*
- *Optical recording medium and method for testing the same*
- *Milieu d'enregistrement optique et son procédé de test*

- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (72) Shingai, Hiroshi c/o TDK CORPORATION, Tokyo, 103-8272, JP

- Yoshinari, Jiro, c/o TDK CORPORATION, Tokyo, 103-8272, JP

- Miura, Hideaki c/o TDK CORPORATION, Tokyo, 103-8272, JP

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

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 688 930 A1**
 (25) En (26) En

- (21) 06002510.3 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU
 (30) 08.02.2005 JP 2005032329

- *Auf Farbstoff basierendes DVD Medium sowie Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe davon*
- *Dye-based recordable DVD medium, and method and apparatus for recording and reproducing thereof*
- *Support de DVD enregistrable à base de colorants, et procédé et appareil d'enregistrement et de lecture dudit support*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Yashiro, Tohru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
 Nakamura, Yuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
 Mikami, Tatsuo, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G11B 7/005** (11) **1 688 931 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04792610.0 (22) 19.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/015441 19.10.2004
 (87) WO 2005/043516 2005/19 12.05.2005
 (30) 31.10.2003 JP 2003372481
 (54) • **WOBBLESIGNALEXTRAKTIONSSCHALTUNG UND OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG**
 • **WOBBLE SIGNAL EXTRACTION CIRCUIT AND OPTICAL DISC DEVICE**
 • **CIRCUIT D'EXTRACTION DE SIGNAL OSCILLANT ET DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE**
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) KANEKAMI, Youichi c/o Matsushita E. I. Co., Ltd., 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka540-6319, JP
 MORIKAWA, Hiroyasu c/o Matsushita E. I. Co., Ltd., 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/006 → (51) **G11B 7/0037**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 688 932 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06100522.9 (22) 18.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2005 JP 2005026744
 (54) • **Optische Platte, optisches Plattenlaufwerk und Verfahren zur Wiedergabe einer optischen Platte**
 • **Optical disk, optical disk drive and method of playing back an optical disk**
 • **Disque optique, lecteur de disque optique et procédé de lecture d'un disque optique**
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) Kashiwara, Yutaka Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
 Kato, Taku Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
 Nagai, Yuji Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
 Ishihara, Atsushi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
 Ide, Tatsunori NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
 Yamanaka, Yutaka NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 688 933 A2**
G11B 7/24 **G11B 7/125**
 (25) En (26) En
 (21) 06112983.9 (22) 01.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 03.10.2003 JP 2003345903
 (54) • **Informationsaufzeichnungsmedium sowie Vorrichtung und Verfahren zur Informationsaufzeichnung**

• **Information recording medium, and information recording apparatus and method**
 • **Support d'enregistrement d'informations, appareil d'enregistrement d'informations et procédé**
 (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Muramatsu, Eiji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
 Taniguchi, Shoji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
 Horikawa, Kunihiko, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
 Kato, Masahiro, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
 Suzuki, Toshio, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8222, JP
 Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8222, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
 (62) 04791953.5 / 1 672 621

(51) **G11B 7/08** (11) **1 688 934 A2**
G11B 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 06100791.0 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 27.01.2005 KR 200507709
 (54) • **Optische Einheit, optische Lesekopfvorrichtung und Verfahren zur Einstellung einer optischen Achse**
 • **An optical unit, an optical pick-up apparatus and a method of adjusting an optical axis**
 • **Unité optique, appareil à tête optique et procédé de réglage d'un axe optique**
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, Moon-whan, Sanghyeong-dong Yongin-si, KR
 Kim, Bong-gi, -dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR
 (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 688 935 A1**
G11B 19/12
 (25) En (26) En
 (21) 06002164.9 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2005 JP 2005025961
 (54) • **Optische Plattenvorrichtung und Verfahren zur Defokussierungssteuerung**
 • **Optical disc apparatus and defocus control method**
 • **Appareil de disque optique et procédé de contrôle de défocalisation**
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
 (72) Inoue, Katsuichi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **1 688 936 A1**
H01S 5/024
 (25) En (26) En
 (21) 06002160.7 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2005 JP 2005025960
 (54) • **Optische Lesekopfvorrichtung und optisches Plattengerät damit**
 • **Optical pickup and optical disk apparatus incorporating the same**
 • **Capture optique et appareil de disque optique l'incorporant**
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (72) Tanabe, Noritaka, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 688 937 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06100792.8 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 27.01.2005 KR 2005007711
 (54) • **Mit mehrfachen Medientypen kompatible optische Lesekopfvorrichtung**
 • **Optical pickup apparatus which is compatible with multiple types of media**
 • **Appareil à tête optique compatible avec plusieurs types de supports**
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (72) Park, Soo-han, 1161, Pungdeokcheok-dong, Yongin-si, KR
 Yoo, Jang-hoon, Yangcheon-gu, Seoul, KR
 Jang, Hag-hyeon, Bundang-gu, Gyeonggi-do, Seongnam-si, KR
 You, Hau-sick, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
 (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 688 938 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06101131.8 (22) 01.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 03.02.2005 KR 200510066
 (54) • **Mit mehrfachen Medientypen kompatibler optischer Lesekopf**
 • **Optical pickup which is compatible with multiple types of media**
 • **Tête optique compatible avec plusieurs types de supports**
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Heor, Tae-young, Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR
 (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/22	→ (51)	G11B 7/08
G11B 7/22	→ (51)	H01S 5/022
G11B 7/24	→ (51)	G11B 7/007
G11B 7/24	→ (51)	G11B 20/18
G11B 7/243	→ (51)	G11B 7/0037
G11B 7/30	→ (51)	G11B 20/10
(51) G11B 9/02	(11)	1 688 939 A2
(25) En	(26)	En
(21) 05257163.5	(22)	21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 02.02.2005 KR 2005009740		
(54) • <i>Elektrischer Lesekopf mit hoher Sensitivität und Auflösungsleistung sowie Verfahren zu dessen Betrieb</i>		
• <i>Electrical read head having high sensitivity and resolution power and method of operating the same</i>		
• <i>Tête de lecture électrique avec une sensibilité et une puissance de résolution élevées, et son procédé d'exploitation</i>		
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR		
(72) Kim, Yong-su 1-403 Woosung 6-cha Apt, Seoul, KR		
Lee, Ju Electrical Engineering Department, Seongdong-gu, Seoul, KR		
Choi, Jae-hak Electrical Engineering Department, Seongdong-gu, Seoul, KR		
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
(51) G11B 9/02	(11)	1 688 940 A2
(25) En	(26)	En
(21) 06250600.1	(22)	03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 07.02.2005 KR 2005011410		
(54) • <i>Ferroelektrisches Aufzeichnungsmedium und Schreibverfahren dafür</i>		
• <i>Ferroelectric recording medium and writing method for the same</i>		
• <i>Support d'enregistrement ferroélectrique et son procédé d'enregistrement</i>		
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR		
(72) Ko, Hyoung-soo, Seoul, KR		
Jung, Ju-hwan, Seocho-gu, Seoul, KR		
Kim, Eun-sik, Gangbuk-gu, Seoul, KR		
Kim, Sung-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR		
Park, Hong-sik, Songpa-gu, Seoul, KR		
Park, Chul-min, c/o Samsung Adv. Inst. of Techn., Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR		
Hong, Seung-bum, c/o 507-1305 Hayan Maeul, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR		
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
G11B 9/04	→ (51)	G11B 9/02

G11B 9/06	→ (51)	G11B 9/02
G11B 11/105	→ (51)	G11B 20/10
(51) G11B 17/04	(11)	1 688 941 A1
(25) Ja	(26)	En
(21) 04745545.6	(22)	03.06.2004
(84) DE		
(86) JP 2004/007689 03.06.2004		
(87) WO 2005/057572 2005/25 23.06.2005		
(30) 10.12.2003 JP 2003411130		
(54) • <i>OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG</i>		
• <i>OPTICAL DISK DEVICE</i>		
• <i>DISPOSITIF POUR DISQUE OPTIQUE</i>		
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP		
(72) FUKASAWA, Akihiro, c/o Digital Atec Ltd., Nagaokakyo City, Kyoto 6178550, JP		
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE		
(51) G11B 17/04	(11)	1 688 942 A1
(25) En	(26)	En
(21) 05257386.2	(22)	30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 27.01.2005 KR 2005007358		
(54) • <i>Optisches Laufwerk mit Stossabsorptionselement</i>		
• <i>Optical disc drive having impact absorbing member</i>		
• <i>Lecteur de disque optique muni d'un élément d'absorption d'impact</i>		
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR		
(72) Park, Chan-bum, Songpa-gu Seoul, KR		
Kim, Tae-myung, Giheung-eup Yongin-si, Gyeonggi-do, KR		
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB		
(51) G11B 17/04	(11)	1 688 943 A2
(25) En	(26)	En
(21) 06002574.9	(22)	08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 08.02.2005 JP 2005031604		
(54) • <i>Plattengerät</i>		
• <i>Disk device</i>		
• <i>Dispositif à disque</i>		
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP		
(72) Muramatsu, Akira, Daito-shi Osaka, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
G11B 19/12	→ (51)	G11B 7/09
G11B 19/20	→ (51)	G11B 20/10

(51) G11B 20/00	(11)	1 688 944 A1
(25) En	(26)	En
(21) 05100707.8	(22)	02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Unterscheidend zwischen Echtzeitinhalt und aufgezeichnetem Inhalt</i>		
• <i>Distinguishing between live content and recorded content</i>		
• <i>Distinction entre contenu en temps réel et contenu enregistré</i>		
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR		
(72) Durand, Alain, 35000, Rennes, FR		
Tang-Talpin, Yan-Mei, 35760, St-Grégoire, FR		
Heen, Oliver, 35410, Domloup, FR		
(74) Kohrs, Martin, European Patent Operations 46 Quai Alphonso Le Gallo, 92648 Boulogne, FR		
G11B 20/00	→ (51)	G06Q 30/00
(51) G11B 20/10	(11)	1 688 945 A1
(25) Ja	(26)	En
(21) 03819068.2	(22)	28.11.2003
(84) DE FR GB		
(86) JP 2003/015248 28.11.2003		
(87) WO 2005/052938 2005/23 09.06.2005		
(54) • <i>OPTISCHER DATENTRÄGER UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG</i>		
• <i>OPTICAL DISC AND RECORDING/REPRODUCTION DEVICE</i>		
• <i>DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION</i>		
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(72) HOSOKAWA, Tetsuo, c/o YAMAGATA FUJITSU LIMITED, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP		
(74) Seeger, Wolfgang, Seeger & Seeger Patentanwälte Georg-Hager-Straße 40, D-81369 München, DE		
(51) G11B 20/10	(11)	1 688 946 A2
(25) En	(26)	En
(21) 05028113.8	(22)	21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 21.12.2004 JP 2004370132		
(54) • <i>Optische Plattenvorrichtung</i>		
• <i>Optical disk apparatus</i>		
• <i>Appareil de disque optique</i>		
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP		
(72) Nakata, Eiji, Daito-shi Osaka, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
G11B 20/10	→ (51)	G11B 27/00
G11B 20/12	→ (51)	G11B 20/10
G11B 20/12	→ (51)	G11B 20/18
G11B 20/12	→ (51)	G11B 27/00

(51) **G11B 20/18** (11) **1 688 947 A1**
G11B 20/12 (26) **G11B 7/24**
(25) En (26) En
(21) 06002162.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 JP 2005025969
(54) • Einzelglassubstrats Testplatte
• Single glass substrate test disk
• Disque de test unique à substrat en verre
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome,
Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Sogawa, Teruaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Yoshioka, Jyoyuji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Ukawa, Yoshiaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Kasahara, Takashi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Inoue, Katsuichi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

G11B 21/02 → (51) **G11B 17/04**

(51) **G11B 23/03** (11) **1 688 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793056.5 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/015944 27.10.2004
(87) WO 2005/052939 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003398150
27.11.2003 JP 2003398151
27.11.2003 JP 2003398153

(54) • DATENTRÄGERKASSETTE
• DISK CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE DISQUE
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OHGI, Takashi, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
YAMADA, Takahiro, SONY EMCS CORPORATION,
Tokyo 141-0022, JP
KURITA, Kazuhito, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
KANADA, Tokio, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
MORIKAWA, Toru, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **G11B 23/03** (11) **1 688 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009340.8 (22) 01.02.1999
(84) DE FR GB NL

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.1998 JP 2097498
(54) • Kasette für ein Informationsaufzeichnungsme-
dium
• Information recording medium cartridge
• Cassette pour un support d'enregistrement
d'informations
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Hashimoto, Gakuji, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99300732.7 / 0 933 772

(51) **G11B 27/00** (11) **1 688 950 A1**
G11B 20/10 (26) **G11B 20/12**
H04N 5/91
(25) Ja (26) En
(21) 04788383.0 (22) 30.09.2004
(84) AT DE ES GB IT
(86) JP 2004/014355 30.09.2004
(87) WO 2005/052941 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003393242

(54) • INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM,
WIEDERGABEEINRICHTUNG UND
-VERFAHREN, INFORMATIONSBEREITSTEL-
LUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN,
AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PRO-
GRAMM
• INFORMATION PROVIDING SYSTEM,
REPRODUCTION DEVICE AND METHOD,
INFORMATION PROVIDING DEVICE AND
METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PRO-
GRAM
• SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMA-
TIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE DE
REPRODUCTION, DISPOSITIF ET PROCEDE
DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT ET PRO-
GRAMME ASSOCIE
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KATO, Motoki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 1410001, JP
HAMADA, Toshiya, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KOBAYASHI, Yoshiyuki, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

G11B 27/00 → (51) **H04N 7/26**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 688 951 A1**
G11B 27/034 (26) **G11B 27/28**
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 06002163.1 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 JP 2005025952
(54) • Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät
• Recording/reproducing apparatus
• Appareil d'enregistrement /de reproduction
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome,
Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Nagamura, Yoshitomi, Daito-shi Osaka 574-0013,
JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 688 952 A1**
G11B 27/32 (26) **G11B 27/34**
(25) En (26) En
(21) 06250648.0 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 JP 2005030675
(54) • Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung, Auf-
zeichnungs-/Wiedergabevorrichtung und Pro-
gramm

• Recording/reproducing apparatus, recording/
reproducing apparatus and program
• Appareil d'enregistrement/lecture, appareil et
programme d'enregistrement/lecture
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Okuzawa, Nozomu, Tokyo 141, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 33/02** (11) **1 688 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101050.0 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2005 CN 200510007294
(54) • Optisches Plattengerät
• Optical disk drive
• Appareil à disque optique
(71) Ritek Corporation, No. 42, Kuan-Fu N. Rd., Hsinchu
Industrial Park Taiwan, TW
(72) Chen, Chun-Chieh, Sheng-An Li, TW
Lin, Yu-Chuan, Hsinchu Hsien, TW
Wu, Chien-Hua, Tou-Fen Chen, TW
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert Patent &
Trademarks Franz-Groedel-Strasse 1, 61231 Bad
Nauheim, DE

G11B 33/02 → (51) **G11B 17/04**

G11B 33/12 → (51) **G11B 17/04**

G11C 5/14 → (51) **G11C 7/00**

(51) **G11C 7/00** (11) **1 688 954 A2**
G11C 5/14
(25) En (26) En
(21) 06007392.1 (22) 17.04.1998
(84) DE ES FR GB NL

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1997 KR 9762315
(54) • Tragbares MPEG-Tonwiedergabesystem und
Wiedergabeverfahren dafür
• MPEG portable sound reproducing system and
a reproducing method thereof
• Système de reproduction du son mobile
MPEG et son procédé de reproduction
(71) Saehan Information System Inc., 942-10, Daechi
3-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
SigmaTel, Inc., 1601 S. Mo Pac Expressway, Suite
100, Austin TX 78746, US
(72) Moon, Kwang-su 7th Floor, Haesung 2 Building,
Seoul, KR
Hwang, Jung-ha, Seoul, KR
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw
Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping
Essex CM16 5DQ, GB
(62) 98201235.3 / 0 924 708

G11C 7/10 → (51) **G06K 13/08**

G11C 11/16 → (51) **H01L 43/08**

(51) **G11C 11/22** (11) **1 688 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253805.5 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.01.2005 JP 2005000555

(54) • Halbleiterspeicher

• Semiconductor memory

• Dispositif de mémoire à semi-conducteur

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Morita, Keizo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11C 11/406** (11) **1 688 956 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101285.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 FR 0550338

(54) • Dynamische Speicheranordnung für ein mobiles Telefon

• Dynamic memory for mobile phone

• Mémoire dynamique pour terminal cellulaire

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Druilhe, François, 38420 Le Versoud, FR

Coffler, Andrew, 38140 La Murette, FR

Dutoit, Denis, 38120 Fontanil-Cornillon, FR

Harrand, Michel, 38120 Saint Egreve, FR

Eyzat, Gilles, 38640 Claix, FR

Freund, Christian, 38560 Jarrie, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/34**

(51) **G11C 15/04** (11) **1 688 957 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03774141.0 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2003/014901 21.11.2003
(87) WO 2005/050663 2005/22 02.06.2005

(54) • INTEGRIERTES HALBLEITERSCHALTUNGS-BAUELEMENT

• SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE

• DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEURS

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP

Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(72) HANZAWA, S., Hitachi Central Res. Lab. Hitachi Ltd, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

SHIGETA, J., Hitachi Central Res. Lab. Hitachi Ltd, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

KIMURA, S., Hitachi Central Res. Lab., Hitachi Ltd, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

SAKATA, T., Hitachi Central Res. Lab., Hitachi Ltd, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

TAKEMURA, R., Hitachi Central Res. Lab. Hitachi Ltd, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

KAJIGAYA, Kazuhiko, Elpida Memory, Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11C 16/02** (11) **1 688 958 A1**
H01L 45/00

(25) De (26) De

(21) 06001012.1 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 DE 102005004434

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung von Festkörper-Elektrolytzellen

• Method and device for controlling solid electrolyte cells

• Procédé et dispositif destinés à la commande de cellules électrolytiques de solides

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Pinnow, Cay-Uwe, 81929 München, DE

Symanczyk, Ralf, 81673 München, DE

(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patmer GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/34**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 688 959 A1**
G11C 16/10 **G11C 11/56**

(25) It (26) En

(21) 05425052.7 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Programmierverfahren für Speicheranordnung zur Minimierung der lateralen Kopplungseffekten zwischen Speicherzellen

• Method for programming a memory device suitable to minimize the lateral coupling effects between memory cells

• Procédé de programmation de dispositif de mémoire pour la minimisation des effets de couplage latérale entre les cellules mémoire

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Visconti, Angelo, 22070 Appiano Gentile (Como), IT

Bononomi, Mauro, 20062 Cassano d'Adda (Milano), IT

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 19/28** (11) **1 688 960 A2**
H01L 27/148

(25) En (26) En

(21) 06075126.0 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 GB 0501149

(54) • Automatische Eichung einer CCD mit Ladungsvervielfachung

• Automatic calibration of electron multiplying CCDs

• Etalonnage automatique d'un dispositif à transfert de charges électriques (CCD) à multiplication de charges

(71) Andor Technology Plc, 9 Millenium Way, Springvale Business Park Belfast BT12 7AL, GB

(72) Denvir, Donal, Belfast, BT8 6LJ, GB

(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) **G21C 19/105** (11) **1 688 961 A1**
(25) De (26) De

(21) 06001961.9 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 102005005516

26.03.2005 DE 102005013983

(54) • Halteelement zum Greifen und Transportieren eines Einbauteiles eines Kernreaktors

• Retaining element for gripping and transporting a nuclear reactor mounting part

• Dispositif de préhension d'un composant d'un réacteur nucléaire

(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(72) Nahr, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G21C 19/36** (11) **1 688 962 A1**
G21C 19/375 **B30B 9/32**

(25) De (26) De

(21) 06002026.0 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 102005005444

26.03.2005 DE 102005013984

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Konditionieren eines Brennelementskelettes eines Kernreaktors

• Method and device for conditioning a nuclear reactor fuel element skeleton

• Dispositif et procédé destinés au conditionnement d'une ossature d'un élément de combustion d'un réacteur nucléaire

(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(72) Nahr, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21C 19/375 → (51) **G21C 19/36**

(51) **G21K** (11) **1 688 963 A2**
(25) En (26) En

(21) 05258110.5 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 JP 2005007263

(54) • Vorrichtung zur Röntgenstrahlenfokussierung

• X-ray focusing device

• Dispositif de focalisation de rayons X

(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji Higashi-machi 7-chome Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP

(72) Mitsuda, K. c/o Japan Aerospace Exploration Agency, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-8510, JP

Ezoe, Y. c/o Japan Aerospace Exploration Agency, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-8510, JP

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G21K 1/087** (11) **1 688 964 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002118.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 102005005801

- (54) • *Elektrostatiches Ablenkensystem für Korpuskularstrahlung*
• *Electrostatic deflection system for corpuscular radiation*
• *Système de déviation électrostatique pour rayonnement corpusculaire*

(71) Leica Microsystems Lithography GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE

(72) Risse, Stefan, Dr., 07749 Jena, DE
Peschel, Thomas, Dr., 07743 Jena, DE

Damm, Christoph, 07743 Jena, DE

Gebhardt, Andreas, 99510 Apolda, DE

Rohde, Mathias, 07747 Jena, DE

Schenk, Christoph, 07747 Jena, DE

Elster, Thomas, Dr., 07745 Jena, DE

Döring, Hans-Joachim, 07749 Jena, DE

Schubert, Gerhard, 07749 Jena, DE

(74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte OEHMKE & KOLLEGEN Neugasse 13, 07743 Jena, DE

H01B 1/12 → (51) **C08L 79/00**

H01B 3/12 → (51) **H01B 3/40**

(51) **H01B 3/40** (11) **1 688 965 A2**
H01B 3/12

(25) En (26) En

(21) 06002073.2 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005026619

- (54) • *Wärmehärtbare dielektrische Harzzusammensetzung und wärmehärtbare dielektrische Harzfolie*
• *Heatcurable dielectric resin composition and heatcurable dielectric resin film*
• *Composition diélectrique de résine thermodurcissable et film diélectrique de résine thermodurcissable*

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP

(72) Hayashi, Tadashi c/o Nippon Paint Co., Ltd., Osaka 572-8501, JP

Namba, Osamu c/o Nippon Paint Co., Ltd., Osaka 572-8501, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01B 7/00** (11) **1 688 966 A1**
H01B 7/08

(25) De (26) De

(21) 05012641.6 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.02.2005 EP 05002211

- (54) • *Elektrischer Flachbandleiter für Kraftfahrzeuge*
• *Electrical flat cable for motor vehicles*
• *Câble plat électrique pour véhicules à moteur*

(71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Griem 1, 79688 Hausen i.W., DE

(72) Stracke, Rolf, 79539 Lörrach-Stetten, DE
Gottschlich, Heinz-Georg, 41812 Erkelenz, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01B 7/08 → (51) **H01B 7/00**

H01B 7/29 → (51) **H01B 11/18**

(51) **H01B 11/18** (11) **1 688 967 A2**
H01B 7/29

(25) En (26) En

(21) 06250507.8 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 US 51256

- (54) • *Koaxialkabel mit verbesserten Raucheigenschaften*
• *Coaxial cables having improved smoke performance*
• *Câbles coaxiaux avec des propriétés antifu-mées améliorées*

(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US

(72) Huffman, Jason, Denver, North Carolina 28073, US

(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01B 13/04** (11) **1 688 968 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05300095.6 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Spiralförmiges elektrisches Kabel*
• *Helical electrical cable*
• *Câble électrique hélicoïdal*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Nevet, Jonathan, 1501, Buzingen, BE

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01B 17/58 → (51) **B60R 16/02**

H01C 1/02 → (51) **H01C 7/00**

(51) **H01C 7/00** (11) **1 688 969 A2**
H01C 1/02

B29C 45/00
H05B 3/20
H05B 3/34

(25) De (26) De

(21) 06000592.3 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 DE 102005004911

13.07.2005 DE 102005033152

- (54) • *Vorwiderstand*
• *Serial resistor*
• *Résistance de série*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Fink, Andreas, Dipl.-Ing., 70435 Stuttgart, DE
Otto, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 75428 Illingen, DE

Riegel, Harald, Dipl.-Ing. Dr., 70499 Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

H01C 7/02 → (51) **H01C 7/00**

(51) **H01C 10/32** (11) **1 688 970 A1**
G01F 23/36

(25) De (26) De

(21) 06001392.7 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 DE 102005005752

- (54) • *Potentiometer*
• *Potentiometer*
• *Potentiomètre*

(71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, California 92507, US

(72) Ebnet, Hans-Peter, 82041 Oberhaching, DE

(74) von Bülow, Tam, Patentanwalt, Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

(51) **H01F 1/00** (11) **1 688 971 A2**
(25) De (26) De

(21) 06000549.3 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 DE 102005002588

- (54) • *Elektromagnetanordnung zum Ansteuern eines Steuerkolbens eines Ventils*
• *Electromagnet arrangement for controlling a control piston of a valve*
• *Ensemble d'électroaimants destinés à commander un piston de commande d'une vanne*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Viggo, L. Norum, 3612 Kongsberg, NO

H01F 10/12 → (51) **G11B 5/39**

(51) **H01F 17/00** (11) **1 688 972 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04818362.8 (22) 18.11.2004

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

(86) JP 2004/017173 18.11.2004

(87) WO 2005/052962 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 JP 2003400222

16.06.2004 JP 2004178056

- (54) • *MEHRSCICHTIGE KERAMISCHE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UNDHERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER CERAMIC ELECTRONIC COMPONENT AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE EN CERAMIQUE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) TATSUKAWA, Tsuyoshi, Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

TAKAYAMA, Keisuke, Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01F 27/02** (11) **1 688 973 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818194.5 (22) 05.11.2004
(84) ES FR
(86) JP 2004/016425 05.11.2004
(87) WO 2005/045858 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375434
24.08.2004 JP 2004244278
24.08.2004 JP 2004244279
24.08.2004 JP 2004244280
25.08.2004 JP 2004245723
- (54) • *SPULENEINRICHTUNG*
• *COIL DEVICE*
• *DISPOSITIF ENROULEMENT*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) YAMASHITA, Mitsuhiro c/o TDK Corporation, Tokyo 103 8272, JP
NAGASAKA, Takashi c/o TDK Corporation, Tokyo 103 8272, JP
MIURA, Hideki c/o TDK Corporation, Tokyo 103 8272, JP
MATSUKAWA, Yasuhiro c/o TDK Corporation, Tokyo 103 8272, JP
SATO, Kazuo c/o TDK Corporation, Tokyo 103 8272, JP
SATO, Akira c/o TDK Corporation, Tokyo 103 8272, JP
SATO, Hironori c/o TDK Corporation, Tokyo 103 8272, JP
ITO, Takayuki c/o TDK Corporation, Tokyo 103 8272, JP
KITAJIMA, Yasuhiko c/o TDK Corporation, Tokyo 103 8272, JP
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

H01F 38/12 → (51) **F02P 15/08****H01G 4/02** → (51) **H01G 4/258**

- (51) **H01G 4/258** (11) **1 688 974 A1**
H01G 4/02 **H01G 4/28**
G01R 15/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101328.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 FR 0550360
- (54) • *Kondensator mit hoher thermischer Stabilität für Messungen in Hochspannungsleitungen*
• *Capacitor with high thermal stability for measurements in high-voltage lines*
• *Condensateur haute stabilité thermique pour mesure sur ligne haute tension*
- (71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) Pohl link, Karsten, 5035 UNTERENTFELDEN, CH Dupraz, Jean-Pierre, 01360 BRESOLLES, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01G 4/28 → (51) **H01G 4/258**

- (51) **H01G 9/008** (11) **1 688 975 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819404.7 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017488 25.11.2004
(87) WO 2005/052967 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394430
(54) • *KONDENSATOR*

- *CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HOZUMI, Yoshihiro c/o Asahi Glass Co. Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
IKEDA, Katsuji c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01H 1/42 → (51) **H01H 31/30**

- (51) **H01H 11/00** (11) **1 688 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290151.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 JP 2005027555
- (54) • *Bedienblende und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Operating panel and method for manufacturing the same*
• *Panneau de commande et procédé pour sa fabrication*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, 510-8503 Mie, JP
- (72) Naitou, Kiyotaka, Yokkaichi-city 510-8503 Mie, JP
Yamamoto, Hironobu, Yokkaichi-city 510-8503 Mie, JP
Nakagaki, Satoshi, Yokkaichi-city 510-8503 Mie, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 688 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002551.7 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 JP 2005031592
- (54) • *Schalter für Bedienoberfläche und elektronisches Gerät mit diesem Schalter*
• *Surface pressing button and electronic device including the same*
• *Bouton poussoir pour surface d'utilisation et dispositif électronique comprenant un tel bouton*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Fuji, Tadanari, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01H 23/06** (11) **1 688 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010378.5 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB
(30) 20.12.2002 US 325096
(54) • *Abdichtung gegenüber Umwelteinflüssen für einen Kipphebelchalter*
• *One piece pre-molded environmental seal for toggle switch*
• *Joint d'étanchéité en une seule pièce pour interrupteur à bascule*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Skarlupka, Michael J., Freeport, IL 61032, US

- Evans, David S., Lena, IL 61048, US
Cummins, Brad L., Freeport, IL 61032, US
Johnson, Nathan W., Winslow, IL 61089, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 03800346.3 / 1 579 466

- (51) **H01H 31/30** (11) **1 688 979 A2**
H01H 1/42
(25) En (26) En
(21) 06250622.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 CA 2496250
- (54) • *Trennschalter*
• *Disconnect switch*
• *Sectionneur*
- (71) General Electric Canada, 2300 Meadowvale Boulevard, Mississauga ON L5N 5P9, CA
- (72) Archand, Sebastien, St. Augustin-de-desmaures Quebec GA3 2T5, CA
Cote, Sebastien, Pont-Rouge Quebec G3H 2A6, CA
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 5/32 → (51) **H01J 29/90**

- (51) **H01J 5/48** (11) **1 688 980 A2**
H01J 61/34
(25) En (26) En
(21) 06001743.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 US 53143
- (54) • *Befestigung für ein Hüllrohr für Bogenröhren aus Quarz und aus Keramik*
• *Shroud holder for quartz and ceramic arc tubes*
• *Support de gaine pour tubes à arc en silice ainsi qu'en céramique*
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Ness, Peter, 03842-1908 Hampton, US
Scholz, John, 01833 Georgetown, US
- (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 5/50 → (51) **H01J 29/90**

- (51) **H01J 17/16** (11) **1 688 981 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 05258095.8 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 KR 2005011254
23.02.2005 KR 2005014959
14.04.2005 KR 2005031211
14.04.2005 KR 2005031208
14.04.2005 KR 2005031210
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung, Plasmaanzeigetafel und Herstellungsverfahren*
• *Plasma display apparatus, plasma display panel, and manufacturing method of plasma display panel*

- *Appareil d'affichage à plasma, écran d'affichage à plasma et procédé de fabrication*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Bae, Bum Jin, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Won Seok, Secho-gu Seoul, KR
Jeong, Jin Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung Chun, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Je Seok, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Byung Gil, Dongdaemun-gu Seoul, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 17/16 → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 688 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021941.9 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 KR 2005010500
- (54) • *Plasmabildschirm und seine Herstellung*
• *Plasma display panel and manufacturing method thereof*
• *Ecran plasma et sa méthode de fabrication*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Jin Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 688 983 A2**
H01J 17/16
(25) En (26) En
(21) 06100954.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.02.2005 KR 2005010966
- (54) • *Abgasleitung-Schutzspitze und Gehäuse für Plasmaanzeige*
• *An exhaust pipe protecting tip and plasma display module including the same*
• *Extrémité de protection pour conduit de gaz et module pour écran à plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Joong-Ha, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Hwan, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/16**

- (51) **H01J 29/90** (11) **1 688 984 A2**
H01J 29/92 **H01J 5/32**
H01J 5/50
(25) En (26) En
(21) 06101220.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 JP 2005028931
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung*

- *Image display apparatus*
 - *Appareil d'affichage d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kawase, Toshimitsu, 146-8501, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 29/92 → (51) **H01J 29/90**

- (51) **H01J 49/02** (11) **1 688 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100550.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 GB 0502357
- (54) • *Integriertes analytisches Gerät*
• *Integrated analytical device*
• *Appareil analytique intégré*
- (71) Microsaic systems limited, Unit 2 Boundary Road GU21 5BX Surrey Woking, GB
(72) Finlay, Alan, TW9 2DE, Richmond, GB
Wright, Steven, RH12 3TH, Horsham, GB
Yeatman, Eric, SW11 4SF, London, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 688 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002148.4 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Methode und Vorrichtung für den Transfer von Ionen in einem Massenspektrometer*
• *Method and device for transferring ions in a mass spectrometer*
• *Méthode et dispositif pour transférer des ions dans un spectromètre de masse*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) von Helden, Gert, 14195 Berlin, DE
Meijer, Gerard, 14195 Berlin, DE
Oomens, Jos, 6679 BG Nijmegen, NL
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 688 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010362.9 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB SE
(30) 06.04.1999 GB 9907810
16.04.1999 GB 9908684
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Peptiden und Proteinen mittels Massenspektrometrie*
• *Improved methods of identifying peptides and proteins by mass spectrometry*
• *Méthode pour l'identification de peptides et de protéines par spectrométrie de masse*
- (71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) Skilling, John, Kenmare Co Kerry, IE
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00302897.4 / 1 047 107

H01J 61/34 → (51) **H01J 5/48**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 688 988 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 04818466.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016584 09.11.2004
(87) WO 2005/048325 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003386572
- (54) • *BÜHNENANTRIEBSVERFAHREN, BÜHNEN-VORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *STAGE DRIVE METHOD, STAGE APPARATUS, AND EXPOSURE APPARATUS*
• *PROCEDE D'ENTRAINEMENT D'ETAGE, APPAREIL A ETAGE ET APPAREIL D'EXPOSITION*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SHIBAZAKI, Yuichi, NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/3105 → (51) **H01L 21/331**

H01L 21/314 → (51) **C07F 5/02**

- (51) **H01L 21/331** (11) **1 688 989 A1**
H01L 29/737 **H01L 21/3105**
(25) De (26) De
(21) 06001686.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 DE 102005004708
- (54) • *Verfahren zur Herstellung integrierter Schaltkreise mit mindestens einem Silizium-Germanium-Heterobipolartransistor*
• *Method of manufacturing integrated circuits comprising at least one silicon germanium heterobipolar transistor*
• *Méthode de fabrication de circuits intégrés comportant au moins un transistor bipolaire à hétérojonction*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Brandl, Peter, Dipl.-Ing., 9500 Villach, AT

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/788**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 688 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000995.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 JP 2005028502
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines SOI Substrats*
• *Method for manufacturing SOI substrate*
• *Méthode de production d'un substrat SOI*
- (71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Endo, Akihiko, Minato-ku Tokyo, JP
Kusaba, Tatsumi, Minato-ku Tokyo, JP
Okuda, Hidehiko, Minato-ku Tokyo, JP
Morita, Etsuro, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 688 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002047.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 JP 2005028825
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines SOI Wafers*
• *Soi wafer production method*
• *Procédé de production d'une plaquette SOI*
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Murakami, Satoshi, Tokyo 105-8634, JP
Ono, Toshiaki, Tokyo 105-8634, JP
Endo, Akihito, Tokyo 105-8634, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/762 → (51) **G01D 21/02**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 43/08**

(51) **H01L 23/12** (11) **1 688 992 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821970.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) JP 2004/016321 04.11.2004
(87) WO 2006/048931 2006/19 11.05.2006
(54) • *SÄULENSAUGKOPF UND SÄULENAN-
BRINGVERFAHREN*
• *COLUMN SUCTION HEAD AND COLUMN
MOUNTING METHOD*
• *TÊTE D'ASPIRATION DE COLONNE ET
PROCÉDÉ DE MONTAGE DE COLONNE*
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-
Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) SATO, Isamu, Souka-Shi Saitama, 3400056, JP
NOMOTO, Shinichi, 3480044, JP
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01L 23/28** (11) **1 688 993 A2**
H05K 7/02 **H05K 3/36**
H01L 23/498 **H01L 25/065**
H01L 23/495

(25) En (26) En
(21) 06101077.3 (22) 01.04.1997
(84) DE
(30) 02.04.1996 US 627680
(54) • *Standardisierte Bond-Platzbestimmung und
Apparat*
• *Standardized bonding location process and
apparatus*
• *Procédé standardise de fixation de semi-con-
ducteurs et appareil associé*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) Farnworth, Warren M., Nampa, ID 83686-7271, US
Wood, Alan G., Boise, ID 83706, US
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
(62) 97917805.0 / 0 950 260

H01L 23/31 → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 23/48** (11) **1 688 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000605.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 KR 2005010647
(54) • *Mikroplättchengrosse Abdeckungskappe und
deren Anfertigung*
• *Wafer level packaging cap and fabrication
method thereof*
• *Couvercle de protection de dimension d'une
rondelle et sa méthode de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Moon-chul, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-
do, KR
Kim, Woon-bae, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Back, Kae-dong, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-
do, KR
Wang, Qian Samsung Advanced Instit. of
Technology, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jun-sik, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kyu-dong, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/28**

H01L 23/495 → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 23/498** (11) **1 688 995 A1**
H05K 1/16 **H01L 23/50**
(25) En (26) En
(21) 05290242.6 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Interposer zur Entkoppelung von integrierten
Schaltkreisen auf einer Leiterplatte*
• *Interposer for decoupling integrated circuits on
a circuit board*
• *Interposeur pour le découplage de circuits
intégrés sur une carte électronique*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hoffmann, Hans, 74348 Lauffen, DE
Wölfel, Werner, 70499 Stuttgart, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property
Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/28**

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 23/522** (11) **1 688 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250573.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005026600
(54) • *Integrierte Halbleitervorrichtung und Verfahren
zur Herstellung abgeschirmter Verbindung*
• *Semiconductor integrated device and method
of providing shield interconnection therein*
• *Dispositif intégré à semi-conducteur et pro-
cédé de réalisation d'interconnection blindée*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ueno, Tsuyoshi, Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 25/065** (11) **1 688 997 A1**
H01L 23/495 **H01L 23/31**

(25) De (26) De
(21) 05002187.2 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Elektronisches Bauteil mit gestapelten Halblei-
terchips und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electronic component with stacked semicon-
ductor chips and method for its manufacture*
• *Composant électronique avec puces semi-con-
ducteurs empilées et procédé pour sa fabrica-
tion*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Theuss, Horst, Dr., 93173 Wenzenbach, DE
Weber, Michael, 84048 Mainburg, DE
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner
Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München,
DE

H01L 25/065 → (51) **G06F 13/42**

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/28**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 688 998 A2**
H01L 31/0224

(25) En (26) En
(21) 06076065.9 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 06.10.1997 JP 27257797
(54) • *Photoelektrische UmwandlungsVorrichtung und
Bildsensor*
• *Photoelectric conversion apparatus and image
sensor*
• *Dispositif de conversion photoélectrique et
capteur d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kozuka, Hiraku, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 98307951.8 / 0 908 956

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/335**

H01L 27/148 → (51) **G11C 19/28**

H01L 27/15 → (51) **G02B 6/42**

H01L 27/22 → (51) **H01L 43/08**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 688 999 A2**
(25) En (26) En

(21) 06100987.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 US 649500 P
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrich-
tungen und Verfahren zur Bildwiedergabe
dafür*
• *Organic light emitting display devices and
methods of rendering images thereof*
• *Dispositifs d'affichage électroluminescents
organiques et leurs images de rendu*

- (71) Toppoly Optoelectronics Corp., No. 12, Ke Jung Road Science-Based Industrial Park, 350 Chu-Nan, Miao-Li Country, TW
- (72) Chang, Shih-Chang, 310 Jhudong Township Hsinchu County, TW
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01L 29/41 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/788**

H01L 29/737 → (51) **H01L 21/331**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 689 000 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819378.3 (22) 24.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/017425 24.11.2004
- (87) WO 2005/053034 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 JP 2003393320

- (54) • HALBLEITERELEMENT
- SEMICONDUCTOR ELEMENT
- ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Uchida, Masao, Osaka 567-0823, JP
- Kitabatake, Makoto, Nara 631-0076, JP
- Kusumoto, Osamu, Nara 631-0013, JP
- Yamashita, Kenya, Osaka 576-0021, JP
- Takahashi, Kunimasa, Osaka 567-0845, JP
- Miyanaga, Ryoko, Nara 631-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 689 001 A2**
H01L 29/41 **H01L 29/423**
H01L 29/417
H01L 29/417

- (25) En (26) En
- (21) 06250420.4 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 US 50072

- (54) • Hochspannungshalbleiteranordnungen
- High-voltage semiconductor devices
- Dispositif semi-conducteurs à haute tension
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

- (72) Disney, Donald Ray, Cupertino, California 95014, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 29/788** (11) **1 689 002 A2**
H01L 29/792 **H01L 29/423**
H01L 21/336

- (25) En (26) En
- (21) 05256507.4 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 KR 2005010187

- (54) • Nichtflüchtige Speicheranordnung und Verfahren zur Herstellung
- Nonvolatile memory device and method of manufacturing the same
- Dispositif de mémoire rémanente et procédé pour sa fabrication

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Jung-hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Kyu-sik 116-1306 Neulpureun Byucksan Apt.,488, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

H01L 29/792 → (51) **H01L 29/788**

H01L 31/02 → (51) **G02B 6/42**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

H01L 33/00 → (51) **G02B 6/42**

(51) **H01L 41/04** (11) **1 689 003 A1**
F02M 51/06

- (25) En (26) En
- (21) 05250603.7 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Piezoelektrischer Aktor
- Piezoelectric actuator
- Actionneur piézoélectrique
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Redding, Keith, Gillingham Kent, ME8 OPE, GB
 Hardy, Martin, Gillingham Kent, ME7 3QZ, GB
 Sfakianakis, Stavros, Thessaloniki GR 54250, GR

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **H01L 41/04** (11) **1 689 004 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06101163.1 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005025820
 02.02.2005 JP 2005025821

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Verformung, Einstellung der Regelung und Vorrichtung zur Ansteuerung eines Piezoaktors
- Displacement amount measuring method, control mode adjusting method and drive device of piezo actuator
- Méthode pour mesurer le déplacement, ajuster le contrôle et dispositif pour exciter un actionneur piézoélectrique
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Naruse, Hideo, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 Nagase, Noboru, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 41/04 → (51) **H03H 9/02**

(51) **H01L 41/053** (11) **1 689 005 A1**
F02M 51/06 **F02M 61/16**

(25) En (26) En

(21) 05002610.3 (22) 08.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Stelleinrichtung und Flüssigkeitseinspritzventil
- Actuator unit and fluid injector
- Dispositif de réglage et injecteur de fluide
- (71) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT

(72) Fischetti, Gianbattista, 56000 Pisa, IT
 Zanoloni, Cristiano, 57016 Rosignano Solvay (LI), IT

(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01L 41/053 → (51) **G01C 19/56**

(51) **H01L 43/08** (11) **1 689 006 A2**
H01L 21/8247 **H01L 27/22**
G11C 11/16

- (25) En (26) En
- (21) 06250585.4 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.02.2005 KR 2005010985
- (54) • Magnetische Multibitspeichervorrichtung mit spin-polarisiertem Strom und deren Herstellungs- und Benutzungsverfahren
- Multi-bit magnetic memory device using spin-polarized current and methods of manufacturing and operating the same
- Dispositif de mémoire magnétique multi-bits ayant un courant à spin polarisé et ses procédés de fabrication et d'utilisation
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lim, Chee-kheng, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Yong-su, Gangnam-gu, Seoul, KR
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 43/08 → (51) **G11B 5/39**

H01L 45/00 → (51) **G11C 16/02**

(51) **H01M 2/16** (11) **1 689 007 A1**
D04H 1/54 **D04H 3/16**

- (25) De (26) De
- (21) 05023520.9 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.02.2005 DE 102005005852
- (54) • Vliesstoff, Faser und elektrochemische Zelle
- Nonwoven fabric, fiber and electrochemical cell
- Non-tissé, fibre et cellule électrochimique
- (71) Carl Freudenberg KG, Höfnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Kritzer, Peter, 67147 Forst, DE
- Feistner, Hans-Joachim, 69518 Abtsteinach, DE

Schilling, Holger, 79423 Heitersheim, DE
Kalbe, Michael, 08190 Sant Cugat, ES

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 689 008 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06100811.6 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018940

- (54) • *Batterieseparator und diesen enthaltende Batterie*
- *Battery separator and battery comprising the same*
- *Séparateur de batterie et batterie le comprenant*

(71) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Soto-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP

(72) Tanaka, Masanao, Ibaraki, Ibaraki 306-0213, JP
Takase, Toshiaki, Ibaraki, Ibaraki 306-0213, JP
Ito, Yasuhiro, Ibaraki, Ibaraki 306-0213, JP
Kondo, Yoshihiko, Ibaraki, Ibaraki 306-0213, JP

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **1 689 009 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05002388.6 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Batteriestapel*

- *Battery pack*
- *Pile de batteries*

(71) Yao, Li-ho, 4th Fl., No. 99-4, Tungan St., Taipei, TW

(72) Yao, Li-ho, Taipei, TW

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H01M 2/36** (11) **1 689 010 A1**
- A62C 4/00*
- (25) En (26) En
- (21) 06002139.1 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 US 650384 P

- (54) • *Einpunkt-Bewässerungssystem für Batterien mit Flammensicherungsfüllungsventil*
- *Single point battery watering system including battery refill valves incorporating flame arrestors*
- *Système d'apport d'eau amélioré à point unique pour batterie avec une soupape de remplissage pour arreter les flammes*

(71) Flow-Rite Controls, Inc., 960 74th Street S.W., Byron Centre MI 49301, US

(72) Campau, Daniel N., Ada, MI 49301, US

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

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 689 011 A1**
- H01M 4/58*
- C01B 25/45*

- (25) Ja (26) En
- (21) 04792957.5 (22) 26.10.2004

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

(86) JP 2004/015836 26.10.2004

(87) WO 2005/041327 2005/18 06.05.2005

(30) 27.10.2003 JP 2003365790

- (54) • *POSITIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POSITIV-ELEKTRODENMATERIALS FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE*
- *POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PRODUCING POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY, AND SECONDARY BATTERY*
- *MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL MATERIAU ET BATTERIE SECONDAIRE*

(71) MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD, 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP

RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH, 9-2 Kizugawadai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP

(72) HATTA, Naoki, Chiba Tech. Center of MITSUI ENGI., Ichihara-shi, Chiba 2908601, JP

INABA, Toshikazu, Chiba Tech. Cntr of MITSUI ENGI, Ichihara-shi, Chiba 2908601, JP
UCHIYAMA, Izumi, Chiba Tech Center of MITSUI ENGI, Ichihara-shi, Chiba 2908601, JP

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

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 689 012 A1**
- H01M 8/12*
- H01M 8/02*
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799564.2 (22) 10.11.2004
- (84) DE
- (86) JP 2004/016658 10.11.2004
- (87) WO 2005/045962 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 JP 2003379477

10.11.2003 JP 2003379791
08.06.2004 JP 2004169532
19.10.2004 JP 2004303860
05.11.2004 JP 2004322303

- (54) • *ERZEUGUNGSZELLE FÜR EINE FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE*
- *GENERATION CELL FOR SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL*
- *CELLULE DE PRODUCTION POUR PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE SOLIDE*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

(72) YAMADA, Masaharu, Mitsubishi Materials Corporation, Naka-gun, Ibaraki 311-0102, JP

HOSHINO, Koji, Mitsubishi Materials Corporation, Naka-gun, Ibaraki 311-0102, JP

ADACHI, Kazunori, Mitsubishi Materials Corporation, Naka-gun, Ibaraki 311-0102, JP

KOMADA, Norikazu, Mitsubishi Materials Corporation, Naka-gun, Ibaraki 311-0102, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/86 → (51) **C25B 11/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 689 013 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05002307.6 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Brennstoffzelle*

- *Fuel cell*
- *Pile à combustible*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Häberlein, Manfred, 90574 Rosstal, DE
Zametzler, Georg, 91301 Forchheim, DE

H01M 8/02 → (51) **C25B 11/04**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 689 014 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05002446.2 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Membran für eine Membran-Elektroden-Anordnung und Membran-Elektroden-Anordnung*

- *A method for preparing a membrane to be assembled in a membrane electrode assembly and membrane electrode assembly*
- *Procédé de fabrication d'une membrane pour l'ensemble electrode-membrane et ensemble membrane-electrode*

(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH

(72) Gürsel, Selmiye Alkan, Dr., CH-5200 Brugg, CH
Gubler, Lorenz, Dr., CH-8006 Zürich, CH

Scherer, Günther G., Dr., CH-5607 Hagglingen, CH

(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01M 8/12 → (51) **C25B 11/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 689 015 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799562.6 (22) 02.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/016624 02.11.2004
- (87) WO 2005/053079 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 JP 2003398052

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
- *FUEL CELL PRODUCING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) FURUKAWA, Ryuichiro, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

USUI, Akihiro, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **1 689 016 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/58**
(25) Ja (26) En
(21) 04799551.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/016613 02.11.2004
(87) WO 2005/043668 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374785
(54) • **ELEKTROLYTLÖSUNG UND LITHIUM-SE-
KUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM
ELEKTROLYT**
• **ELECTROLYTE SOLUTION AND NONAQUE-
OUS ELECTROLYTE LITHIUM SECONDARY
BATTERY**
• **SOLUTION ELECTROLYTIQUE ET ACCUMU-
LATEUR AU LITHIUM A ELECTROLYTE NON
AQUEUX**
(71) Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji,
6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0047, JP
OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LTD., 2-27, Otedori
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021,
JP
(72) NISHIDA, Tetsuo, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075,
JP
TOMISAKI, Megumi, Izumiotsu-shi, Osaka
595-0075, JP
HIRANO, Kazutaka, Izumiotsu-shi, Osaka
595-0075, JP
NABESHIMA, Akihiro, c/o Otsuka Chemical Co.,
Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
TOKUDA, Hiroaki, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd.,
Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

(51) **H01M 10/44** (11) **1 689 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027088.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004359988
(54) • **Akkupack**
• **Battery pack**
• **Bloc-batterie**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kimura, Tadao, Kobe-shi Hyogo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/48 → (51) **G01K 7/42**

(51) **H01M 14/00** (11) **1 689 018 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 04819284.3 (22) 04.11.2004
(84) DE ES FR IT NL
(86) JP 2004/016317 04.11.2004
(87) WO 2005/053082 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003400487
(54) • **FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE**
• **DYE-SENSITIZED SOLAR CELL**
• **CELLULE SOLAIRE SENSIBILISEE PAR UN
COLORANT**
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) GONDA, Ichiro C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD,
Aichi 467-8525, JP
OKUYAMA, Yasuo C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD,
Aichi 467-8525, JP

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

H01P 1/06 → (51) **H01P 1/202**

H01P 1/18 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H01P 1/202** (11) **1 689 019 A1**
H01P 1/06
(25) De (26) De
(21) 06001134.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 DE 102005005088
(54) • **Koaxiales abgleichbares Filter**
• **Balanced coaxial filter**
• **Filterre coaxiale équilibré**
(71) Spinner GmbH, Erzgiessereistrasse 33, 80335
München, DE
(72) Jakob, Friedrich, 81373 München, DE
(74) Prietsch, Reiner, Postfach 21 04 80, 80674
München, DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/48**

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 689 020 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 9/28**
H01Q 7/00 **G06K 19/077**
(25) De (26) De
(21) 05001864.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • **Folie mit aufgedruckter Antenne**
• **Foil with a printed antenna**
• **Film avec antenne imprimée**
(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg
11, 58599 Gronau, DE
(72) Kohla, Michael, Dr., 48329 Havixbeck, DE
Homöle, Dieter, 48607 Ochtrup, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 21/28**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 689 021 A1**
H01Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 05002488.4 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • **Eingebaute FM-Antenne**
• **In-built FM antenna**
• **FM-Antenne incorporée**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88
Lund, SE
(72) Gold, Kristina, SE-753 24 Uppsala, SE
Moser, Michael, SE-129 47 Hägersten, SE
(74) Dahné, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87
Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 689 022 A1**
H01Q 1/42 **H01Q 1/52**
H01Q 15/14 **H01Q 19/02**
H01Q 19/10

(25) De (26) De
(21) 06002503.8 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 DE 1020050050781
(54) • **Mobilfunkantenne**
• **Basestation antenna**
• **Antenne pour une station de base cellulaire**
(71) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3,
83022 Rosenheim, DE
(72) Göttl, Maximilian, 83112 Frasdorf, DE
Obermaier, Johann, 83104 Weiching, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug
Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 689 023 A1**
H01Q 9/04

(25) En (26) En
(21) 06101137.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 JP 2005029364
(54) • **Antennenvorrichtung und damit ausgestattetes
mobiles Endgerät**
• **Antenna device and mobile terminal apparatus
equipped with the antenna device**
• **Dispositif d'antenne et appareil terminal mobile
utilisant celui-ci**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishimiya, Katsunori Sony Ericsson Mobile, Minato-
ku Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 689 024 A1**
H01Q 1/48 **H01R 4/48**
H01R 13/115

(25) En (26) En
(21) 06113174.4 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 29.11.2002 CA 2413360
02.12.2002 US 430082 P
(54) • **Antenne-Erdungsvorrichtung für ein Mobilfunk-
telefon**
• **Antenna grounding assembly for a hand-held
device**
• **Dispositif de mise à la masse d'antenne pour
un téléphone portable**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2T 2T8, CA
Kyowski, Tim, Brantford Ontario N3P 1Z8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London
SW11 1BP, GB
(62) 03778190.3 / 1 568 100

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/48**

H01Q 1/32	→ (51)	H01Q 17/00
H01Q 1/36	→ (51)	H01Q 7/00
H01Q 1/38	→ (51)	G06K 19/07
H01Q 1/38	→ (51)	H01Q 1/22
H01Q 1/42	→ (51)	H01Q 1/24
(51) H01Q 1/48	(11)	1 689 025 A1
H01Q 1/32		H01Q 1/12
H01Q 23/00		
(25) It	(26) En	
(21) 06101259.7	(22) 03.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 03.02.2005 IT VI20050031		
(54) • <i>Kompakte Mehrbandantenne</i> • <i>Compact multiband antenna.</i> • <i>Antenne compacte multibande</i>		
(71) CALEARO ANTENNE S.P.A. a socio unico, Corso Giacomo Matteotti 1, 20121 Milano, IT		
(72) Tagliapietra, Andrea, 36100 Vicenza, IT		
(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT		
H01Q 1/48	→ (51)	H01Q 1/24
H01Q 1/50	→ (51)	H01T 4/06
H01Q 1/52	→ (51)	H01Q 1/24
H01Q 1/52	→ (51)	H01Q 7/04
H01Q 1/52	→ (51)	H01Q 17/00
(51) H01Q 3/26	(11)	1 689 026 A1
H01Q 21/22		H01Q 21/06
H01P 1/18		H01Q 1/24
(25) En	(26) En	
(21) 06008892.9	(22) 10.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30) 10.07.2000 NZ 50565600		
03.04.2001 NZ 51091301		
(54) • <i>Zellulare Antenne</i> • <i>Cellular antenna</i> • <i>Antenne cellulaire</i>		
(71) ANDREW CORPORATION, West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US		
(72) Rhodes, Daniel, Whitby Wellington, NZ Gray, Andrew Thomas, Johnsonville Wellington, NZ Roberts, Arthur George, Pukerua Bay Wellington, NZ Graham, Peter Bruce, Khandallah Wellington, NZ		
(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB		
(62) 01958678.3 / 1 317 782		
H01Q 3/26	→ (51)	H04L 1/06
(51) H01Q 7/00	(11)	1 689 027 A1
H01Q 1/36		
(25) En	(26) En	
(21) 06100585.6	(22) 19.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 07.02.2005 FR 0550347		
(54) • <i>Strahlungselement ausgelegt für den Betrieb in einer kleinen Antenne</i>		

• <i>Radiating element designed to operate in a small antenna</i>		
• <i>Élément rayonnant destiné à fonctionner dans une antenne de petite taille</i>		
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR		
(72) Louzir, Ali, 35000 Rennes, FR Thudor, Franck, 35000 Rennes, FR Robert, Jean-Luc, 35830 Betton, FR		
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR		
H01Q 7/00	→ (51)	H01Q 1/22
H01Q 7/00	→ (51)	H01Q 1/24
H01Q 7/00	→ (51)	H01Q 21/28
(51) H01Q 7/04	(11)	1 689 028 A1
G06K 17/00		H01Q 1/52
H01Q 21/24		H04B 5/02
(25) Ja	(26) En	
(21) 03819070.8	(22) 28.11.2003	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2003/015307 28.11.2003		
(87) WO 2005/053095 2005/23 09.06.2005		
(54) • <i>INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT KONTAKTLOSEM LESER UND/ODER SCHREIBER UND SPULENANTENNE FÜR MAGNETISCHE VERBINDUNG</i> • <i>INFORMATION PROCESSING DEVICE HAVING NON-CONTACT READER AND/OR WRITER AND COIL ANTENNA FOR MAGNETIC CONNECTION</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES EQUIPE D'UN LECTEUR ET/OU D'UN SCRIPTEUR SANS CONTACT ET D'UNE ANTENNE HELICOIDALE A CONNEXION MAGNETIQUE</i>		
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(72) NINOMIYA, Teruhisa, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP SHIOTSU, Shinichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
(51) H01Q 7/08	(11)	1 689 029 A1
G04G 1/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 04819477.3	(22) 29.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/017740 29.11.2004		
(87) WO 2005/053096 2005/23 09.06.2005		
(30) 27.11.2003 JP 2003397989 11.12.2003 JP 2003413642		
(54) • <i>ANTENNE UND FUNKUHR DAMIT, SCHLÜSSELLOSES EINGANGSSYSTEM UND RF-ID-SYSTEM</i> • <i>ANTENNA AND RADIO TIMEPIECE USING THE SAME, KEYLESS ENTRY SYSTEM, AND RF ID SYSTEM</i> • <i>ANTENNE ET HORLOGE AVEC ALARME ET FONCTION RADIO COMPRENANT CETTE DERNIERE, SYSTEME D'ENTREE SANS CLE, SYSTEME D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE</i>		
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) ARAKI, Hirokazu, 3640033, JP		

MITA, Masahiro, 3660052, JP MITSUMATA, Chiharu, 3701301, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
H01Q 9/04	→ (51)	H01Q 1/24
H01Q 9/28	→ (51)	H01Q 1/22
H01Q 9/28	→ (51)	H01Q 21/28
H01Q 13/08	→ (51)	H01Q 17/00
H01Q 15/14	→ (51)	H01Q 1/24
(51) H01Q 17/00	(11)	1 689 030 A1
H01Q 1/52		H01Q 21/06
G01S 13/93		G01S 7/03
H01Q 13/08		H01Q 1/32
(25) Ja	(26) En	
(21) 03774025.5	(22) 14.11.2003	
(84) DE FR		
(86) JP 2003/014543 14.11.2003		
(87) WO 2005/055366 2005/24 16.06.2005		
(54) • <i>AN FAHRZEUGEN ANGEBRACHTER RADAR</i> • <i>VEHICLE-MOUNTED RADAR</i> • <i>RADAR MONTE SUR UN VEHICULE</i>		
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP		
(72) SHINODA, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP KONDOU, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP		
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE		
H01Q 19/02	→ (51)	H01Q 1/24
H01Q 19/10	→ (51)	H01Q 1/24
H01Q 21/06	→ (51)	H01Q 3/26
H01Q 21/06	→ (51)	H01Q 17/00
H01Q 21/22	→ (51)	H01Q 3/26
H01Q 21/24	→ (51)	H01Q 7/04
(51) H01Q 21/28	(11)	1 689 031 A2
H01Q 21/30		H01Q 7/00
H01Q 9/28		H01Q 1/22
G06K 19/077		
(25) En	(26) En	
(21) 06006597.6	(22) 03.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30) 03.10.2000 US 678630		
(54) • <i>Mehrbandiges drahtloses Kommunikationsgerät</i> • <i>Multi-band wireless communication device</i> • <i>Dispositif de communication multibande sans fil</i>		
(71) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US		
(72) Forster, Ian James, Essex CM1 6LA, GB		
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(62) 01970038.4 / 1 323 210		
H01Q 21/30	→ (51)	H01Q 21/28
H01Q 23/00	→ (51)	H01Q 1/48
H01R 4/24	→ (51)	H01R 13/66
H01R 4/48	→ (51)	H01Q 1/24

H01R 9/03 → (51) **H01R 13/658**

H01R 12/16 → (51) **H01R 13/514**

H01R 12/20 → (51) **H01R 13/514**

(51) **H01R 13/04** (11) **1 689 032 A1**
H01R 13/422

(25) En (26) En
(21) 06002199.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 JP 2005026668
(54) • *Anschlusskontakt, Blattmaterial und Verfahren zur Herstellung*
• *A terminal fitting, a plate material therefor and a method of forming it*
• *Contact à borne, matériau à plaque et procédé de fabrication*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/05** (11) **1 689 033 A1**

(25) En (26) En
(21) 06002198.7 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 JP 2005026667
(54) • *Anschlusssteckverbinder, Materialzuschnitt und Verfahren zur Herstellung*
• *A male terminal fitting, a plate material therefor and a method of forming it*
• *Contact à borne mâle, flan et procédé de fabrication*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/115** (11) **1 689 034 A1**
H01R 13/422

(25) En (26) En
(21) 06002205.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 JP 2005026669
(54) • *Anschlusskontakt, dazugehöriger Verbinder und Verfahren zur Herstellung*
• *A terminal fitting, connector provided therewith and method of forming a terminal fitting*

• *Contact à borne, connecteur le comprenant et procédé de fabrication*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/115 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 13/115 → (51) **H01R 13/422**

H01R 13/115 → (51) **H01R 43/16**

H01R 13/405 → (51) **H01R 43/16**

(51) **H01R 13/422** (11) **1 689 035 A1**

(25) En (26) En
(21) 06002192.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 JP 2005026660
(54) • *Anschlusskontakt und Verfahren zur Herstellung*
• *A terminal fitting and method of forming it*
• *Contact à borne et procédé de fabrication*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **1 689 036 A1**
H01R 13/115

(25) En (26) En
(21) 06002193.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 JP 2005026662
02.02.2005 JP 2005026661
(54) • *Anschlusskontakt, dazugehöriger Verbinder und Verfahren zur Herstellung*
• *A terminal fitting, a connector provided therewith and a method of forming a terminal fitting*
• *Contact à borne, connecteur correspondant et procédé de fabrication*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **1 689 037 A1**

(25) En (26) En
(21) 06002194.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 JP 2005026663
(54) • *Anschlusskontakt und Verfahren zur Herstellung*
• *A terminal fitting and method of forming it*
• *Contact à borne et procédé de fabrication*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **1 689 038 A1**

(25) En (26) En
(21) 06002195.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 JP 2005026664
(54) • *Anschlusskontakt, dazugehöriger Verbinder, Verfahren zur Herstellung sowie elektrisches Testverfahren*
• *A terminal fitting, a connector provided therewith, a method of forming a terminal fitting and an electrical connection testing method*
• *Contact à borne, connecteur ayant ledit contact, procédé de fabrication et de test de connexion électrique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **1 689 039 A1**

(25) En (26) En
(21) 06002197.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 JP 2005026666
(54) • *Anschlusskontakt und Herstellungsverfahren*
• *A terminal fitting and a method of forming it*
• *Contact à borne et procédé de fabrication*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 JP 2005026666
(54) • *Anschlusskontakt und Herstellungsverfahren*
• *A terminal fitting and a method of forming it*
• *Contact à borne et procédé de fabrication*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

- (72) Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 689 040 A1**
H01R 13/453
- (25) En (26) En
(21) 06002204.3 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 JP 2005026567
- (54) • *Verbinder und Verfahren zur Montage*
• *A connector and a method of assembling it*
• *Connecteur et procédé d'assemblage*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Yoneda, Takahiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0811, JP
Sawada, Ryo, Kawasaki-Shi, Kanagawa 213-0002, JP
Yoshimura, Ken, *320 Torrance, CA, 90503, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/422 → (51) **H01R 13/04****H01R 13/422** → (51) **H01R 13/115****H01R 13/422** → (51) **H01R 43/16****H01R 13/426** → (51) **G01R 1/067**

- (51) **H01R 13/453** (11) **1 689 041 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06002200.1 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 JP 2005026670
07.02.2005 JP 2005030883
- (54) • *Verbinder, Verbinderprüfgerät und Verfahren*
• *A connector, a connector testing apparatus and method*
• *Connecteur, dispositif de test pour des connecteurs et procédé*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Suzuki, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie 510-8503, JP

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

H01R 13/453 → (51) **H01R 13/422****H01R 13/50** → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01R 13/514** (11) **1 689 042 A1**
H01R 12/16
H01R 12/20
- (25) En (26) En
(21) 06101360.3 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 US 52417
- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) Whiteman, Robert Neil, Middletown Pennsylvania 17105, US
Davis, Wayne Samuel, Harrisburg Pennsylvania 17110, US
Glover, Douglas Wade, Dauphin Pennsylvania 17018, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 689 043 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05111781.0 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 US 51382
- (54) • *Wasserdichter elektrischer Verbinder*
• *Waterproof electrical connector*
• *Connecteur électrique étanche*
- (71) JST Corporation, 37879 Interchange Drive, Farmington Hills MI 48335, US
- (72) McKenzie, Jeffrey A., Milford, MI Michigan 48380, US
Chen, Ping, west Bloomfield, MI Michigan 48322, US
- (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H01R 13/56** (11) **1 689 044 A1**
H01R 13/64
F04B 39/00
- (25) En (26) En
(21) 06101168.0 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.02.2005 JP 2005031438
- (54) • *Anschlussdeckel*
• *Terminal cover*
• *Cache-bornes*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Takeda, Katsuyuki, Gunma-ken, JP
Fujiwara, Kazuaki, Gunma-ken, JP
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01R 13/56 → (51) **H02G 1/14****H01R 13/58** → (51) **H02G 1/14****H01R 13/64** → (51) **H01R 13/56**

- (51) **H01R 13/642** (11) **1 689 045 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290029.5 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 FR 0501116
- (54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung mit Mehrfachkontaktstecker und Steckbuchse*
• *Electrical connecting device with multiple contact plug and socket*
• *Dispositif de connexion électrique comportant une fiche et un socle à contacts multiples*
- (71) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M., 5, avenue de Presles, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (72) Marechal, Gilles, 75004 Paris, FR
- (74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 689 046 A1**
H01R 9/03
- (25) En (26) En
(21) 06002201.9 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 JP 2005026946
- (54) • *Abgeschirmter Verbinder*
• *A shielded connector*
• *Connecteur blindé*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, 510-8503 Mie, JP
- (72) Sakakura, Kouji, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Shinozaki, Tetsuya, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 689 047 A1**
F42B 3/182
H01R 13/703
- (25) De (26) De
(21) 06001373.7 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 DE 102005004920
- (54) • *Kontaktsicherung für Steckverbinder mit einer Kurzschlussbrücke mit integriertem Schaltelement*
• *Security contact for connector with a shorter bridge with integral switch element*
• *Contact de sécurité pour connecteur avec un pont de court-circuit avec élément de commutation intégral*
- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
- (72) Müller, Hans-Ulrich, 74629 Pfedelbach, DE
Annecke, Alfred, 74080 Heilbronn, DE
- (74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **1 689 048 A1**
H01R 4/24 **H01R 13/50**
(25) De (26) De
(21) 06001374.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 DE 102005004921

(54) • *Stecker mit Störerschutzeinrichtung für Leitungssätze*
• *Protection device for an electrical connector for sets of electrical conductors*
• *Dispositif de protection d'un connecteur électrique pour des jeux de conducteurs*

(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE

(72) Müller, Hans-Ulrich, 74629 Pfedelbach, DE
Annecke, Alfred, 74080 Heilbronn, DE

(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/66**

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/514**

(51) **H01R 43/00** (11) **1 689 049 A1**
(25) De (26) De
(21) 06101224.1 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 EP 05405058

(54) • *Einrichtung zur Tüllenbestückung von elektrischen Kabeln*
• *Device for applying grommets to electrical cables*
• *Dispositif pour appliquer des manchons sur câbles électriques*

(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH

(72) Imgrüt, Peter, 6340 Baar, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **H01R 43/16** (11) **1 689 050 A1**
H01R 13/405 **B29C 45/14**
(25) En (26) En
(21) 05250647.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einlegeteil-spritzgiessen einer Kontaktfahnenreihe*
• *Method and apparatus for terminal row insert molding*
• *Procédé et dispositif pour le moulage avec insert de bornes en rangée*

(71) Meioukasei Co., Ltd., 21-23, Naka-ikegami 1-chome, Ota-ku, Tokyo, JP

(72) Sakai, Keisuke, c/o Meioukasei Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01R 43/16** (11) **1 689 051 A1**
H01R 13/422 **H01R 13/115**
(25) En (26) En
(21) 06002196.1 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005026665

(54) • *Ein Anschlusskontakt sowie dazugehöriger Zuschnitt und Verfahren zur Herstellung*
• *A terminal fitting, a blank thereof and a method of forming a terminal fitting*
• *Contact à borne, découpe et procédé de fabrication correspondant*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

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

(51) **H01R 43/16** (11) **1 689 052 A1**
H01R 13/422
(25) En (26) En
(21) 06002203.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005026565

(54) • *Anschlusskontakt und Verfahren zur Herstellung*
• *A terminal fitting and method of forming it*
• *Contact à borne et procédé de fabrication*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Noro, Yutaka, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Yoneda, Takahiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0811, JP
Sawada, Ryo, Kawasaki-Shi, Kanagawa 213-0002, JP
Yoshimura, Ken, *320 Torrance, CA, 90503, US

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

(51) **H01S 3/23** (11) **1 689 053 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002415.7 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Regenerativer Verstärker mit internem Teleskop aus Zylinderlinsen*
• *Regenerative amplifier with internal telescope of cylindrical lenses*
• *Amplificateur à réinjection comprenant un télescope intérieur à lentilles cylindriques*

(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE

(72) Sutter, Dirk, 78628 Rottweil, DE

Kumkar, Maite, 78713 Schramberg, DE
Ziolek, Carsten, 7212 Seewis Dorf, CH

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **1 689 054 A1**
H01S 5/024 **G11B 7/22**
(25) En (26) En
(21) 06002161.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005000428

(54) • *Halbleiterlaserhalter*
• *Semiconductor laser holder*
• *Support laser à semi-conducteurs*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP

(72) Nakamura, Hiroki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01S 5/022 → (51) **G02B 6/42**

(51) **H01S 5/024** (11) **1 689 055 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819329.6 (22) 12.11.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/017217 12.11.2004
(87) WO 2005/053123 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397000
(54) • *LASERSYSTEM*
• *LASER SYSTEM*
• *SYSTEME LASER*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TANAKA, Tomiji, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

H01S 5/024 → (51) **G11B 7/125**

H01S 5/024 → (51) **H01S 5/022**

(51) **H01T 4/06** (11) **1 689 056 A1**
H01Q 1/50
(25) De (26) De
(21) 05002499.1 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Überspannungsschutzgerät*
• *Overvoltage arrester device*
• *Dispositif dérivateur de surtensions*

(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Hausmann, Ralf, 32825 Blomberg, DE
Brand, Friedrich-Eckhard, 32683 Barntrup, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H01T 19/00 → (51) **F01M 13/04**

(51) **H02G 1/14** (11) **1 689 057 A1**
H01R 13/56 **H01R 13/58**
(25) De (26) De
(21) 05028336.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 DE 102005005216
(54) • *Knickschutzeinrichtung für ein elektrisches Kabel*
• *Antikink device for an electrical cable*
• *Dispositif antinflambage pour un câble électrique*
(71) Neutrik Aktiengesellschaft, Im alten Riet 34, 9494 Schaan, LI
(72) Dobler, Oliver, 6774 Tschagguns, AT
(74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

H02G 3/04 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H02G 3/16** (11) **1 689 058 A1**
H05K 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 03819028.6 (22) 18.11.2003
(84) DE
(86) JP 2003/014639 18.11.2003
(87) WO 2005/050805 2005/22 02.06.2005
(54) • *STEUERMODUL*
• *CONTROL MODULE*
• *MODULE DE COMMANDE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP
(72) KANNO, Kiyotaka, Mito-shi, Ibaraki 310-0021, JP
ODAKURA, Yasunori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-00 62, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02J 3/01** (11) **1 689 059 A1**
H02M 1/12
(25) Ru (26) En
(21) 03819336.3 (22) 27.11.2003
(84) CH GB LI SE
(86) KZ 2003/000006 27.11.2003
(87) WO 2005/002021 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 KZ 030033
(54) • *VERSORGUNGSLEITUNGS-FILTER*
• *SUPPLY-LINE FILTER*
• *FILTRE DE SECTEUR*

(71) Stetzer, David A., 520 West Broadway Street, Blair, WI 54616, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

H02J 3/14 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H02J 3/38** (11) **1 689 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002512.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 JP 2005031052
(54) • *Synchronisation eines Stromrichters mit einer Wechselstromlast*
• *Synchronization of a current converter with an AC load*
• *Synchronisation d'un convertisseur courant avec une charge de courant alternatif*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Fukaya, Mitsuo, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Uchino, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 689 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002197.1 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kompaktes, tragbares Batterieladegerät mit USB-Anschluss*
• *Compact, portable battery charger with USB-Connector*
• *Chargeur de batterie portable et compact avec connecteur USB*

(71) Yang, Fu-I, 5th Floor, No. 101, Hsin Pu 8th Street, Taoyuan City, Taiwan R.O.C., TW
(72) Yang, Fu-I, Taoyuan City, Taiwan R.O.C., TW
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

(51) **H02J 7/02** (11) **1 689 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250617.7 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für das Aufladen einer Batterie über kapazitiver Kopplung*
• *Apparatus and method for charging a battery through capacitive coupling*
• *Dispositif et méthode pour charger une batterie par couplage capacitif*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bersenev Alexander I., Ontario, N2B 3V9, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

(51) **H02J 7/34** (11) **1 689 063 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772113.9 (22) 18.08.2004
(84) GB
(86) JP 2004/012152 18.08.2004
(87) WO 2005/053132 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397489

(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) NTT Facilities Inc., 4-1, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) TAKAGI, Shinya, c/o NTT Facilities, Inc., Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
MATSUSHIMA, Toshio, c/o NTT Facilities, Inc., Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
MUROOKA, Kiyoshi Shindengen Electric Manufacturing, Hanno-shi, Saitama 357-0036, JP
NEMOTO, Ken-ichi Shindengen Electric Manufacturing, Hanno-shi, Saitama 357-0036, JP

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H02J 13/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 689 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001629.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 JP 2005029540
(54) • *Klauenpolgenerator und Fahrradnabengenerator*
• *Claw-pole electric generator and bicycle electric generator hub*
• *Générateur à pôles à griffes et moyeu générateur pour bicyclette*

(71) Shimano (Singapore) Pte. Ltd., 20, Benoi Sector, Jurong Town 629852, SG
(72) Yoshida, Huminori, Jurong Town, Singapore, SG
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **1 689 065 A1**
H02K 5/173
(25) De (26) De
(21) 05100817.5 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *"STATOR EINES ELEKTROMOTOR"*
• *Stator for an electrical machine*
• *Stator pour machine électrique*
(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) BEST, Dieter, 74673, Mulfingen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 689 066 A2**
H02K 15/03
(25) En (26) En
(21) 05028561.8 (22) 28.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 KR 2005009632

(54) • *Synchronmotor mit innerem Permanentmagnetrotor und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Synchronous motor with inner permanent magnet rotor and method for manufacturing the same*
• *Moteur synchrone avec un rotor intérieur à aimants permanents et son procédé de fabrication*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Ji-Woong, Seoul, KR
Chin, Sim-Won, Yangcheon-gu Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02K 5/173 → (51) **H02K 1/18**

H02K 7/116 → (51) **F01D 17/20**

(51) **H02K 7/118** (11) **1 689 067 A1**
H02K 17/32
H02K 17/16

(25) En (26) En
(21) 06002158.1 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 KR 2005010792

- (54) • *Induktionsmotor mit einer Rücklaufsperre*
• *Induction motor having reverse-rotation preventing function*
• *Moteur à induction avec dispositif empêchant la rotation en sens inverse*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR

(72) Lee, Dong-Il, Wonmi-Gu Bucheon Gyeonggi-Do, KR
Han, Seung-Do, Namdong-Gu Incheon, KR
Shin, Hyoum-Jeong, Namdong-Gu Incheon, KR
Ahn, Jae-Hong, Manan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR

Oh, Seung-Suk, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR

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

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

H02K 16/02 → (51) **H02K 7/118**

H02K 17/16 → (51) **H02K 7/118**

H02K 17/32 → (51) **H02K 7/118**

(51) **H02M 1/00** (11) **1 689 068 A2**
H02M 3/158

(25) En (26) En
(21) 06250682.9 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 US 52473

- (54) • *Stromsteuerung für geschaltete Hoch- Tiefsetzsteller bei geringer Last*
• *Light load current-mode control for switched step up-step down regulators*
• *Contrôle de mode en courant pour convertisseur élévateur-abaisseur en cas de charge légère*

(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630
McCarthy Boulevard, Milpitas California
95035-7417, US

(72) Flatness, Randy G., Los Gatos, CA 95032, US

Zhou, Xunwei, San Jose, CA 95131, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H02M 1/12 → (51) **H02J 3/01**

(51) **H02M 3/158** (11) **1 689 069 A2**
(25) En (26) En

(21) 06250680.3 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 US 52477

- (54) • *Frequenzvariable Stromregelung für geschaltete Hoch- Tiefsetzsteller*
• *Variable frequency current-mode control for switched step up-step down regulators*

- *Contrôle en mode de courant à fréquence variable pour convertisseur élévateur-abaisseur*

(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630
McCarthy Boulevard, Milpitas California
95035-7417, US

(72) Flatness, Randy G., Los Gatos, CA 95032, US

Zhou, Xunwei, San Jose, CA 95131, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **H02M 3/158** (11) **1 689 070 A2**
(25) En (26) En

(21) 06250683.7 (22) 08.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 US 52480

- (54) • *Stromsteuerung für geschaltete Hoch- Tiefsetzsteller*
• *Current-mode control for switched step up-step down regulators*
• *Contrôle de mode en courant pour convertisseurs élévateur-abaisseur*

(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630
McCarthy Boulevard, Milpitas California
95035-7417, US

(72) Flatness, Randy G., Los Gatos, CA 95032, US

Zhou, Xunwei, San Jose, CA 95131, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H02M 3/158 → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02M 7/155** (11) **1 689 071 A2**
(25) En (26) En

(21) 06250440.2 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 JP 2005028798

- (54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation à découpage*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yasumura, Masayuki, Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02P 1/44 → (51) **H02P 25/04**

(51) **H02P 6/14** (11) **1 689 072 A2**
H02P 6/18

(25) De (26) De

(21) 06002015.3 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.02.2005 DE 102005005404

18.06.2005 DE 102005028344

- (54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Regelung eines mehrphasigen bürstenlosen Elektromotors*
• *Method and circuit arrangement for controlling a multi-phase brushless DC motor*
• *Procédé et disposition de circuit pour commander un moteur multi-phasé à courant continu sans balai*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75,
88239 Wangen, DE

(72) Zeh, Stefan, 88239 Wangen, DE

Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE

Olarescu, Valeriu, 88239 Wangen, DE

Müller, Alexander, 88339 Bad Waldsee - Reute, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H02P 6/18 → (51) **H02P 6/14**

(51) **H02P 25/04** (11) **1 689 073 A1**
H02P 1/44

(25) De (26) De

(21) 04029795.4 (22) 16.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Elektromotorantrieb*

• *Electric motor drive*

• *Entrainement de moteur électrique*

(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,
DK-8850 Bjerringbro, DK

(72) Beck, Flemming, 9500 Hobro, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken &
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **H03B 5/12** (11) **1 689 074 A1**
(25) En (26) En

(21) 06002180.5 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 US 649285 P

03.05.2005 KR 2005037291

(54) • *Ultrabreitband-Signalgenerator*

• *Ultra wide band signal generator*

• *Générateur des signaux à bande très large*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505
Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US

(72) Mukhopadhy, Rajarshi, Atlanta Georgia 30332, US

Nuttinck, Sebastian, Atlanta Georgia 30332, US

Park, Yun-Seo, Atlanta Georgia 30329, US

Yoon, Sang-Woong, Atlanta Georgia 30332, US

Woo, Sang-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si

Gyeonggi-do, KR

Kang, Hyun-Il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR

Lee, Chang-Ho, Georgia 30062, US

Laskar, Joy, Georgia 30328, US

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

(51) **H03F 1/30** (11) **1 689 075 A1**
H03F 3/72

(25) En (26) En

(21) 05290244.2 (22) 03.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *MEHRSTUFIGER VERSTÄRKER ZUR
ABSCHWÄCHUNG DER STÖRIMPULSE*

• *Multi-stage amplifier to reduce pop noise*

• *AMPLIFICATEUR À PLUSIEURS ÉTAGES
POUR RÉDUIRE LE BRUIT DE TYPE <POP>*

- (71) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 655474
13500 North Central Expressway, Dallas, Texas
75265, US
TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air
BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
- (72) Cusinato, Paolo, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
Sorace, Christain, 06600 Antibes, FR
Kubelec, Frederic, Res. Le Flavia, Batiment, 06600
Antibes, FR
- (74) Holt, Michael, European Patents Department, Texas
Instruments Limited, PO Box 5069, Northampton
NN4 7ZE, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **1 689 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290246.7 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Abtast- und Halteschaltung zur Abschwächung
der Störimpulse*
• *Track and hold circuit to reduce pop noise*
• *Circuit échantillonneur diminuant le bruit de
type <POP>*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, Mail
Station 219, 13510 North Central Expressway,
Dallas, Texas 75243, US
- (84) DE GB
- (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air
BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
- (84) FR
- (72) Kubelec, Frederic, Residence Le Flavia, 06600
Antibes, FR
Sorace, Christain, 06600 Antibes, FR
Cusinato, Paolo, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box
5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE,
GB

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 689 077 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06002444.5 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2005 KR 2005011193
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen
Verstärkungsregelung in einem orthogonalem
Frequenzmultiplexzugriffssystem*
• *Automatic gain control apparatus and method
in an orthogonal frequency division multiple
access system*
• *Dispositif et méthode de commande automati-
que de gain dans un système d'accès multiple
par repartition en fréquence orthogonale*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Song, Yong-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Gu, Young-Mo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Kim, Min-Goo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
- (74) Lang, Johannes, Paten- und Rechtsanwälte,
Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler
Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H03H 1/00** (11) **1 689 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006998.6 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
- (30) 13.03.1998 DE 19811048
- (54) • *Einrichtung zum Absorbieren des elektrischen
Rauschens*
• *Device for absorbing electric noise*
• *Installation permettant d'absorber le bruit elec-
trique*
- (71) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG, Salzstrasse
21, D-74676 Niedernhall, DE
- (72) Konz, Oliver, 74532 Ilshofen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (62) 99913249.1 / 0 981 856

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/17**

H03H 3/04 → (51) **H03H 9/02**

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 689 079 A2**
H03H 3/04 **H03H 9/05**
H03H 9/10 **H03H 9/19**
H01L 41/04
(25) En (26) En
(21) 06002125.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 JP 2005027838
- (54) • *Piezoelektrisches Vibrationselement, piezo-
elektrischer Vibrator, piezoelektrischer
Oszillator, Methode zur Frequenzstabilisierung
und Verfahren zur Herstellung des piezoelektri-
schen Vibrators*
• *Piezoelectric vibration element, piezoelectric
vibrator, piezoelectric oscillator, frequency sta-
bilization method, and method of manufactur-
ing the piezoelectric vibrator*
• *Élément piézoélectrique de vibration, vibreur
piézoélectrique, oscillateur piézoélectrique,
méthode de stabilisation de fréquence, et pro-
cédé de fabrication du vibreur piézoélectri-
que*
- (71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi
3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa
212-8513, JP
- (72) Ohshima, Tsuyoshi c/o Epson Toyocom
Corporation, Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696,
JP
Hasegawa, Shin c/o Epson Toyocom Corporation,
Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP
Watanabe, Noriyuki c/o Epson Toyocom
Corporation, Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696,
JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03H 9/05 → (51) **H03H 9/02**

H03H 9/10 → (51) **H03H 9/02**

- (51) **H03H 9/17** (11) **1 689 080 A2**
H03H 3/02
(25) En (26) En
(21) 06000147.6 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2005 KR 2005008706

- (54) • *Akustischer Dünnschicht-Volumenwellenreso-
nator und sein Herstellungsverfahren.*
• *Film bulk acoustic resonator and a method for
manufacturing the same*
• *Résonateur à ondes acoustiques de volume à
couches minces et son procédé de fabrication.*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Ha, Byeoung-ju, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, KR
Hong, Seog-woo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Song, In-sang, Gwanak-gu, Seoul, KR
Choi, Hyung, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-
do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H03H 9/19 → (51) **H03H 9/02**

- (51) **H03H 9/215** (11) **1 689 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101164.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 JP 2005026099
- (54) • *Piezoelektrischer Vibrator*
• *Piezoelectric vibrator*
• *Vibreur piézoélectrique*
- (71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 21-2, Nishihara
1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 151-0066, JP
- (72) Kawanishi, Shingo, Kam-ihirose Sayama-shi
Saitama 350-1321, JP
Ishihara, Minoru, Kam-ihirose Sayama-shi Saitama
350-1321, JP
Ono, Kozo, Kam-ihirose Sayama-shi Saitama
350-1321, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H03H 11/12** (11) **1 689 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290233.5 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Ein rauscharmes Tiefpassfilter*
• *A low noise lowpass filter*
• *Filtre passe-bas à faible bruit*
- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Ohannaidh, Eoin, 38190 Laval, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H03L 7/18** (11) **1 689 083 A1**
H04B 1/26
(25) Ja (26) En
(21) 04747703.9 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010239 12.07.2004
(87) WO 2005/053161 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003396077

- (54) • *AM/FM-FUNKEMPFÄNGER UND DARIN
VERWENDETE EMPFANGSOSZILLATOR-
SCHALTUNG*
• *AM/FM RADIO RECEIVER AND LOCAL
OSCILLATOR CIRCUIT USED THEREIN*
• *RECEPTEUR RADIO AM/FM ET CIRCUIT
OSCILLATEUR LOCAL UTILISE DANS
CELUI-CI*

- (71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (72) IKEDA, Takeshi, Tokyo 1430023, JP
MIYAGI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2230056, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H03M 1/10 → (51) **G01R 31/3167**

- (51) **H03M 13/41** (11) **1 689 084 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05020802.4 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 US 49769
- (54) • *Meta-Viterbi Algorithmus für den Gebrauch in Kommunikationssystemen*
- *Meta-viterbi algorithm for use in communications systems*
- *Meta-Viterbi algorithme pour l'emploi dans des systèmes de communication*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Vityaev, Andrei, 95124 San Jose, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H03M 13/45** (11) **1 689 085 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06002499.9 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2005 JP 2005029996
- (54) • *Fehlerkorrektur mit Iterationen von Belief Propagation- und algebraische Decodierung*
- *Error correction with iterations of belief propagation decoding and algebraic decoding*
- *Correction d'erreurs avec itérations de décodage à propagation de croyance et de décodage algébrique*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kan, Makiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Miyachi, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 1/26 → (51) **H03L 7/18**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 689 086 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06101132.6 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 KR 2005010074
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Software-Radio-Nachrichtenübertragung*
- *communication method operated by software and apparatus thereof*
- *Procédé et appareil de communications commandé par logiciel*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim Byung-woan, Seoul, KR

- Suh, Sang-bum, Seoul, KR
- Sung, Min-young, Seoul, KR
- Yun, Nam-hyun, Seoul, KR
- Lee Jae-wook, Seoul, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04B 1/38 → (51) **H05K 9/00**

H04B 1/59 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 689 087 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05002620.2 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zum Zuweisen und Verfahren zum Belegen von Codes für Datenübertragungen zwischen einer Funkstation und wenigstens einer Teilnehmerstation über eine Luftschnittstelle eines Funkkommunikationssystems sowie netzseitige Einrichtung und Funkstation*
- *Method for allocating and scheduling transmission codes between a base station and at least one mobile station over the radio interface of a radio communication system as well as base station and base station controller.*
- *Procédé d'allocation et de délivrance des codes de transmission entre une station de base et au moins une station mobile sur l'interface radio d'un système de communications, station de base et contrôleur de stations de base.*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Breuer, Volker, 16727 Bötzow, DE
Junghanns, Steffen, 89275 Elchingen, DE
Lamprecht, Frank, 10439 Berlin, DE
Splett, Armin, Dr., 89081 Ulm, DE
Ulrich, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
Wolff, Gunter, Dr., 89081 Ulm, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 689 088 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253004.5 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.02.2005 JP 2005030917
- (54) • *Spreizspektrum Taktgenerator und Steuerverfahren dafür*
- *Spread spectrum clock generation circuit and a method of controlling thereof*
- *Générateur d'horloge à spectre étalé et méthode de contrôle associée*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Saito, Syuichi, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Okada, Koji, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 689 089 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06008654.3 (22) 05.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 26.03.1998 JP 8003198

- (54) • *Spreizspektrumübertragungsverfahren unter Verwendung von einem komprimierten Modus*
- *Spread spectrum communication method using a compressed mode*
- *Procédé de communication à spectre étalé utilisant un mode comprimé*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Yano, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 05015438.4 / 1 612 960
04013246.6 / 1 460 774
01128185.4 / 1 187 358
99907868.6 / 0 984 581

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 689 090 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05113075.5 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 US 50160
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Umgehen von drahtlosen Audiosignalübertragungsstörungen*
- *Method and apparatus for avoiding wireless audio signal transmission interferences*
- *Procédé et appareil pour éviter des interférences de transmissions de signaux audio*

- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Trott, Christian A., Framingham, MA 01701-9168, US
Koetsch, Eric J., Framingham, MA 01701-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 689 091 A1**
- (25) Ru (26) De
- (21) 04793756.0 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) RU 2004/000389 07.10.2004
- (87) WO 2005/043773 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 RU 2003131977

- (54) • *SYSTEM ZUR DATENSAMMLUNG DURCH EIN ALTERNATIVES AKTUELLES VERSORGNUNGSNETZWERK*
- *SYSTEM FOR DATA COLLECTION THROUGH AN ALTERNATE CURRENT SUPPLY NETWORK*
- *SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES DANS UN RESEAU ELECTRIQUE DE DISTRIBUTION DE COURANT ALTERNATIF*

- (71) "Dis Plus" Ltd., ul. 16-ya Parkovaya, 26, Moscow 105484, RU
- (72) SOKOLOV, Yuri Borisovich, Moskovskaya obl., 141120, RU
SAHAROV, Valery Viktorovich, Nizhny Novgorod, 603137, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **1 689 092 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06100551.8 (22) 19.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 DE 102005005036

(54) • *Nachrichtenübertragungssystem unter Verwendung eines elektrischen Nahfelds*
 • *Communication system utilising an electrical near field*
 • *Système de communication utilisant un champ électrique proche*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Pohl, Alfred, 2130, Mistelbach, AT

H04B 5/02 → (51) **G06K 17/00**

H04B 5/02 → (51) **H01Q 7/04**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 689 093 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05253981.4 (22) 27.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.02.2005 JP 2005029554

(54) • *Signalübertragungssystem und -verfahren mit Leistungssteuerung*
 • *Signal transmission system and signal transmission method with power control*
 • *Procédé et système de transmission de signaux avec commande de la puissance*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP

(72) Utakouji, Akira c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
 Kanagawa 211-8588, JP

Kawashima, Shinichi, c/o Fujitsu Limited,
 Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ono, Mitsuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
 Kanagawa 211-8588, JP

Tsuji, Kazutomo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
 Kanagawa 211-8588, JP

Oba, Toshinao c/o Fujitsu Network Solutions
 Limited, Tokyo 140-8545, JP

(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial
 House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 689 094 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06001435.4 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 KR 2005011367

(54) • *Drahtloses Kommunikationsverfahren und -system zu auf einer differentiellen Weise abstandsabhängigen Leistungssteuerung*
 • *Wireless communication method and system for differentially controlling power according to distance*
 • *Procédé et système de communication sans fil pour réguler différenciellement la puissance selon la distance*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
 Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Cho, Dae-woo, Seoul, KR

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

(51) **H04B 7/005** (11) **1 689 095 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06002381.9 (22) 06.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 KR 2005010870

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Setzen von Verstärkungsfaktoren für zugeordnete physikalische Kanäle in Mobiltelekommunikationssystemen*
 • *Method and apparatus for setting gain factors for dedicated physical channels in a mobile telecommunications system*
 • *Procédé et appareil pour régler les facteurs d'amplification pour des canaux physiques dédiés dans un système de télécommunications mobiles*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
 Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kwak, Yong-Jun Samsung Electronics Co., Ltd.,
 Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Ju-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si
 Gyeonggi-do, KR

Heo, Youn-Hyung Samsung Electronics Co., Ltd.,
 Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Bum Samsung Electronics Co., Ltd.,
 Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/005**

H04B 7/005 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 689 096 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06010398.3 (22) 16.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.1997 JP 16241197

(54) • *Sender in einem Datenübertragungssystem und zugehöriges Verfahren*
 • *Transmitter in a data transmission system and corresponding method*
 • *Emetteur dans un système de transmission de données et procédé correspondant*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8310, JP

(72) Taira, Akinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Ishizu, Fumio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Murakami, Keishi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
 JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
 Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
 München, DE

(62) 98110984.6 / 0 886 388

H04B 7/005 → (51) **H04B 17/00**

H04B 7/005 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 689 096 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06010398.3 (22) 16.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.1997 JP 16241197

(54) • *Sender in einem Datenübertragungssystem und zugehöriges Verfahren*
 • *Transmitter in a data transmission system and corresponding method*
 • *Emetteur dans un système de transmission de données et procédé correspondant*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8310, JP

(72) Taira, Akinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Ishizu, Fumio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Murakami, Keishi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
 JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
 Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
 München, DE

(62) 98110984.6 / 0 886 388

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 689 097 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05002274.8 (22) 03.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Empfangsdiversitätssystem*
 • *Diversity receiving system*
 • *Système de réception en diversité*

(71) Afa Technologies, Inc., 12F, No 190, Chung-Chen
 Rd., Hsin-Tien City, Taipei Hsien, TW

(72) Hsu, Chen-Chu, Dongshi Town, Tai-Chung Hsien,
 Taiwan, TW

Tsai, Tzung-Wei, Kao-Hsiung City, Taiwan, TW

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte
 Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/005**

H04B 7/08 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 689 098 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05253979.8 (22) 27.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.02.2005 JP 2005029555

(54) • *System und Verfahren zur Signalübertragung*
 • *Signal transmission system and signal transmission method*
 • *Système et méthode pour transmettre un signal*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP

(72) Utakouji, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
 Kanagawa 211-8588, JP

Kawashima, Shinichi, c/o Fujitsu Limited,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Ono, Mitsuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
 Kanagawa 211-8588, JP

Tsuji, Kazutomo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
 Kanagawa 211-8588, JP

Oba, Toshinao, c/o Fujitsu Network Solutions Ltd.,
 Tokyo 140-8545, JP

(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial
 House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 7/26 → (51) **1 689 099 A1**

H04B 7/26 → (51) **1 689 099 A1**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 689 099 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05253980.6 (22) 27.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.02.2005 JP 2005029556

(54) • *Hochfrequenz-Zwischenverstärker*
 • *Radio frequency repeater*
 • *Répéteur à fréquence radio*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP

(72) Utakouji, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
 Kanagawa 211-8588, JP

Kawashima, Shinichi, c/o Fujitsu Limited,
 Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ono, Mitsuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
 Kanagawa 211-8588, JP

Tsuji, Kazutomo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
 Kanagawa 211-8588, JP

Oba, Toshinao, c/o Fujitsu Network, Shinagawa-ku Tokyo 140-8545, JP
(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 689 100 A2**
H04Q 7/38 **H04J 13/02**

(25) En (26) En
(21) 06010586.3 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 12.07.1996 JP 18353696

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Übertragungs-funkkanals für mobile Kommunikationsanord-nung
• Radio channel initial transmission scheme for mobile communication system
• Méthode d'établissement de canal de trans-mission radio pour système de communication mobile

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi Kanagawa, JP Hagiwara, Jyunichiro, Yokosuka-shi Kanagawa, JP Nakano, Etsuhiro, Yokosuka-shi Kanagawa, JP

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

(62) 97111838.5 / 0 818 893

H04B 10/155 → (51) **G02B 6/42**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 689 101 A2**
G02B 6/34

(25) En (26) En
(21) 06076011.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 JP 29687799

(54) • Dispersionssteigungsausgleich
• Dispersion slope equalizer
• Egaliseur de pente de dispersion

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Takiguchi, Koichi;c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Okamoto, Katsunari;c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Goh, Takashi;c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

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

(62) 00309165.9 / 1 094 625

H04B 15/04 → (51) **G06F 1/04**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 689 102 A2**

(25) En (26) En
(21) 06001865.2 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2005 CN 200510008143

(54) • System zur Wiedergabe von tiefen Tönen eines Tonsignals mit Verwendung einer Funkü-betragung von einem elektronischen Gerät

• Low-frequency audio reproduction system using wireless transmission from an electronic device
• Système pour la reproduction de basses fré-quences d'un signal audiophonique utilisant une transmission hertzienne à partir d'un appareil électronique

(71) ASUSTeK Computer Inc., No. 150, Li-Te Rd., Peitou Taipei, TW

(72) Chung, Show-Nan, Taipei, TW

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 689 103 A2**

(25) En (26) En
(21) 06002483.3 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 KR 2005011200

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum selektiven Empfang von DMB Datenrundfunk
• System and method for selectively receiving DMB data broadcast

• Dispositif et procédé pour la réception sélec-tive des données de radiodiffusion DMB

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Hyung-Jun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04H 1/00** (11) **1 689 104 A1**

(25) De (26) De
(21) 06009464.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.08.2003 DE 10339537

(54) • Radio mit Anzeige für Textinformationen, die auf weitere Textinformationsobjekte verweisen
• Radio with display for text information referring to other text information objects

• Radio pourvue d'un affichage pour des infor-mations textuelles faisant référence à d'autres objets d'informations textuelles

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Zink, Alexander, 96135 Stegaurach, DE

Prosch, Markus, 91058 Erlangen, DE

Korte, Olaf, 90542 Igensdorf, DE

Reichenbacher, Michael, 90469 Nürnberg, DE

Kilian, Gerd, 91056 Erlangen, DE

Jaumann, Thomas, 91085 Weisendorf, DE

Frühwald, Thomas, 90489 Nürnberg, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(62) 04764470.3 / 1 658 689

(51) **H04H 1/10** (11) **1 689 105 A2**

(25) En (26) En
(21) 06002069.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 KR 2005009561

(30) 02.02.2005 US 49192
(54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von kundenseitigen virtuellen Rundfunkdiensten
• Method and system for providing client-side virtual radio station services
• Méthode et système pour fournir des services de radiodiffusion virtuels coté-client

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Deshpande, Sachin, Govind, Vancouver WA 98683 Clark, US

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04H 9/00** (11) **1 689 106 A2**

(25) De (26) De
(21) 06002120.1 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 DE 102005004991

(54) • Interaktives Gerät der Unterhaltungselektronik
• Interactive electronic entertainment device
• Appareil électronique grand public interactif

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE

(72) Meiner, Jürgen, 79112 Freiburg, DE

Becher, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 13/02 → (51) **H04B 7/26**

H04J 14/02 → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 689 107 A2**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 05023079.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 US 650941 P

20.04.2005 US 110241

(54) • Wahlweise geschlossener Rückkopplungs-schleifenmechanismus mit adaptiven Modula-tionen für ein MIMO WLAN System
• Optional closed loop mechanism with adaptive modulations for a MIMO WLAN system

• Mécanisme en boucle fermé optionnelle avec des modulations adaptives pour un système MIMO WLAN

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Kim, Joonsuk, Irvine California 92618-7013, US

Aldana, Carlos H., Mountain View CA 94041, US

Hansen, Christopher James, Sunnyvale CA 94087, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 689 108 A1**
H04B 7/04 **H04B 7/06**

(25) En (26) En
(21) 06002179.7 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 KR 2005009561

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenübertragung für ein MIMO-System*
- *Transmission apparatus and method for MIMO system*
- *Appareil de transmission et méthode pour système MIMO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Nam, Seung-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Chan-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Chung, Jae-Hak, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jung, Young-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Roh, Won-Il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Chae, Chan, Byoung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 689 109 A1**
H04B 7/06 **H01Q 3/26**
(25) En (26) En
(21) 06002247.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 KR 2005010567

- (54) • *Übertragungsverfahren und -vorrichtung zur Verwendung in einem MIMO System*
- *Transmission method and device for MIMO system*
- *Méthode et dispositif de transmission pour système MIMO*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Yonsei University, 134 Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR

(72) Kwun, Jong-Hyung c/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Eung-Sun c/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hyeuk c/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Dae-Sik c/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ko, Eun-Seok c/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 1/06** (11) **1 689 110 A1**
H04L 1/18 **H04B 7/06**
(25) En (26) En
(21) 06250577.1 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 JP 2005027733

- (54) • *Ein MIMO Mehrfachübertragungsgerät und ein entsprechendes Verfahren*
- *A mimo multiple transmission device and method*
- *Dispositif de transmission MIMO multiple et procédé correspondant*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (72) Higuchi, Kenichi, c/o I.P.D NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Maeda, Noriyuki, c/o I.P.D NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Sawahashi, Mamoru, c/o I.P.D. NTT DoCoMo, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 689 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075200.3 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.04.1997 FI 971811

- (54) • *Verfahren zur paketvermittelten Datenübertragung in einem Mobilkommunikationssystem*
- *Method for transmitting packet switched data in a mobile communications system*
- *Procédé de transmission de données à commutation par paquets dans un système de communication mobile*

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

(72) Raitola, Mika, 02430 Masala, FI
Häkkinen, Hannu, 02180 Espoo, FI
Salonaho, Oscar, 00100 Helsinki, FI
Rinne, Mikko J., 00200 Helsinki, FI
Ahmavaara, Kalle, 01610 Vantaa, FI

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 98917162.4 / 0 988 731

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/06**

H04L 5/06 → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 7/02** (11) **1 689 112 A2**
H04L 27/38
(25) En (26) En
(21) 06250617.5 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 JP 2005029493

- (54) • *Ein Quadraturdemodulator mit Takrückgewinnungsinterpolator*
- *A quadrature demodulator employing timing recovery interpolator*
- *Un démodulateur en quadrature avec l'interpolateur pour la récupération de l'horloge*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Oishi, Syouji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwamatsu, Takanori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 9/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 9/06** (11) **1 689 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010076.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 JP 2000064614

- (54) • *Blockverschlüsselungseinrichtung unter Verwendung von Hilfssummandlungen*
- *Block cipher apparatus using auxiliary transformation*
- *Système de chiffage de blocs utilisant une conversion auxiliaire*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(72) Matsui, Mitsuru, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

Tokita, Toshio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

Nakajima, Junko, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

Kanda, Masayuki, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP

Moriai, Shiho, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP

Aoki, Kazumaro, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 01912172.2 / 1 193 665

(51) **H04L 9/06** (11) **1 689 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010077.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 JP 2000064614

- (54) • *Blockverschlüsselungseinrichtung unter Verwendung von Hilfssummandlungen*
- *Block cipher apparatus using auxiliary transformation*
- *Système de chiffage de blocs utilisant une conversion auxiliaire*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(72) Matsui, Mitsuru, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

Tokita, Toshio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

Nakajima, Junko, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

Kanda, Masayuki, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP

Moriai, Shiho, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP

Aoki, Kazumaro, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 01912172.2 / 1 193 665

(51) **H04L 9/08** (11) **1 689 115 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820500.9 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017453 25.11.2004
(87) WO 2005/060149 2005/26 30.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399968

- (54) • *VERWALTUNGSEINRICHTUNG, ENDGERÄTEINRICHTUNG UND COPYRIGHT-SCHUTZ-SYSTEM*

- MANAGEMENT DEVICE, TERMINAL DEVICE, AND COPYRIGHT PROTECTION SYSTEM
 - DISPOSITIF DE GESTION, DISPOSITIF TERMINAL, ET SYSTEME DE PROTECTION DE DROITS D'AUTEUR
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANO, Toshihisa, masushita Electric Ind. Co.Ltdc, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- ATTRAPADUNG, N., masushita Electric Ind. Co.Ltdc, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- KOBARA, Kazukuni, masushita Electric Ind. Co.Ltdc, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- IMAI, Hideki, masushita Electric Ind. Co.Ltdc, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 689 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002089.8 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 DE 102005004796
03.06.2005 DE 102005025684
- (54) • Verfahren zur *Nachindividualisierung* von bei mindestens einem Zulieferer gefertigten Neben-Geräten bzw. -Systemen durch den Hersteller
- Method of manufacturer personalising of sub-devices or of sub-systems produced at at least one supplier
- Procédé de personnalisation par le producteur de sous-dispositifs ou sous-systèmes fabriqués auprès d'au moins un fournisseur
- (71) Rohde & Schwarz SIT GmbH, Am Studio 3, 12489 Berlin, DE
- (72) Chybiak, Jan, 13088 Berlin, DE
- Kiessling, Horst, Dr., 81675 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 689 117 A1**
G06F 1/00 **G06K 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05002370.4 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Datenübertragung, Computerprogrammprodukt, Vorrichtung für Bereitstellen von Daten und Vorrichtung für Empfang von Daten und Kommunikationssystem
- A method for transferring data, a computer program product, a data provision and a data receiving device and a communication system
- Procédé de transfert de donees, produit de programme informatique, dispositif de fourniture de donees et dispositif de reception de donees et systeme de communication
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) Nochta, Zoltan, 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **H04L 12/00** (11) **1 689 118 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04797331.8 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/001299 15.11.2004
- (87) WO 2005/048527 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 CN 200310113626
- (54) • VERFAHREN DER QOS-STEUERUNG, IMPLEMENTIERT FÜR EINE VERKEHRS- UND STRATEGIEUMSCHALTVORRICHTUNG
- A METHOD OF QOS CONTROL IMPLEMENTED TO TRAFFIC AND A STRATEGY SWITCH APPARATUS
- PROCEDE DE CONTROLE DE QUALITE DE SERVICE (QOS) MIS EN OEUVRE DANS UN TRAFIC ET APPAREIL DE COMMUTATION DE STRATEGIE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SU, Honghong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- XIE, Jinsong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- WANG, Zhaoxiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 689 119 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04789883.8 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/001224 28.10.2004
- (87) WO 2005/043811 2005/19 12.05.2005
- (30) 28.10.2003 CN 200310103313
- (54) • SAMMELVORRICHTUNG FÜR DATEN-DIENST-GEBÜHRENBERECHNUNGSINFORMATIONEN UND GEBÜHRENBERECHNUNGSVERFAHREN
- COLLECTION APPARATUS OF DATA SERVICE BILLING INFORMATION AND BILLING METHOD
- SYSTEME DE COLLECTE D'INFORMATIONS DE FACTURATION DE SERVICES DE TRANSMISSION DE DONNEES, ET PROCEDE DE FACTURATION
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) NIE, Yanho, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- SHAN, Mingjun, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- HUAN, Xuanyi, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- WANG, Li, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04L 12/22** (11) **1 689 120 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03818888.4 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2003/000914 29.10.2003
- (87) WO 2005/041482 2005/18 06.05.2005

- (54) • AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN FÜR INFORMATIONSSPEICHERANWENDUNGEN UND CHIPKARTEN-AUTHENTIFIKATIONS-HARDWARE
- AN AUTHENTICATION METHOD FOR INFORMATION STORING APPLICATION AND A IC CARD AUTHENTICATION HARDWARE
- PROCEDE D'AUTHENTIFICATION EN MATIERE D'APPLICATION DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET MATERIEL D'AUTHENTIFICATION DE CARTE CI
- (71) Lin, Hui, 1F., No.72, Chow-Tze St., Taipei 114, Taiwan, CN
- (72) Lin, Hui, Taipei 114, Taiwan, CN
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler, Volpert, Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 689 121 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 06002307.4 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 US 649583 P
02.09.2005 US 217477
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von chronischen Performance Problemen in Daten-netzen
- Methods and apparatus for identifying chronic performance problems on data networks
- Méthodes et dispositif pour identifier les problèmes chroniques de fonctionnement dans les reseaux de données.
- (71) Visual Networks Operations, Inc., 2092 Gaither Road, Rockville MD 20850, US
- (72) Laver, Kent, Kanata, Ontario K2K 1T5, CA
- Tucker, Matthew, Gaithersburg, Maryland 20882, US
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 689 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 06090017.2 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 JP 2005025792
- (54) • System, Verfahren und Programm zur Mobilitätsverwaltung von Mobilknoten
- System, method and program for movement management of a mobile node
- Système, procédé et programme de gestion de la mobilité d'un noeud mobile
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (72) Watanabe, Yoshikazu, Minato-ku Tokyo, JP
- Mizukoshi, Yasuhiro, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 689 123 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002600.4 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Protokolltester für ein Telekommunikationssystem und Verfahren zur Darstellung übertra-

gungsrelevanter Information in einem Telekommunikationssystem

- Protocol tester for a telecommunication system and method for displaying information relevant to transmission in a telecommunication system
- Dispositif de contrôle de protocole pour un système de télécommunication et méthode d'affichage des informations important pour la transmission dans un système de télécommunication

(71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
(72) Blümcke, Michael, 13583 Berlin, DE
Zander, Christian, 14612 Falkensee, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 689 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101336.3 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 US 52259
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum zentralisierten Überwachen und Analysieren virtueller privater Netze
• Method and apparatus for centralised monitoring and analysis of virtual private networks
• Méthode et dispositif pour surveiller et analyser de façon centralisée de réseaux privés virtuels

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Sumantra, Roy, Hoffman Estates, Illinois 60194, US
Quinn, Patricia B., Glenview, Illinois 60025, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04M 3/30**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 689 125 A1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 05002603.8 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren zum authentisierten Aufbau einer Verbindung
• Method for authenticated session-setup
• Procédé pour l'établissement d'une connexion avec l'authentification

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Falk, Rainer, Dr., 85586 Poing, DE
Kröselberg, Dirk, 80469 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 689 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290279.8 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Ortsbestimmungsdienst zum Einsatz in einem drahtlosen LAN
• Location service for use in a Wireless LAN

- Service de localisation dans un réseau local sans fil

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. BOX 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 689 127 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06001916.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 CN 200510023903
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von einem Endgerät aufgrund von relativen Bewilligungen einer nicht-bedieneenden Basisstation
• Method and apparatus for operation of a terminal based on relative grant of a non-serving base station
• Méthode et appareil pour faire fonctionner un terminal sur la base des concessions relatives d'une station de base non-serveur

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Yang, Tao, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
Lu, Ning, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
Zhu, Xueqing, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
You, Mingli, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
Luo, Zhigang, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 689 128 A1**
H02J 3/14 **H02J 13/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101171.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 FR 0501170
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anfahren eines Vorgangs eines Gerätes
• Device and method of starting a cycle of an electrical apparatus
• Dispositif et procédé de démarrage d'un cycle d'un appareil électrique

(71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92854 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Barjolin, Nicolas, 85440 TALMONT-sur-HILAIRE, FR
Clement, Jean-Francis, 85000 LA-ROCHE-sur-YON, FR
Gondras, Victor Emmanuel, 69007 LYON, FR
Ricordel, Eloi, 85002 LA ROCHE-sur-YON, FR

(51) **H04L 12/40** (11) **1 689 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002356.1 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 US 649960 P
18.11.2005 US 282426
(54) • Nicht-gemeinsame Erdung serieller Bus physikalische Schichtimplementation
• Non-common ground series bus physical layer implementation

- Implimentation de la couche physique d'un bus série avec terre non-commun

(71) O2Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Xiao, Sean, Shanghai, China 200125, CN
Kokorin, Oleksandr, San Jose, CA 95130, US
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H04L 12/417 → (51) **G05B 19/418**

H04L 12/46 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 689 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292360.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 US 650999 P
(54) • Verfahren zur Fehlereinstellung in einer Funkverbindungskontrolle
• Method for settling an error in a radio link control
• Méthode pour le réglage d'une erreur dans une commande de liaison radioélectrique

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Myeong-Cheol, 52074 Aachen, DE
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 689 131 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06001177.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 CN 200510023901
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zugangskontrolle für HSUPA
• A service admission control method for HSUPA and apparatus thereof
• Méthode et appareil de contrôle d'accès pour HSUPA

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Yang, Tao, Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
You, Mingli, Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 689 132 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06002034.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 CN 200510023902
(54) • Verfahren und System zur Planung der Datenübertragung für HSUPA in einer Basisstation
• Method and system for data scheduling for HSUPA in a base station

- *Méthode et système de planification des transmissions de données pour le HSUPA dans une station de base*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Yang, Tao, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
 Lu, Ning, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
 Zhu, Xueqing, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
 You, Mingli, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
 Luo, Zhigang, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
 (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 689 133 A1**
H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 06002126.8 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2005 JP 2005027102
 (54) • *Mobiltelekommunikationssystem, Funkbasissstation, Mobilstation und Mobilkommunikationsverfahren*
 • *Mobile communication system, radio base station, mobile station and mobile communication method*
 • *Système de télécommunications mobile, station de base radio, station mobile et procédé de communication mobile*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Umesh, Anil c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 Usuda, Masafumi c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo, JP
 Nakamura, Takehiro c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 689 134 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06002485.8 (22) 07.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2005 KR 2005011202
 07.02.2005 KR 2005011203
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum abrufen und übertragen einer Statusmeldung eines Mobilkommunikationssystems*
 • *Method and apparatus for requesting/transmitting status report of a mobile communication system*
 • *Procédé et dispositif de demande et de transmission d'un rapport d'état d'un système de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Seong-Hun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Kwak, No-Jun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 689 135 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06300089.7 (22) 31.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2005 US 48839
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle von Verbindungen in einem Kommunikationsnetz*
 • *Method and apparatus for controlling connections in a communication network*
 • *Procédé et dispositif pour le contrôle de connections dans un réseau de communications*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Watkinson, David, Kanata, K2K 3L6 Ontario, CA
 (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 689 136 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05100761.5 (22) 04.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Adaptives Weiterleiten einer elektronischen Nachricht für drahtlose Geräte*
 • *Adaptive electronic message forwarding for wireless device*
 • *Retransmission adaptative de messages électroniques pour dispositifs sans fil*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Fahmy, Samer, Waterloo, Ontario N2L 3P8, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 689 137 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06100935.3 (22) 27.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 04.02.2005 EP 05100780
 (54) • *Platzsparende Speicherung und Archivierung von elektronischer Post auf Basis einer Kommunikationsstruktur*
 • *Space-efficient mail storing and archiving based on communication structure*
 • *Optimisation d'espace de stockage et d'archivage de courrier électronique en fonction de la structure de communication*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) GERSTL, Peter, 71088, Holzgerlingen, DE
 KARLSSON, Magnus, 8053, Zürich, CH
 SEIDER, Dirk, 72415, Grosseffingen, DE
 SUHRE, Oliver, 70197, Stuttgart, DE
 (74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 689 138 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 06380016.3 (22) 19.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 08.02.2005 ES 200500251
 (54) • *Verfahren und Schnittstelle zur Filterung von SMS und MMS Nachrichten*
 • *Method and interface for filtering SMS and MMS messages*
 • *Procédé et interface pour le filtrage de messages SMS et MMS*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
 (84) ES
 (72) Ochoa Giménez, Susana, 28037 Madrid, ES
 del Ser Bartolomé, David, 28005 Madrid, ES
 Almenar Belenguer, Pedro, 28020 Madrid, ES
 Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 689 139 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06002084.9 (22) 01.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 03.02.2005 JP 2005027563
 (54) • *Unterdrückung von Rundfunkinterferenz in OFDM Systemen*
 • *Broadcast interference elimination in OFDM receiving systems*
 • *Elimination de l'interférence par signal de diffusion dans les systèmes à réception OFDM*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Kisoda, Akira, Osaka 570-0015, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 689 140 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06002351.2 (22) 06.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 04.02.2005 KR 2005010872
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompensation von Frequenzversatz in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
 • *Apparatus and method for compensating for a frequency offset in a wireless communication system*
 • *Dispositif et procédé pour la compensation d'un décalage de fréquence dans un système de communication sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Ko, Seong-Yun Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Youn, Myeon-Kee Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Joo-Yong Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Song, Hak-Hoon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 689 141 A1**
H04L 25/02 **H04B 7/08**
(25) En (26) En
(21) 06100628.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 US 39220
(54) • Skalierbare Phasenkorrektur vor der Kanalschätzung, Korrekturverfahren und MIMO-Kommunikationssystem
• A scalable pre-channel estimate phase corrector, method of correction and mimo communication system
• Correction de phase variable avant l'estimation du canal, procédé de correction et système de communication MIMO
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
(72) Magee, David P., Allen, TX 75013-4634, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

H04L 27/26 → (51) **H03G 3/30**

(51) **H04L 27/34** (11) **1 689 142 A2**
H04L 5/06 **H04J 14/02**
(25) En (26) En
(21) 06010037.7 (22) 02.02.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 05.03.1998 US 35630

(54) • System und Verfahren zur spektraleffizienten Übertragung von digitalen Daten über eine optische Faser
• System and method for spectrally efficient transmission of digital data over optical fiber
• Système et procédé de transmission spectrale efficace de données numériques via une fibre optique
(71) Forster Energy LLC, 2215-B Renaissance Drive Suite 5, Las Vegas, Nevada 89119, US
(72) Rowan, Michael W., Los Gatos California 95030, US Chang, Peter, San Jose California 95129, US Coward, James F., San Francisco California 94129, US Taur, Roger R., Honolulu Hawaii 96814, US Wilson, Stuart, Menlo Park California 94025, US Yee, Ting K., Foster City California 94404, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 99905649.2 / 1 060 603

H04L 27/38 → (51) **H04L 7/02**

(51) **H04L 29/00** (11) **1 689 143 A1**
G06F 3/033
(25) Es (26) En
(21) 04791372.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000453 20.10.2004
(87) WO 2005/043858 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 ES 200302543

(54) • AUF VIRTUELLER REALITÄT BASIERENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• VIRTUAL-REALITY-BASED COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION S'INSPIRANT DE LA REALITE VIRTUELLE
(71) Frontera Azul Systems, S.L., Campus de la Salud, Avenida de la Innovacion, 1, 18100 Armilla, ES
(72) ALEX JIM NEZ, Pablo, E-28003 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **1 689 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100777.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Sicherheitssystem und Verfahren für eine Zugangsschutzvorrichtung und zugehöriges Produkt
• Security system and method for firewall and associated product
• Système et procédé de sécurité pour un pare-feu et produit associé
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bordes, Philippe, 35890, Laille, FR Guillotel, Philippe, 35770, Vern sur Seiche, FR Viellard, Thierry, 35410, Osse, FR
(74) Berthier, Karine, Patent Department THOMSON, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 689 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002346.2 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 JP 2005029758
27.01.2006 JP 2006019524
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Überprüfung des Betriebs und der Konfiguration eines Clients mittels einer dienstspezifischen Richtlinie
• Method and apparatuses for verifying operation and configuration of a client by using a service-specific policy
• Procédé et dispositifs pour vérifier l'opération et la configuration d'un client en utilisant une directive spécifique à un service

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ohta, Ken, c/olntell.Prop.Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP Inamura, Hiroshi, c/oln.Prop.Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP Takeshita, Atsushi, c/ol.P.Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 689 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100062.6 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 US 49157
(54) • Effiziente Umwandlung von Nachrichten in einem Austauschformat
• EFFICIENT TRANSFORMATION OF INTERCHANGE FORMAT MESSAGES
• Transformation efficace de messages dans un format d'échange
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98054, US
(72) Walter, Douglas A., 98052, Redmond, US Della-Libera, Giovanni, 98052, Redmond, US Balayoghan, Vaithalingam B., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 689 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002159.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 JP 2005025787
(54) • Netzwerk, Netzwerktterminal und Programm zur IP Adressverwaltung
• Network, network terminal and program for IP address management
• Réseau, terminal de réseau et logiciel pour la gestion d'adresse IP
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamashita, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 689 148 A1**
G03B 15/02
(25) En (26) En
(21) 05388009.2 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Optisches Gerät
• An optical device
• Dispositif optique
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Wernersson, Mats, 252 63 Helsingborg, SE Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 1/03** (11) **1 689 149 A1**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 05300088.1 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Mobiles Endgerät mit mindestens zwei Lautsprechern zur Erzeugung eines Stereoeffektes*
 - *Mobile terminal with at least two transducers to generate a stereo effect*
 - *Terminal mobile comprenant au moins deux haut-parleurs pour la génération d'un effet stereo*
- (71) TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd, Rm 904 Tower 1 33 Canton Rd Tsimsha Tsui, Kowloon, Hongkong, CN
- (72) Dufossé, Stéphane, 95240 Corneilles en Parisis, FR
Douhet, Gérard, 67640 Fegersheim, FR
Guillotini, Alain, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04M 1/24 → (51) **H04M 3/30**

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 689 150 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250670.6 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Computerunterstützter Fernsprechapparat mit integrierten Lautsprechern und Audio Ein-/Ausgangsbuchsen*
- *Device for computer-telephony comprising integrated loudspeakers and audio input/output jacks*
- *Dispositif de téléphonie par ordinateur comprenant des haut-parleurs intégrés et des prises audio d'entrée/sortie*
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Mahan, John, Kanata Ontario K2K 1X7, CA
Fahrendorff, Anders, Ottawa Ontario, CA
Gorman, Chris, Ottawa Ontario K12 6C6, CA
Langlois, Michael, Almonte Ontario K0A 1A0, CA
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/03**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 689 151 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05002273.0 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät mit veränderbarer Benutzerschnittstelle*- *Mobile communication device capable of changing its user interface*
- *Appareil portable de communication capable de changer son interface utilisateur*

(71) Chi Mei Communication Systems, Inc., No. 128, Sheng-Li Road Jen Te Shiang, Tai-Nan County Taiwan R.O.C., TW

(72) Chuang, Meng-Hsi, Taipei City Taiwan, TW

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H04M 3/22 → (51) **H04M 17/00**

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 689 152 A1**
H04M 1/24 **H04L 12/26**
G06F 11/34
- (25) De (26) De
- (21) 05002599.8 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Lasttestgerät und Verfahren betreffend einen Lasttest eines Telekommunikationsnetzwerks*- *Load testing device and method for a telecommunication network*
- *Dispositif et procédé de test de charge pour un réseau de télécommunication*

(71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH

(72) Wagner, Ute (geb. Greiner), 14641 Falkenrehde, DE
Wiedemann, Mike, 14612 Falkensee, DE
Schönfeld, Christian, 12205 Berlin, DE
Zander, Christian, 14612 Falkensee, DE
Blümcke, Michael, 13583 Berlin, DE
Laake, Heinz-Joachim, 16727 Oberkrämer (OT), Bärenklau, DE
Hain, Christian, 12203 Berlin, DE
Martens, Kristian, 13158 Berlin, DE
Kiehlmann, Karsten, 64295 Darmstadt, DE
Muncher, Elisabeth, Forest Grove, Oregon 97118, US

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/48**

H04M 3/42 → (51) **H04M 7/00**

H04M 3/42 → (51) **H04M 11/04**

- (51) **H04M 3/48** (11) **1 689 153 A1**
H04M 3/42
- (25) En (26) En
- (21) 06250607.6 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 US 49916
- (54) • *Aufbau eines Rückrufes basierend auf der Anwesenheit eines Anrufers*- *Establishment of a call back based on presence of a calling party*
- *Établissement d'un rappel basé sur la présence d'un appelant*

(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US

(72) Seligmann, Doree Duncan, New York, NY 10021, US
Shan, Xueshan, Santa Clara, California 95054, US
Klemm, Reinhard Peter, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
John, Ajita, Holmdel, New Jersey 07733, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04M 3/54** (11) **1 689 154 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06006499.5 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 22.05.2003 US 443390
- (54) • *Verfahren zur Anrufweiterleitung zu mehreren Telefonnummern*

- *Method for forwarding a call to multiple telephone numbers*
 - *Méthode pour réacheminer un appel à plusieurs numéros de téléphone*
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US
- (72) Milton, Stephen M., Freehold New Jersey 07728, US
Penning, Randall J., Middletown New Jersey 07748, US
- (74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 03256747.1 / 1 480 430

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 689 155 A1**
H04L 12/18 **H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 06250549.0 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 US 649229 P
- (54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von Videoeffekten*- *Method and system to process video effects*
- *Procédé et système de traitement d'effets vidéo*

(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG

(72) Stoen, Jeffrey Donald, Palo Alto, California 94306, US
Ng, Chum Wai, St.65, 16-262, 640631, SG
Png, Willie, Singapore 277083, SG

(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 689 156 A1**
H04M 3/42
- (25) En (26) En
- (21) 06101166.4 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 US 49253
- (54) • *Benachrichtigung eines rufenden Teilnehmers über den Zustand des angerufenen Endpunkts*- *Notification of a calling party about the status of the called endpoint*
- *Notification d'un appelant sur l'état de l'extrémité appelé*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Croak, Marian, Fair Haven NJ 07704, US
Eslambolchi, Hossein, Los Altos Hills California 94022, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 689 157 A1**
H04L 12/56 **H04Q 7/38**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819468.2 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017690 29.11.2004
- (87) WO 2005/053298 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 JP 2003396882
- (54) • *KOMMUNIKAITONS-STEUERINRICHTUNG UND -VERFAHREN*

- COMMUNICATION CONTROL DEVICE AND METHOD
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HIRAI, Junichi., c/o Matsushita Electric Industria, Osaka 571-8501, JP
SUGIYAMA, Keiji., c/o Matsushita Electric Industri, Osaka 571-8501, JP
TAKEMURA, Masashi., c/o Matsushita Electric Indust, Osaka 571-8501, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04M 11/00 → (51) **G06F 13/00**

H04M 11/00 → (51) **H04M 11/04**

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 689 158 A1**
H04M 11/00 **H04M 3/42**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300091.3 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 FR 0550319
- (54) • Verfahren zur Konfigurierung eines festen Endgeräts
• Method for configuring a fixed terminal
• Procédé de configuration d'un terminal fixe
- (71) Sagem Communication, Le Ponant de Paris 27, Rue Leblanc, 75512 Paris Cedex 15, FR
- (72) Kanaan, Nadi, 75016 Paris, FR
Leloup, Philippe, 94130 Nogent sur Marne, FR
Rotter, Harald, 1170 Wien, AT
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 689 159 A1**
H04M 11/00 **H04M 3/42**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300094.7 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 FR 0550318
- (54) • Verfahren zur Konfigurierung eines festen Endgeräts
• Method for configuring a fixed terminal
• Procédé d'identification d'un terminal fixe
- (71) Sagem Communication, Le Ponant de Paris 27, Rue Leblanc, 75512 Paris Cedex 15, FR
- (72) Kanaan, Nadi, 75016 Paris, FR
Leloup, Philippe, 94130 Nogent sur Marne, FR
Rotter, Harald, 1170 Wien, AT
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 11/04 → (51) **H04M 17/00**

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 689 160 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06001860.3 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 US 51170

- (54) • Datenübertragung über eine Telefonverbindung
• Data transmission over a telephone connection
• Transmission de données sur une connection téléphonique
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Vayssiere, Julien J.P., Red Hill QLD4059, AU
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H04M 17/00** (11) **1 689 161 A1**
H04M 17/02 **H04M 3/22**
H04Q 3/00 **H04M 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 05290228.5 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Datenversendegerät für das Verwaltungssystem für öffentliche Telefone
• Data dispatching device for a payphone management system
• Dispositif d'exposition de données pour un system de gestion d'un système publiphone
- (71) Schlumberger Payphones SAS, 50, avenue Jean Jaurès, BP 369, 92541 Montrouge Cedex, FR
- (72) Lefevre, Eric, c/oSchlumberger Payphones SAS, 92541 Montrouge Cedex, FR
Galvan, Rodrigo, c/oSchlumberger Payphones SAS, 92541 Montrouge Cedex, FR
Sutedjo, Nanik M., c/oSchlumberger Payphones SAS, 92541 Montrouge Cedex, FR
- (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H04M 17/02 → (51) **H04M 17/00**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 689 162 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06010938.6 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.01.2000 DE 10003326
15.03.2000 DE 10013390
16.06.2000 DE 10029531
16.06.2000 DE 10029584
04.08.2000 DE 10039321
23.08.2000 DE 10043305
23.08.2000 DE 10043346
27.10.2000 DE 10053868

- (54) • Anordnung zur räumlichen Darstellung
• System for the three dimensional representation
• Dispositif de representation en trois dimensions
- (71) NewSight GmbH, Carl-Pulfrich-Strasse 1, 07745 Jena, DE
- (72) Dörfel, Falk, 07549 Gera, DE
Holz, Andreas, 07749 Jena, DE
Klippstein, Markus, 07751 Jena-Münchenroda, DE
Relke, Ingo, 07747 Jena, DE
Scherzberg, Naujokat, Sven-Martin, 07774 Camburg, DE
Tzschoppe, Wolfgang, 07751 Jena-Rothenstein, DE
Urtecho Valverde, Rudyard Isaac, 07749 Jena, DE
Grasnick, Armin, 07743 Jena, DE
- (74) Niestroy, Manfred, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE
- (62) 01909684.1 / 1 252 756

- (51) **H04N 1/047** (11) **1 689 163 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06101023.7 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 US 51173
- (54) • Kodierer für Druckkopf
• Encoder for printhead
• Codeur de tête d'impression
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Thiessen, Kurt E., San Diego, CA 92127-1899, US
Serra, Josep Maria, San Diego, CA 92127-1899, US
Parnow, Ezekiel, San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

- (51) **H04N 1/56** (11) **1 689 164 A1**
G06T 5/50 **H04N 5/235**
- (25) En (26) En
(21) 05100748.2 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Bildern mit hoher Dynamik aus mehreren Belichtungen
• Method and device for creating high dynamic range pictures from multiple exposures
• Procédé et appareil de création d'images à gamme dynamique élevée à l'aide d'expositions multiples
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Nihlén, Johan, 234 37, Lomma, SE
Wernersson, Mats, 252 63, Helsingborg, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04N 3/15 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 689 165 A2**
H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 06002468.4 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 KR 2005011251
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe eines digitalen Multimediarundfunks und Karte zum Empfang von digitale Multimedia
• Apparatus and method for reproducing digital multimedia broadcast and card for receiving digital multimedia
• Appareil et méthode de reproduction de multi-média numérique télédiffusée et carte de réception de multimédia numérique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jung, Hyung-Jung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/00 → (51) **G06T 5/40**

H04N 5/00 → (51) **G11B 20/00**

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 689 166 A1**
G03B 19/07 **G03B 17/02**

(25) En (26) En
(84) 05101480.1 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 KR 2004016021

(54) • *Kameravorrichtung*
• *A camera apparatus*
• *Dispositif de caméra*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR

(72) Ahn, Kyoung-jin 504-303, Sinnamusil Jugong
Apart., Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 689 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002393.6 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von
Bilddaten, einem Softwareprodukt und einer
elektronischen Vorrichtung*
• *A system and method for providing image
data, a software product and an electronic
device*
• *Système et méthode fournissant des données
d'image, un produit logiciel et un appareil élec-
tronique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jorra, Stephan, 16548 Glienicke, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 689 168 A1**
G03B 5/00

(25) En (26) En
(21) 06000397.7 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 JP 2005029581

(54) • *Vorrichtung für Bildablenkkorrektur*
• *Image deflection correction apparatus*
• *Appareil de correction de déflexion d'image*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Moriya, Chikatsu, Saitama-shi, Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 689 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000832.3 (22) 16.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 JP 2005029582

(54) • *Bildstabilisator*
• *Image stabilizer*
• *Stabilisateur d'image*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Moriya, Chikatsu, Saitama-shi, Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 689 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250558.1 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 KR 2005010858

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausdrücken
von Kamerabewegung*
• *Method and apparatus for expressing amount
of camera motion*
• *Dispositif et méthode d'expression du mouve-
ment du caméra*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Bang, Won-chul, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-yoon 101-501 Jinheung Apt., Seoul, KR
Choi, Eun-seok, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-jung, Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Oh, Jong-koo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ki, Eun-kwang, Seoul, KR
Cho, Joon-kee, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 5/235** (11) **1 689 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002277.1 (22) 03.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *LED -Blitzsteuervorrichtung*
• *LED flash control*
• *Control de flash à LED*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Wernersson, Mats, 252 63 Helsingborg, SE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H04N 5/235 → (51) **H04N 1/56**

H04N 5/272 → (51) **H04N 5/33**

(51) **H04N 5/33** (11) **1 689 172 A1**
H04N 5/74 **H04N 5/272**

(25) En (26) En
(21) 06010825.5 (22) 04.06.2002

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

(30) 05.06.2001 US 296189 P
28.05.2002 US 160217

(54) • *Interaktives Video-Anzeigesystem*
• *Interactive video display system*
• *Système d'affichage vidéo interactif*

(71) Reactrix Systems, Inc., 1664 Industrial Road, San
Carlos, CA 94070, US

(72) Bell, Matthew, Palo Alto, CA 94306, US

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

(62) 02739710.8 / 1 393 549

(51) **H04N 5/335** (11) **1 689 173 A1**
H04N 3/15 **H01L 27/146**
H04N 5/217

(25) En (26) En
(21) 05253478.1 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.02.2005 JP 2005028446

(54) • *Halbleitergerät mit Übersprechdämpfungs-
Schaltkreis*
• *Semiconductor apparatus with crosstalk noise
reduction circuit*
• *Dispositif de semi-conducteur avec circuit à
reduction de bruit diaphonique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Funakoshi, Jun c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Higuchi, Tsuyoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 689 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101030.2 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 KR 2005011093

(54) • *Rundfunkempfangsgerät*
• *Broadcast receiving apparatus*
• *Récepteur de radiodiffusion*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Eun-young, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/088**

H04N 5/74 → (51) **H04N 5/33**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 689 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250493.1 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 KR 2005010022

(54) • *Videogerät und Verfahren zur Steuerung des
Gerätes*
• *Video apparatus and method for controlling the
same*
• *Appareil vidéo et procédé pour le commander*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR

(84) DE FR GB NL

(72) Park Sang Hyun, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/10**

H04N 5/91 → (51) **G11B 27/00**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 689 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005116.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 01.07.2003 JP 2003189821

- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungseinrichtung und -Verfahren, Informationswiedergabeeinrichtung und -Verfahren, Informationsaufzeichnungen/Wiedergabeeinrichtung und -Verfahren, Computerprogramm zur Steuerung von Aufzeichnung oder Wiedergabe und das Steuersignal enthaltende Datenstruktur
- Information recording medium, information recording apparatus and method, information reproducing apparatus and method, information recording/reproducing apparatus and method, computer program for recording or reproduction control, and data structure including control signal
- Support d'enregistrement de données, dispositif et procédé d'enregistrement de données, dispositif et procédé de lecture de données, dispositif et procédé d'enregistrement/lecture de données, programme informatique de commande d'enregistrement ou de lecture, et structure de données contenant un signal de commande

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Takakuwa, Nobuyuki Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
Fukuda, Yasuko Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
Sawabe, Takao Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
Kanegae, Tohru Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
Nakahara, Masanori Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
Koda, Takeshi Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(62) 04746956.4 / 1 648 168

(51) **H04N 5/92** (11) **1 689 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005117.4 (22) 29.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 01.07.2003 JP 2003189821

- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungseinrichtung und -Verfahren, Informationswiedergabeeinrichtung und -Verfahren, Informationsaufzeichnungen/Wiedergabeeinrichtung und -Verfahren, Computerprogramm zur Steuerung von Aufzeichnung oder Wiedergabe und das Steuersignal enthaltende Datenstruktur
- Information recording medium, information recording apparatus and method, information

reproducing apparatus and method, information recording/reproducing apparatus and method, computer program for recording or reproduction control, and data structure including control signal

- Support d'enregistrement de données, dispositif et procédé d'enregistrement de données, dispositif et procédé de lecture de données, dispositif et procédé d'enregistrement/lecture de données, programme informatique de commande d'enregistrement ou de lecture, et structure de données contenant un signal de commande

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Takakuwa, Nobuyuki Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Fukuda, Yasuko Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Sawabe, Takao Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Kanegae, Tohru Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Nakahara, Masanori Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Koda, Takeshi Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(62) 04746956.4 / 1 648 168

(51) **H04N 5/93** (11) **1 689 178 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792454.3 (22) 15.10.2004

(84) DE FI GB SE
(86) JP 2004/015237 15.10.2004
(87) WO 2005/043901 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374877

- (54) • WIEDERAUFNAHME-WIEDERGABESYSTEM
- RESUME REPRODUCTION SYSTEM
- SYSTEME DE REPRISE DE LA REPRODUCTION

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaik-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) HASEGAWA, Susumu, Nara-shi, Nara 631-0072, JP
NAKABAYASHI, Jiroh, Tokyo 1680081, JP
KUSUMOTO, Nobuo, 2900142, JP
EMA, Nobuyuki; Lions Mansion, Nagareyama-shi Chiba; 2700163, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **1 689 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 05090020.8 (22) 07.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe eines Videosignals und eines oder mehrerer Audiosignale in Bezug auf Audio/Videodaten, die auf einem Videosignal mit 24Hz Bildfrequenz basieren
- Method and apparatus for replaying a video signal and one or more audio signals related to audio/video data that are based on a 24Hz frame frequency video signal
- Méthode et appareil pour reproduire un signal vidéo et un ou plusieurs signaux audio relatifs à des données audio/vidéo basées sur un signal vidéo ayant une fréquence de champ de 24Hz

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
Böhm, Johannes, 37081 Göttingen, DE
Schröder, Ernst, 30655 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/087 → (51) **H04N 7/088**

(51) **H04N 7/088** (11) **1 689 180 A1**
H04N 5/445 **H04N 7/087**

(25) De (26) De
(21) 05002453.8 (22) 05.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Vorrichtung und Verfahren für den Zugriff auf Teletextseiten
- Device and method for accessing teletext pages
- Appareil et procédé pour l'accès aux pages télétexte

(71) H.P.R. Electronics GmbH Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft, Hosnedlgasse 18, 1220 Wien, AT

(72) Lösch, Werner, 3100 St. Pölten, AT
Pfeifer, Hans, 2650 Payerbach, AT
Trzil, Bernhard, 2000 Oberzögersdorf, AT
Weiss, Günther, 2492 Eggendorf, AT

(74) Pröll, Jürgen, Rechtsanwältin, Stern, Pröll, Dries, Vacher Strasse 94c, 90766 Fürth, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 689 181 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300100.2 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 FR 0550343

- (54) • Telefon mit einer Kamera
- Telephone with a camera
- Téléphone comportant une caméra

(71) Sagem Communication, Le Ponant de Paris 27, Rue Leblanc, 75512 Paris Cedex 15, FR

(72) Sehier, Nicolas, 60700 Fleurines, FR

Tian, M. Yong, 77190 DAMMARIES-LES-LYS, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Schmit-Chretien-Schihin 8 place du Ponceau, F-95000 Cergy, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 689 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250427.9 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 KR 2005009598

- (54) • Tragbarer Datenspeicher, diesen verwendende Videovorrichtung und Verfahren zur Kanalbeschränkung für Videovorrichtung
- Portable storage device, video appliance using the same, and channel restriction method for video appliance
- Dispositif d'enregistrement portatif, dispositif vidéo le mettant en oeuvre et procédé de restriction des canaux pour dispositif vidéo

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jin, Young-kyu, Gangnam-gu Seoul, KR
Park, Sang-hyun, Seongbuk-gu Seoul, KR
Choi, Seung-eok, Seocho-gu Seoul, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/16 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 689 183 A2**
G06F 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 05108168.5 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 KR 2005009419
- (54) • *Kommunikationsverfahren zwischen Empfänger und Chipkarte und dafür verwendetes Schnittstellenmodul*
• *Communication method between set-top box and smart card and interface module used for the same*
• *Procédé de communication entre un terminal et une carte à puce et module d'interface correspondant*

- (71) Xcrypt, Inc., Keukdong Bldg. 1101-14 Daelim-dong Yeoungdeungpo-gu, 150-170 Seoul, KR
- (72) KIM, Gi-seop Keudong Bldg. 1101-14, 150-170, Seoul, KR
- (74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Setling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 689 184 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05027296.2 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.12.2004 US 17349
- (54) • *Methode und System zur Suche von Webinhalt durch eine entfernte Set-top-kontroll-schnittstelle oder -gerät*
• *Method and system enabling web content searching from a remote set-top control interface or device*
• *Méthode et système donnant la possibilité de rechercher des informations Internet à distance à partir d'une interface de contrôle ou un appareil set-top*

- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Golla, Prasad N., Plano, TX 75075, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 689 185 A1**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 06002127.6 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 JP 2005026913
06.12.2005 JP 2005352453
- (54) • *Inhaltsverteilungsverfahren und Relaisvorrichtung*
• *Content distribution method and relay apparatus*

- *Procédé de distribution de contenu et dispositif de relais.*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Nishimura, Issei NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hasegawa, Makoto NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kohashi, Yuichiro NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takanobu NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 689 186 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05022819.6 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2005 US 52169
- (54) • *Bildverarbeitung in tragbaren Videogeräten*
• *Image processing in portable video communication devices*
• *Traitement de données d'images dans un terminal portable*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Lu, Paul, Los Altos, CA 94024, US
Pan, Weiping, San Jose, CA 95118, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 689 187 A1**
H04N 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 05023078.8 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2005 US 53001
- (54) • *Verfahren und System zur Kompression sowie Dekompression von Videosignalen in einem Mikroprozessor*
• *Method and system for video compression and decompression (CODEC) in a microprocessor*
• *Méthode pour la compression et décompression de la vidéo dans un microprocesseur*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Lu, Paul Yang, Los Altos CA 94024, US
Pan, Weiping, San Jose CA 95118, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 689 188 A2**
H04N 7/30
G06T 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06010309.0 (22) 06.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 07.11.1996 JP 29473796
- (54) • *Bilcorder und -decoder*
• *Image encoder and image decoder*
• *Codeur d'image et decodeur d'image*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsumoto, Taisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 215, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97911461.8 / 0 876 058

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 689 189 A2**
H04N 7/30
G06T 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06010310.8 (22) 06.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT

- (30) 07.11.1996 JP 29473796
- (54) • *Bildcoder und -decoder*
• *Image encoder and image decoder*
• *Codeur d'image et decodeur d'image*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsumoto, Taisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 215, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97911461.8 / 0 876 058

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 689 190 A2**
H04N 7/30
G06T 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06010311.6 (22) 06.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT

- (30) 07.11.1996 JP 29473796
- (54) • *Bildcoder und -decoder*
• *Image encoder and image decoder*
• *Codeur d'images et decodeur d'images*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsumoto, Taisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 215, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97911461.8 / 0 876 058

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 689 191 A2**
H04N 7/30
G06T 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06010312.4 (22) 06.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT

- (30) 07.11.1996 JP 29473796
- (54) • *Bildcoder und -decoder*
• *Image encoder and image decoder*
• *Codeur d'image et decodeur d'image*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsumoto, Taisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 215, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97911461.8 / 0 876 058

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 689 192 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06100807.4 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 04.02.2005 FR 0550345
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenframescanierung*
• *Method and device for scanning in a data frame*

- Procédé et dispositif de balayage dans une trame de données
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Kervec, Jonathan, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Babonneau, Jean-Yves, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Doyen, Didier, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 689 193 A1**
G11B 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 06101114.4 (22) 31.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 31.01.2005 JP 2005024578
 (54) • *Bewegtbildkodierer, Bewegtbilddekodierer, und Verfahren zur Erzeugung von kodiertem Video-datenstrom*
 • *Video image encoder, video image decoder, and coded stream generation method*
 • *Codeur d'image animée, décodeur d'image animée, et procédé de génération de train de données vidéo codées*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Kikuchi, Yoshihiro Toshiba Corporation, Tokyo, 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 7/26 → (51) **G06K 9/46**

H04N 7/26 → (51) **H04M 3/56**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/30**

(51) **H04N 7/30** (11) **1 689 194 A2**
H04N 7/26 **G06T 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06010308.2 (22) 06.11.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 07.11.1996 JP 29473796
 (54) • *Bildcoder und -decoder*
 • *Image encoder and image decoder*
 • *Codeur d'image et décodeur d'image*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Matsumoto, Taisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 215, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 97911461.8 / 0 876 058

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/50** (11) **1 689 195 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06075840.6 (22) 13.11.1998
 (84) DE FR GB IT
 (30) 18.11.1997 US 972917
 (54) • *Bildspeicherabbildung zur Speicherbandbreitenminimierung in Bildsequenzkompression und -dekompression*
 • *Picture memory mapping to minimize memory bandwidth in compression and decompression of image sequences*
 • *Mappage de mémoire pour minimiser la bande passante lors de la compression et décompression de séquences d'images*

- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
 (72) Balakrishnan, Jeyendran, San Jose, CA 95138, US
 Owen, Jefferson E., Fremont, CA 94539, US
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
 (62) 98309301.4 / 0 917 374

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/68** (11) **1 689 196 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06250521.9 (22) 31.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2005 KR 2005009597
 (54) • *Fehlerverschleierung für Videosignale*
 • *Error concealment for video signals*
 • *Masquage d'erreurs pour des signaux vidéo*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kwon, Nyeong-kyu, Dong-gu Daejeon Metropolitan-City, KR
 Ryu, Kwang-yuel, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Park, Min-kyu, Dongjak-gu, Seoul, KR
 (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEBYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 9/28** (11) **1 689 197 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06250311.5 (22) 20.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2005 KR 2005011342
 (54) • *Verfahren zur Anzeige von Videoinformation während der automatischen Konvergenz*
 • *A method of displaying video during auto-convergence*
 • *Procédé pour l'affichage d'information vidéo pendant la convergence automatique*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
 (72) Choi, Heung Gyeng, Gyeongsangbuk-do, KR
 (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 9/31 → (51) **G02B 26/12**

H04N 9/31 → (51) **G02B 27/09**

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 689 198 A1**
H05K 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 05002258.1 (22) 03.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Funktionsmodul und Anordnung mindestens ein Telekommunikationsmodul und mindestens ein Funktionsmodul umfassend*
 • *Functional module and assembly of at least one telecommunications module and at least one functional module*
 • *Module fonctionnel et ensemble comprenant au moins un module de télécommunication et un module fonctionnel*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) Denter, Friedrich Wilhelm, 44575 Castrop-Rauxel, DE
 Koruschowitz, Axel, 42781 Haan, DE
 Bund, Christine Brigitte, 42111 Wuppertal, DE
 Edelmann, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04M 17/00**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 689 199 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06002484.1 (22) 07.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2005 KR 2005011249
 (54) • *Verfahren zur gemeinsamen Nutzung einer SIM-Karte in einem mobilen Endgerät*
 • *SIM card sharing method in a mobile station*
 • *Procédé de partage d'une carte SIM dans une station mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Han, Jay, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 689 200 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04792821.3 (22) 15.10.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2004/015679 15.10.2004
 (87) WO 2005/039223 2005/17 28.04.2005
 (30) 17.10.2003 JP 2003357732

- (54) • *POSITIONSINFORMATIONEN-BENACHRICH-TIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN, END-GERÄTE-POSITIONSBESTIMMUNGSVOR-RIHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER PRIVATSPHÄRE*
 • *LOCATION INFORMATION NOTIFYING SYS-TEM AND METHOD, TERMINAL LOCATION DETERMINING APPARATUS, AND PRIVACY CHECK APPARATUS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR NOTIFICA-TION D'INFORMATION DE LOCALISATION, DISPOSITIF DE LOCALISATION DE TERMINAL, ET DISPOSITIF DE VERIFICA-TION DE CONFIDENTIALITE*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) UEMATSU, Akira, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
 KURASHIMA, Akihisa, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
 ISHII, Kenichi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 689 201 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 04818979.9 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) JP 2004/017257 19.11.2004
 (87) WO 2005/051024 2005/22 02.06.2005

- (30) 20.11.2003 JP 2003390216
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS EIN PRIVATES NETZWERK VERWENDET, RELAISKNOTEN UND FUNKBASISSTEUERSTATION*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM USING PRIVATE NETWORK, RELAY NODE, AND RADIO BASE CONTROL STATION*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE UTILISANT UN RESEAU PRIVE, UN NOEUD DE RELAIS ET UNE STATION DE COMMANDE DE BASE RADIO*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) SUDA, Yukinori, NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
MOMONA, Morihisa, NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 689 202 A1**
H04Q 7/22
(25) Ja (26) En
(21) 04773688.9 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014888 01.10.2004
(87) WO 2005/034564 2005/15 14.04.2005
(83) 03.10.2003 JP 2003345415
(30) 22.09.2004 JP 2004275319

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND MOBILSTATION*
- *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND MOBILE STATION*
- *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, STATION DE BASE ET STATION MOBILE ASSOCIEE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HOSOKAWA, Yoshifumi, Tokyo 144-0046, JP
SAITO, Noriaki, Tokyo 194-0014, JP
ABE, Katsuaki, Kanagawa 223-0057, JP
MATSUO, Michiaki, Tokyo 195-0056, JP
SHIMIZU, Yoshito, Kanagawa 222-0012, JP
SATO, Junji, Tokyo 190-0013, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 689 203 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05026733.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 JP 2005030782
- (54) • *Mobilkommunikationsendgerät, Mobilkommunikationssystem und Verfahren für eine Roamingverbindung*
- *Mobile communication terminal, mobile communication system, and roaming connection method*
- *Terminal de communication mobile, système de communication mobile et procédé pour une connexion itinérante*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kuroda, Kei c/o I.P.Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 689 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100743.3 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die automatische Auswahl einer Notfallnummer in einer Mobilstation*
- *Method and apparatus for the autoselection of an emergency number in a mobile station*
- *Procédé et appareil de sélection automatique d'un numéro d'urgence dans une station mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Islam, Muhammad, K2K 3N4, Ottawa, CA
Hossain, Asif, K2K 3H9, Kanata, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 689 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254443.4 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 JP 2005026461
- (54) • *Funkkommunikationsgerät*
- *Radio communication apparatus*
- *Appareil de communication radio*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 689 206 A1**
H04L 12/46 **H04L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06000341.5 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 US 51486
- (54) • *Drahtloses Netzwerk mit mehreren Sicherheitszonen*
- *Wireless network having multiple security zones*
- *Réseau sans fil avec plusieurs zones de sécurité*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Conway, Adam Michael, San Francisco California 94110, US
- Klarich, Lee, Los Gatos California 95032, US
Mo, Ning, Dublin California 94568, US

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 689 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250539.1 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 US 49952
- (54) • *Verfahren zur Überlastregelung für die Aufwärtsverbindung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method for reverse link overload control in a wireless communication system*
- *Procédé de régulation de surcharge pour la liaison inverse dans un système de communication sans fil*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Picot, Carol M., Boonton Township, NJ 07005, US
Yang, Yang, Parsippany, NJ 07054, US
Zhu, Lily H., Parsippany, NJ 07054, US
Zou, Jialin, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Cockayne, Gillian, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**
H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**
H04Q 7/38 → (51) **H04M 11/00**
H04R 1/14 → (51) **G10L 21/02**
H04R 3/00 → (51) **G10L 21/02**

(51) **H04R 5/033** (11) **1 689 208 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002173.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 DE 102005005759
- (54) • *Kopfhörer mit optimierter Hochtonwiedergabe*
- *Headphone with optimised high frequency reproduction*
- *Casque d'écoute avec reproduction des hautes fréquences optimisée*
- (71) Ultrason AG, Bernrieder Strasse 17b, 82327 Tutzing, DE
- (72) König, Florian, Meinhard, 82110 Germering, DE
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 689 209 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100764.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 DE 102005005603
- (54) • *Datenübertragungsvorrichtung zur drahtlosen Datenübertragung für Hörgeräte und entsprechendes Verfahren*
- *Data transmitting apparatus for wireless data transmission for hearing-aid and corresponding method*

- Dispositif de transmission de données pour la transmission de données sans fil pour prothèse auditive et procédé correspondant
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Bäuml, Robert, 90542 Eckental, DE
Rass, Uwe, 90480 Nürnberg, DE
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 689 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113762.6 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Hörgerät
• Hearing device
• Prothèse auditive
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Von Buol, Andreas, CH-8044 Zürich, CH
Vonlanthen, Andi, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwärtenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H05B 3/12 → (51) **G01F 1/69**

(51) **H05B 3/14** (11) **1 689 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292676.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2005 JP 2005029139
- (54) • Verfahren zur Wiederherstellung eines Keramikheizers
• Method for restoring ceramic heater
• Méthode de remise en état d'un élément chauffant céramique
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Hideki Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

H05B 3/14 → (51) **C23C 14/24**

H05B 3/14 → (51) **H01C 7/00**

H05B 3/20 → (51) **H01C 7/00**

H05B 3/28 → (51) **G01F 1/69**

H05B 3/34 → (51) **H01C 7/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 689 212 A1**
H05B 41/392
(25) En (26) En
(21) 05425043.6 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren und Anordnung zum Dimmen von Lichtquellen
• Method and system for dimming light sources
• Méthode et dispositif pour varier l'intensité lumineuse de sources de lumière

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (72) De Anna, Paolo, 31039 Riese Pio X (TV), IT
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 689 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100993.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2005 KR 2005009654
- (54) • LED Ansteuerschaltung
• LED Driver circuit
• Circuit d'attaque pour LEDs
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) YANG, Joon-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **1 689 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100591.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.02.2005 IT MI20050173
- (54) • Verfahren zum Programmieren und Installieren eines Beleuchtungsnetzes
• Method for programming and installing a lighting network
• Procédé pour la programmation et l'installation d'un réseau d'éclairage
- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
(72) Gattari, Massimo, 62018 Potenza Picena (Macerata), IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **H05B 41/24** (11) **1 689 215 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819385.8 (22) 25.11.2004
(84) DE NL
(86) JP 2004/017451 25.11.2004
(87) WO 2005/053364 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394685

- (54) • LEUCHTVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRODEN-LOSER ENTLADUNGSLAMPE
• ELECTRODELESS DISCHARGE LAMP LIGHTING APPARATUS AND ILLUMINATING APPARATUS
• APPAREIL D'ECLAIRAGE DE LAMPE A DECHARGE SANS ELECTRODE ET APPAREIL D'ECLAIRAGE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) MAKIMURA, Shinji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
KIDO, Hiroshi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
MASUMOTO, Shingo, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 41/392 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05H 1/24** (11) **1 689 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447017.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Plasmastrahl unter atmosphärischem Druck
• Atmospheric-pressure plasma jet
• Jet de plasma à pression atmosphérique
- (71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) Rego, Robby Jozef Martin, 2440 Geel, BE
Havermans, Danny, 2340 Beerse, BE
Cools, Jan Jozef, 2490 Balen, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H05K 1/16 → (51) **H01L 23/498**

H05K 3/06 → (51) **B32B 15/08**

H05K 3/24 → (51) **B32B 15/08**

H05K 3/36 → (51) **H01L 23/28**

H05K 5/00 → (51) **H05K 5/06**

H05K 5/00 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H05K 5/02** (11) **1 689 217 A1**
(25) It (26) En
(21) 06001378.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2005 IT mi20050139
- (54) • Entfernbare Datenspeichervorrichtung und zugehöriges Montageverfahren
• Removable data storage device and related assembling method
• Dispositif amovible de stockage de données et procédé d'assemblage correspondant

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Roveda, Marco, 20086 Motta Visconti (Milano), IT
Villa, Davide, 20052 Monza (Milano), IT
Zonca, Romina, 20121 Milano, IT
Ghezzi, Stefano, 24048 Treviolo (Bergamo), IT
Saltutti, Stefano, 06023 Gualdo Tadino (Perugia), IT
Costanzo, Luigi, 81030 Lusciano (Caserta), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H05K 5/02** (11) **1 689 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101081.5 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 FI 20055049
- (54) • Gestell für ein Einbaugeschäft
• Frame part of installation casing
• Châssis de boîtier pour une installation
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Smalen, Matti, 01800 Klaukkala, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H05K 5/06** (11) **1 689 219 A2**
H05K 5/00

(25) En (26) En
(21) 06075222.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 US 53129

(54) • *Abgedichtetes elektronisches Modul mit einem örtlich abgedichteten Verbinder*
• *Sealed electronic module with seal-in-place connector header*
• *Module électronique étanche où le connecteur est rendu étanche sur place*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Sailor, Steven L., Westfield IN 46074, US

Hunkeler, Hugh R., Kokomo IN 45901, US

Fortune, Duane D., Lebanon IN 46052, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H05K 7/02 → (51) **H01L 23/28**

H05K 7/06 → (51) **H02G 3/16**

H05K 7/14 → (51) **H04Q 1/14**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 689 220 A2**
(25) En (26) En

(21) 05108116.4 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 JP 2005031953

(54) • *Wärmeabfuhranordnung und Verfahren in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Heat radiating apparatus in electronic device and heat radiating method*
• *Appareil et méthode de dissipation de la chaleur dans un dispositif électronique*

(71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kamemoto, Kazuhiro, Toshiba Corporation, 105-8001, Tokyo, JP

Tsurufusa, Hideo, Toshiba Corporation, 105-8001, Tokyo, JP

Numata, Takehiko, Toshiba Corporation, 105-8001, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 689 221 A2**
H05K 5/00 **H04B 1/38**

(25) En (26) En
(21) 06075221.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2005 US 53521

(54) • *ESD-Schutzvorrichtung und -Verfahren für Media*
• *Electrostatic discharge device and method for media devices*

• *Dispositif et méthode de protection contre les décharges électrostatiques pour media*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
(72) Bickford, Brian L., Kokomo, IN 46902, US
Howard, Dwight A., Carmel, IN 46033, US
Clute, David J., Cicero, IN 46034, US
Newlon, Brian R., Russiaville, IN 46979, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

I.1(3)

• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

• Separate publication of the European search report (A3)

• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 246 173	(51) G11B 7/125	(11) 1 258 783	(51) G03G 15/00	(11) 1 260 939	(51) G06T 5/20	(11) 1 262 686	(51) F16H 55/36	(11) 1 270 354	(51) B60T 15/20	(11) 1 271 339	(51) G06F 17/21	(11) 1 273 885	(51) G01C 21/36	(11) 1 280 015	(51) G03G 15/02	(11) 1 284 452	(51) G06F 9/445	(11) 1 287 882	(51) B01J 19/00	(11) 1 289 102	(51) H02K 37/14	(11) 1 291 744	(51) G05B 19/042	(11) 1 291 758	(51) G06F 3/12	(11) 1 291 759	(51) G06F 3/12	(11) 1 298 919	(51) H04N 5/00	(11) 1 301 062	(51) H01L 25/10 G06F 1/18	(11) 1 302 640	(51) F02C 7/32 B64D 33/00 B64D 35/00	(11) 1 302 647	(51) F02D 41/02	(11) 1 302 824	(51) G05B 19/042	(11) 1 302 853	(51) G06F 9/46	(11) 1 302 853	(51) H04L 29/06	(11) 1 306 288	(51) B62D 6/00	(11) 1 308 832	(51) G06F 3/033	(11) 1 310 835	(51) G03G 15/16	(11) 1 319 523	(51) B43L 3/00 B42F 9/00	(11) 1 324 199	(51) G06F 9/46	(11) 1 324 266	(51) G06T 5/40	(11) 1 326 360	(51) H04L 1/00	(11) 1 329 851	(51) G06T 7/00	(11) 1 329 885	(51) G11B 15/61	(11) 1 330 120	(51) H04N 5/232	(11) 1 333 415	(51) G09F 15/00	(11) 1 335 411	(51) H01L 21/00	(11) 1 336 803	(51) F24F 7/08 F24F 3/16	(11) 1 338 558	(51) C01B 21/083	(11) 1 345 238	(51) G21B 1/00	(11) 1 345 464	(51) H04Q 7/38	(11) 1 351 102	(51) G03G 15/20	(11) 1 355 336	(51) H01H 33/66	(11) 1 355 337	(51) H01H 33/66	(11) 1 356 974	(51) B60K 23/08	(11) 1 359 047	(51) B60K 31/00	(11) 1 367 330	(51) F24B 5/02	(11) 1 369 915	(51) H01L 23/34	(11) 1 375 013	(51) B05B 15/00 G01L 19/00	(11) 1 375 191	(51) G01J 3/52 B41M 3/00	(11) 1 376 829	(51) H02K 15/095	(11) 1 391 784	(51) G03F 7/038 B41C 1/10	(11) 1 391 977	(51) H02K 3/48	(11) 1 394 867	(51) H01L 33/00	(11) 1 395 087	(51) H05B 6/64	(11) 1 398 697	(51) G06F 9/46	(11) 1 398 967	(51) H04N 7/16 H04N 5/445	(11) 1 400 782	(51) G01B 21/04	(11) 1 405 677	(51) B05B 15/04	(11) 1 406 201	(51) G06F 19/00	(11) 1 407 823	(51) B05B 7/04 B01F 5/06	(11) 1 411 507	(51) G11B 7/24	(11) 1 411 709	(51) H04M 1/725	(11) 1 413 721	(51) F02C 7/05	(11) 1 415 581	(51) A47J 37/06	(11) 1 416 122	(51) F01D 21/00	(11) 1 420 297	(51) G03F 7/20	(11) 1 422 411	(51) F02M 25/07	(11) 1 422 412	(51) F02M 25/07	(11) 1 427 223	(51) H04N 13/00	(11) 1 428 743	(51) B62D 25/08	(11) 1 431 865	(51) G06F 1/32	(11) 1 431 899	(51) G06F 17/60	(11) 1 431 996	(51) H01H 13/70	(11) 1 441 279	(51) G06F 3/033	(11) 1 441 288	(51) G06F 9/46	(11) 1 441 391	(51) H01L 27/10	(11) 1 443 556	(51) H01L 23/538	(11) 1 445 120	(51) B41N 3/03 B41C 1/10	(11) 1 445 638	(51) G02B 27/00 G02B 27/12	(11) 1 447 668	(51) G01N 33/68
(11) 0 831 673	(51) H04R 25/00	(11) 1 262 686	(51) F16H 55/36	(11) 1 270 354	(51) B60T 15/20	(11) 1 271 339	(51) G06F 17/21	(11) 1 273 885	(51) G01C 21/36	(11) 1 280 015	(51) G03G 15/02	(11) 1 284 452	(51) G06F 9/445	(11) 1 287 882	(51) B01J 19/00	(11) 1 289 102	(51) H02K 37/14	(11) 1 291 744	(51) G05B 19/042	(11) 1 291 758	(51) G06F 3/12	(11) 1 291 759	(51) G06F 3/12	(11) 1 298 919	(51) H04N 5/00	(11) 1 301 062	(51) H01L 25/10 G06F 1/18	(11) 1 302 640	(51) F02C 7/32 B64D 33/00 B64D 35/00	(11) 1 302 647	(51) F02D 41/02	(11) 1 302 824	(51) G05B 19/042	(11) 1 302 853	(51) G06F 9/46	(11) 1 306 288	(51) B62D 6/00	(11) 1 308 832	(51) G06F 3/033	(11) 1 310 835	(51) G03G 15/16	(11) 1 319 523	(51) B43L 3/00 B42F 9/00	(11) 1 324 199	(51) G06F 9/46	(11) 1 324 266	(51) G06T 5/40	(11) 1 326 360	(51) H04L 1/00	(11) 1 329 851	(51) G06T 7/00	(11) 1 329 885	(51) G11B 15/61	(11) 1 330 120	(51) H04N 5/232	(11) 1 333 415	(51) G09F 15/00	(11) 1 335 411	(51) H01L 21/00	(11) 1 336 803	(51) F24F 7/08 F24F 3/16	(11) 1 338 558	(51) C01B 21/083	(11) 1 345 238	(51) G21B 1/00	(11) 1 345 464	(51) H04Q 7/38	(11) 1 351 102	(51) G03G 15/20	(11) 1 355 336	(51) H01H 33/66	(11) 1 355 337	(51) H01H 33/66	(11) 1 356 974	(51) B60K 23/08	(11) 1 359 047	(51) B60K 31/00	(11) 1 367 330	(51) F24B 5/02	(11) 1 369 915	(51) H01L 23/34	(11) 1 375 013	(51) B05B 15/00 G01L 19/00	(11) 1 375 191	(51) G01J 3/52 B41M 3/00	(11) 1 376 829	(51) H02K 15/095	(11) 1 391 784	(51) G03F 7/038 B41C 1/10	(11) 1 391 977	(51) H02K 3/48	(11) 1 394 867	(51) H01L 33/00	(11) 1 395 087	(51) H05B 6/64	(11) 1 398 697	(51) G06F 9/46	(11) 1 398 967	(51) H04N 7/16 H04N 5/445	(11) 1 400 782	(51) G01B 21/04	(11) 1 405 677	(51) B05B 15/04	(11) 1 406 201	(51) G06F 19/00	(11) 1 407 823	(51) B05B 7/04 B01F 5/06	(11) 1 411 507	(51) G11B 7/24	(11) 1 411 709	(51) H04M 1/725	(11) 1 413 721	(51) F02C 7/05	(11) 1 415 581	(51) A47J 37/06	(11) 1 416 122	(51) F01D 21/00	(11) 1 420 297	(51) G03F 7/20	(11) 1 422 411	(51) F02M 25/07	(11) 1 422 412	(51) F02M 25/07	(11) 1 427 223	(51) H04N 13/00	(11) 1 428 743	(51) B62D 25/08	(11) 1 431 865	(51) G06F 1/32	(11) 1 431 899	(51) G06F 17/60	(11) 1 431 996	(51) H01H 13/70	(11) 1 441 279	(51) G06F 3/033	(11) 1 441 288	(51) G06F 9/46	(11) 1 441 391	(51) H01L 27/10	(11) 1 443 556	(51) H01L 23/538	(11) 1 445 120	(51) B41N 3/03 B41C 1/10	(11) 1 445 638	(51) G02B 27/00 G02B 27/12	(11) 1 447 668	(51) G01N 33/68						
(11) 0 915 517	(51) H01L 27/06	(11) 1 262 686	(51) F16H 55/36	(11) 1 270 354	(51) B60T 15/20	(11) 1 271 339	(51) G06F 17/21	(11) 1 273 885	(51) G01C 21/36	(11) 1 280 015	(51) G03G 15/02	(11) 1 284 452	(51) G06F 9/445	(11) 1 287 882	(51) B01J 19/00	(11) 1 289 102	(51) H02K 37/14	(11) 1 291 744	(51) G05B 19/042	(11) 1 291 758	(51) G06F 3/12	(11) 1 291 759	(51) G06F 3/12	(11) 1 298 919	(51) H04N 5/00	(11) 1 301 062	(51) H01L 25/10 G06F 1/18	(11) 1 302 640	(51) F02C 7/32 B64D 33/00 B64D 35/00	(11) 1 302 647	(51) F02D 41/02	(11) 1 302 824	(51) G05B 19/042	(11) 1 302 853	(51) G06F 9/46	(11) 1 306 288	(51) B62D 6/00	(11) 1 308 832	(51) G06F 3/033	(11) 1 310 835	(51) G03G 15/16	(11) 1 319 523	(51) B43L 3/00 B42F 9/00	(11) 1 324 199	(51) G06F 9/46	(11) 1 324 266	(51) G06T 5/40	(11) 1 326 360	(51) H04L 1/00	(11) 1 329 851	(51) G06T 7/00	(11) 1 329 885	(51) G11B 15/61	(11) 1 330 120	(51) H04N 5/232	(11) 1 333 415	(51) G09F 15/00	(11) 1 335 411	(51) H01L 21/00	(11) 1 336 803	(51) F24F 7/08 F24F 3/16	(11) 1 338 558	(51) C01B 21/083	(11) 1 345 238	(51) G21B 1/00	(11) 1 345 464	(51) H04Q 7/38	(11) 1 351 102	(51) G03G 15/20	(11) 1 355 336	(51) H01H 33/66	(11) 1 355 337	(51) H01H 33/66	(11) 1 356 974	(51) B60K 23/08	(11) 1 359 047	(51) B60K 31/00	(11) 1 367 330	(51) F24B 5/02	(11) 1 369 915	(51) H01L 23/34	(11) 1 375 013	(51) B05B 15/00 G01L 19/00	(11) 1 375 191	(51) G01J 3/52 B41M 3/00	(11) 1 376 829	(51) H02K 15/095	(11) 1 391 784	(51) G03F 7/038 B41C 1/10	(11) 1 391 977	(51) H02K 3/48	(11) 1 394 867	(51) H01L 33/00	(11) 1 395 087	(51) H05B 6/64	(11) 1 398 697	(51) G06F 9/46	(11) 1 398 967	(51) H04N 7/16 H04N 5/445	(11) 1 400 782	(51) G01B 21/04	(11) 1 405 677	(51) B05B 15/04	(11) 1 406 201	(51) G06F 19/00	(11) 1 407 823	(51) B05B 7/04 B01F 5/06	(11) 1 411 507	(51) G11B 7/24	(11) 1 411 709	(51) H04M 1/725	(11) 1 413 721	(51) F02C 7/05	(11) 1 415 581	(51) A47J 37/06	(11) 1 416 122	(51) F01D 21/00	(11) 1 420 297	(51) G03F 7/20	(11) 1 422 411	(51) F02M 25/07	(11) 1 422 412	(51) F02M 25/07	(11) 1 427 223	(51) H04N 13/00	(11) 1 428 743	(51) B62D 25/08	(11) 1 431 865	(51) G06F 1/32	(11) 1 431 899	(51) G06F 17/60	(11) 1 431 996	(51) H01H 13/70	(11) 1 441 279	(51) G06F 3/033	(11) 1 441 288	(51) G06F 9/46	(11) 1 441 391	(51) H01L 27/10	(11) 1 443 556	(51) H01L 23/538	(11) 1 445 120	(51) B41N 3/03 B41C 1/10	(11) 1 445 638	(51) G02B 27/00 G02B 27/12	(11) 1 447 668	(51) G01N 33/68						
(11) 0 965 333	(51) A61K 7/48	(11) 1 262 686	(51) F16H 55/36	(11) 1 270 354	(51) B60T 15/20	(11) 1 271 339	(51) G06F 17/21	(11) 1 273 885	(51) G01C 21/36	(11) 1 280 015	(51) G03G 15/02	(11) 1 284 452	(51) G06F 9/445	(11) 1 287 882	(51) B01J 19/00	(11) 1 289 102	(51) H02K 37/14	(11) 1 291 744	(51) G05B 19/042	(11) 1 291 758	(51) G06F 3/12	(11) 1 291 759	(51) G06F 3/12	(11) 1 298 919	(51) H04N 5/00	(11) 1 301 062	(51) H01L 25/10 G06F 1/18	(11) 1 302 640	(51) F02C 7/32 B64D 33/00 B64D 35/00	(11) 1 302 647	(51) F02D 41/02	(11) 1 302 824	(51) G05B 19/042	(11) 1 302 853	(51) G06F 9/46	(11) 1 306 288	(51) B62D 6/00	(11) 1 308 832	(51) G06F 3/033	(11) 1 310 835	(51) G03G 15/16	(11) 1 319 523	(51) B43L 3/00 B42F 9/00	(11) 1 324 199	(51) G06F 9/46	(11) 1 324 266	(51) G06T 5/40	(11) 1 326 360	(51) H04L 1/00	(11) 1 329 851	(51) G06T 7/00	(11) 1 329 885	(51) G11B 15/61	(11) 1 330 120	(51) H04N 5/232	(11) 1 333 415	(51) G09F 15/00	(11) 1 335 411	(51) H01L 21/00	(11) 1 336 803	(51) F24F 7/08 F24F 3/16	(11) 1 338 558	(51) C01B 21/083	(11) 1 345 238	(51) G21B 1/00	(11) 1 345 464	(51) H04Q 7/38	(11) 1 351 102	(51) G03G 15/20	(11) 1 355 336	(51) H01H 33/66	(11) 1 355 337	(51) H01H 33/66	(11) 1 356 974	(51) B60K 23/08	(11) 1 359 047	(51) B60K 31/00	(11) 1 367 330	(51) F24B 5/02	(11) 1 369 915	(51) H01L 23/34	(11) 1 375 013	(51) B05B 15/00 G01L 19/00	(11) 1 375 191	(51) G01J 3/52 B41M 3/00	(11) 1 376 829	(51) H02K 15/095	(11) 1 391 784	(51) G03F 7/038 B41C 1/10	(11) 1 391 977	(51) H02K 3/48	(11) 1 394 867	(51) H01L 33/00	(11) 1 395 087	(51) H05B 6/64	(11) 1 398 697	(51) G06F 9/46	(11) 1 398 967	(51) H04N 7/16 H04N 5/445	(11) 1 400 782	(51) G01B 21/04	(11) 1 405 677	(51) B05B 15/04	(11) 1 406 201	(51) G06F 19/00	(11) 1 407 823	(51) B05B 7/04 B01F 5/06	(11) 1 411 507	(51) G11B 7/24	(11) 1 411 709	(51) H04M 1/725	(11) 1 413 721	(51) F02C 7/05	(11) 1 415 581	(51) A47J 37/06	(11) 1 416 122	(51) F01D 21/00	(11) 1 420 297	(51) G03F 7/20	(11) 1 422 411	(51) F02M 25/07	(11) 1 422 412	(51) F02M 25/07	(11) 1 427 223	(51) H04N 13/00	(11) 1 428 743	(51) B62D 25/08	(11) 1 431 865	(51) G06F 1/32	(11) 1 431 899	(51) G06F 17/60	(11) 1 431 996	(51) H01H 13/70	(11) 1 441 279	(51) G06F 3/033	(11) 1 441 288	(51) G06F 9/46	(11) 1 441 391	(51) H01L 27/10	(11) 1 443 556	(51) H01L 23/538	(11) 1 445 120	(51) B41N 3/03 B41C 1/10	(11) 1 445 638	(51) G02B 27/00 G02B 27/12	(11) 1 447 668	(51) G01N 33/68						
(11) 1 061 765	(51) H04Q 11/04	(11) 1 262 686	(51) F16H 55/36	(11) 1 270 354	(51) B60T 15/20	(11) 1 271 339	(51) G06F 17/21	(11) 1 2																																																																																																																																																	

(11) 1 447 833	(51) H01J 49/26	(11) 1 522 374 H01H 11/04	(51) B23K 37/04	(11) 1 571 301 F01L 1/344	(51) F01L 1/34 F01L 1/053
(11) 1 454 592	(51) A61B 17/17	(11) 1 522 472	(51) B60S 1/38	(11) 1 574 790 F24H 9/12	(51) F24H 9/14
(11) 1 458 075	(51) H02J 1/14	(11) 1 522 667 E05F 15/12	(51) E05F 11/06	(11) 1 576 995 B01D 3/32 C07C 68/08	(51) B01D 3/14 C07C 69/96
(11) 1 460 126 B25J 19/06 C12Q 1/22	(51) C12M 1/26 G01N 1/22	(11) 1 524 364	(51) E01B 7/02	(11) 1 577 831	(51) G06T 1/00
(11) 1 462 427 C04B 35/495	(51) C04B 35/626 C04B 35/50	(11) 1 528 166	(51) E03B 11/02	(11) 1 580 455 F16H 3/091	(51) F16H 3/00
(11) 1 463 167 H02B 1/30	(51) H05K 9/00	(11) 1 528 805 H04N 7/16	(51) H04N 7/025	(11) 1 580 456 F16H 3/091	(51) F16H 3/00
(11) 1 465 013 H02K 41/02	(51) G03F 7/20	(11) 1 530 409	(51) H05H 1/36	(11) 1 582 920	(51) G03F 1/00
(11) 1 465 014 H02K 41/00	(51) G03F 7/20 H02K 41/02	(11) 1 533 738	(51) G06F 19/00	(11) 1 583 350	(51) H04N 1/60
(11) 1 467 595 H04R 29/00 G01R 31/28	(51) H04R 25/00 H04R 1/10	(11) 1 533 941	(51) H04L 12/24	(11) 1 584 733	(51) D06F 58/04
(11) 1 473 555 G01M 15/00	(51) G01M 1/28	(11) 1 536 072	(51) E03C 1/04	(11) 1 584 733 G01N 33/577 G01N 33/68	(51) D06F 58/04
(11) 1 473 964 H04R 3/00 G10L 21/02	(51) H04R 1/40 H04R 3/04	(11) 1 536 232 G01N 33/74	(51) G01N 33/577 G01N 33/68	(11) 1 585 210 H02K 21/24	(51) H02K 1/27
(11) 1 478 002	(51) H01H 50/46	(11) 1 538 429 G01J 1/04	(51) G01J 1/00	(11) 1 585 225 H04B 17/00	(51) H04B 1/10 H04L 1/20
(11) 1 484 613 G01N 21/86 G01N 33/76	(51) H04R 1/40 H04R 3/04	(11) 1 538 606 G11B 5/02	(51) G11B 5/55	(11) 1 585 226	(51) H04B 1/18
(11) 1 484 743 G09G 3/20	(51) H01H 50/46	(11) 1 542 222 G11B 9/00	(51) G11B 9/02	(11) 1 587 039 G07B 15/02	(51) G07G 1/14
(11) 1 484 907	(51) G01N 33/487 G01N 33/543	(11) 1 542 490 H04L 12/28	(51) H04Q 7/38	(11) 1 587 200 H02G 3/04	(51) H02G 15/18 H02G 1/08
(11) 1 492 345	(51) G09G 5/02 G06T 3/40	(11) 1 544 310	(51) C12Q 1/68	(11) 1 587 204	(51) H02K 5/15
(11) 1 493 982 F24F 13/22	(51) G06T 3/40	(11) 1 544 802	(51) G07B 17/02	(11) 1 587 204	(51) H02K 5/15
(11) 1 496 467 G01R 27/26	(51) H04N 1/62	(11) 1 551 000	(51) G09G 3/28	(11) 1 589 164	(51) E04H 1/12
(11) 1 502 644 A61K 7/50	(51) H04N 7/15	(11) 1 553 773 H04N 7/16	(51) H04N 7/025	(11) 1 589 741 H04M 15/00	(51) H04M 17/00
(11) 1 503 161 F27B 17/00 C04B 38/00	(51) H04N 7/15	(11) 1 555 801	(51) H04N 1/00	(11) 1 591 350 B62D 55/21	(51) B62D 55/215
(11) 1 503 274	(51) F25D 21/14	(11) 1 560 126 G06F 17/21	(51) G06F 17/24	(11) 1 591 350 B62D 55/21	(51) B62D 55/215
(11) 1 503 275	(51) G06K 9/00 G06F 3/033	(11) 1 560 126 G06F 17/21	(51) G06F 17/24	(11) 1 594 077 B07C 3/14	(51) G06K 9/03
(11) 1 503 532	(51) B01F 17/00	(11) 1 560 304 H01S 3/30	(51) H04B 10/17	(11) 1 594 078 G06K 9/64	(51) G06K 9/46
(11) 1 504 990	(51) F27D 5/00 C04B 35/591	(11) 1 560 305 H01S 3/30	(51) H04B 10/17	(11) 1 594 092	(51) G06T 15/30
(11) 1 505 747 H04Q 7/22	(51) G06F 3/033	(11) 1 562 135 G06K 9/00	(51) G06K 9/68	(11) 1 598 304 B60S 9/04	(51) B66C 23/78
(11) 1 505 821	(51) G06F 3/033	(11) 1 564 353	(51) E05B 15/02	(11) 1 600 096 A47L 13/17 A61F 13/15	(51) A47L 13/16 A47K 7/02
(11) 1 507 242	(51) H04J 14/02	(11) 1 564 791 C23C 16/458 B65G 49/06	(51) H01L 21/00 F16C 29/04	(11) 1 600 596 E04F 13/14	(51) E06B 3/54
(11) 1 507 408	(51) B63B 15/00	(11) 1 564 869	(51) H02K 9/06	(11) 1 607 065	(51) A61F 2/08
(11) 1 509 045	(51) H04B 7/26	(11) 1 565 017 H04B 7/26	(51) H04Q 7/36 H04Q 7/38	(11) 1 607 364	(51) B66C 23/74
(11) 1 510 862 G03F 7/105	(51) H04N 1/40	(11) 1 566 289	(51) B60B 27/02	(11) 1 607 528	(51) E02F 9/22
(11) 1 510 987	(51) G07F 19/00	(11) 1 566 742 G06F 17/21	(51) G06F 17/24	(11) 1 607 765 G06T 7/20	(51) G01S 13/95
(11) 1 512 559	(51) H04N 5/232	(11) 1 566 742 G06F 17/21	(51) G06F 17/24	(11) 1 607 852 G06K 11/06	(51) G06F 3/033
(11) 1 513 117 G07F 17/32	(51) H04N 7/26	(11) 1 566 863 H02G 3/08 H02G 15/007	(51) H01R 13/58 H02G 3/22	(11) 1 609 993 B29C 33/00	(51) F04C 2/107
(11) 1 513 118 G07F 17/32	(51) G03F 7/00	(11) 1 566 870	(51) H02G 1/06	(11) 1 610 151 G01S 13/72	(51) G01S 13/66
(11) 1 520 528	(51) G08B 21/24	(11) 1 566 886 H03F 3/72	(51) H03G 1/00 H03F 1/02	(11) 1 619 702	(51) H01H 13/20
	(51) B60G 17/015	(11) 1 566 972 H04N 9/31	(51) G02B 26/10	(11) 1 621 689	(51) E03D 1/012
	(51) G07F 17/34	(11) 1 569 159 G06K 9/00	(51) G06K 9/68	(11) 1 622 029	(51) G06F 12/08
	(51) G07F 17/34	(11) 1 569 438	(51) H04N 1/60	(11) 1 622 129 G11B 15/00	(51) G11B 5/53

(11) 0 975 978 (87) WO 1999/036788	(51) G01P 15/02	(11) 1 143 046 (87) WO 2000/031326	(51) C30B 29/06	(11) 1 257 890 (87) WO 2001/055813	(51) G06F 1/00
(11) 0 981 788 (87) WO 1998/038559	(51) G06F 1/00	(11) 1 145 804 (87) WO 2001/023149	(51) B25J 9/22	(11) 1 265 546 (87) WO 2001/066030	(51) A61B 19/00
(11) 0 987 842 (87) WO 1999/052229	(51) H04B 7/26	(11) 1 147 639 (87) WO 2000/042750	(51) H04L 12/64	(11) 1 272 392 (87) WO 2001/019688	(51) B65B 63/04
(11) 0 988 374 (87) WO 1998/055604	(51) C12N 9/50	(11) 1 156 011 (87) WO 2000/040506	(51) B82B 3/00	(11) 1 281 002 (87) WO 2001/086249	(51) F15C 1/04
(11) 1 015 008 (87) WO 1998/034632	(51) A61K 38/23	(11) 1 157 487 (87) WO 2001/050637	(51) H04B 7/26	(11) 1 281 069 (87) WO 2001/079827	(51) G01N 27/12
(11) 1 015 323 (87) WO 1998/033710	(51) B65B 55/00	(11) 1 160 306 (87) WO 2000/042130	(51) C10G 65/04	(11) 1 282 207 (87) WO 2002/069464	(51) H04B 10/155
(11) 1 018 307 (87) WO 2000/005988	(51) A44B 11/26	(11) 1 160 737 (87) WO 2000/046758	(51) G07D 3/00	(11) 1 292 895 (87) WO 2001/077847	(51) G06F 15/00
(11) 1 027 899 (87) WO 2000/012154	(51) A61M 1/14	(11) 1 163 639 (87) WO 2000/045334	(51) G06F 19/00	(11) 1 293 580 (87) WO 2001/096624	(51) C22C 38/00
(11) 1 029 598 (87) WO 2000/015349	(51) B05B 11/00	(11) 1 168 539 (87) WO 2000/052796	(51) H01S 5/22	(11) 1 293 707 (87) WO 2001/009533	(51) F16H 37/02
(11) 1 037 258 (87) WO 1999/043020	(51) H01J 61/20	(11) 1 171 353 (87) WO 2000/038996	(51) B65D 1/36	(11) 1 294 317 (87) WO 2001/087191	(51) A61F 2/24
(11) 1 042 994 (87) WO 2000/016714	(51) A61C 9/00	(11) 1 177 453 (87) WO 2000/062084	(51) G01R 31/02	(11) 1 296 892 (87) WO 2002/083557	(51) C01B 31/02
(11) 1 045 614 (87) WO 2000/005922	(51) H04R 19/01	(11) 1 179 345 (87) WO 2000/044383	(51) A61K 31/496	(11) 1 297 910 (87) WO 2001/094043	(51) B21C 37/08
(11) 1 047 097 (87) WO 1999/066523	(51) H01J 1/30	(11) 1 182 010 (87) WO 1999/051403	(51) B25B 21/00	(11) 1 299 178 (87) WO 2001/093993	(51) B01D 71/02
(11) 1 047 879 (87) WO 1999/037923	(51) F04D 1/12	(11) 1 190 343 (87) WO 2000/049517	(51) G06F 17/10	(11) 1 299 958 (87) WO 2002/001779	(51) H04B 1/38
(11) 1 061 701 (87) WO 2000/044136	(51) H04L 12/58	(11) 1 192 474 (87) WO 2000/063707	(51) G01R 19/00	(11) 1 300 256 (87) WO 2001/087633	(51) B41M 5/00
(11) 1 072 360 (87) WO 1999/033616	(51) B23Q 11/10	(11) 1 197 576 (87) WO 2001/079581	(51) C23C 14/24	(11) 1 303 268 (87) WO 2002/009697	(51) A61K 31/34
(11) 1 076 940 (87) WO 1999/060722	(51) H04B 7/14	(11) 1 199 892 (87) WO 2001/069924	(51) G06F 17/30	(11) 1 303 978 (87) WO 2002/003675	(51) H04N 1/00
(11) 1 081 761 (87) WO 1999/063594	(51) H01L 33/00	(11) 1 208 455 (87) WO 2001/006408	(51) G06F 17/27	(11) 1 307 151 (87) WO 2002/011605	(51) A61B 17/34
(11) 1 086 782 (87) WO 1999/033609	(51) B23Q 11/10	(11) 1 218 071 (87) WO 2001/019474	(51) G07F 17/32	(11) 1 308 440 (87) WO 2002/014280	(51) C07D 211/22
(11) 1 087 040 (87) WO 2000/055393	(51) C30B 15/00	(11) 1 218 148 (87) WO 2001/007209	(51) B25B 11/00	(11) 1 308 691 (87) WO 2002/012819	(51) F42B 3/12
(11) 1 087 867 (87) WO 1999/054128	(51) H01L 45/00	(11) 1 223 357 (87) WO 2001/023768	(51) F16C 32/04	(11) 1 316 745 (87) WO 2002/021018	(51) F16H 25/06
(11) 1 099 867 (87) WO 2000/066902	(51) F16C 17/10	(11) 1 225 353 (87) WO 2002/008623	(51) F16C 33/62	(11) 1 316 832 (87) WO 2002/014924	(51) G02B 13/24
(11) 1 104 302 (87) WO 2000/002564	(51) A61K 31/58	(11) 1 226 525 (87) WO 2001/011506	(51) G06F 17/40	(11) 1 324 703 (87) WO 2001/072206	(51) A61B 17/00
(11) 1 122 041 (87) WO 2000/050206	(51) B27D 1/00	(11) 1 245 068 (87) WO 2000/035063	(51) H02J 1/14	(11) 1 324 922 (87) WO 2002/030759	(51) B65B 59/02
(11) 1 127 247 (87) WO 2000/003207	(51) G01F 1/66	(11) 1 247 110 (87) WO 2001/001158	(51) H04B 3/46	(11) 1 326 559 (87) WO 2002/002151	(51) A61F 2/44
(11) 1 133 093 (87) WO 2001/020831	(51) H04J 11/00	(11) 1 247 272 (87) WO 2001/039158	(51) G09B 15/00	(11) 1 348 011 (87) WO 2002/046331	(51) C10B 3/00
(11) 1 134 794 (87) WO 2000/005754	(51) H01L 21/205	(11) 1 248 503 (87) WO 2001/047330	(51) H05K 3/46	(11) 1 348 211 (87) WO 2002/047057	(51) G09F 15/00
(11) 1 135 135 (87) WO 2000/016781	(51) A61K 31/55	(11) 1 252 484 (87) WO 2001/040738	(51) G01F 1/684	(11) 1 350 225 (87) WO 2002/043011	(51) G06T 15/00
(11) 1 136 710 (87) WO 2001/018413	(51) F16C 17/10	(11) 1 253 661 (87) WO 2001/043217	(51) H01M 8/02	(11) 1 352 273 (87) WO 2002/057820	(51) G02B 6/18

(11) 1 355 833 (87) WO 2002/047602	(51) B65D 69/00	(11) 1 405 019 (87) WO 2002/095921	(51) H05B 6/44	(11) 1 441 666 (87) WO 2003/039405	(51) A61F 2/01
(11) 1 359 236 (87) WO 2002/063064	(51) C23C 14/34	(11) 1 405 640 (87) WO 2003/006028	(51) A61K 31/7032	(11) 1 441 795 (87) WO 2003/041610	(51) A61F 2/01
(11) 1 359 753 (87) WO 2002/062059	(51) H04N 5/91	(11) 1 409 955 (87) WO 2003/002932	(51) G01B 9/02	(11) 1 441 797 (87) WO 2003/039345	(51) A61F 2/01
(11) 1 360 875 (87) WO 2002/058436	(51) H05B 6/80	(11) 1 410 206 (87) WO 2002/067122	(51) A61B 5/00	(11) 1 445 062 (87) WO 2003/033201	(51) B23Q 3/10
(11) 1 366 500 (87) WO 2002/065495	(51) H01H 9/20	(11) 1 412 388 (87) WO 2003/000736	(51) C07K 16/00	(11) 1 448 332 (87) WO 2003/026820	(51) B23B 27/22
(11) 1 369 081 (87) WO 2002/067777	(51) A61B 5/053	(11) 1 415 156 (87) WO 2003/067210	(51) G01N 33/50	(11) 1 449 149 (87) WO 2003/036550	(51) G09B 5/06
(11) 1 370 673 (87) WO 2002/077255	(51) C07H 19/00	(11) 1 415 358 (87) WO 2003/028127	(51) H01M 6/04	(11) 1 453 629 (87) WO 2003/009957	(51) B23B 29/02
(11) 1 370 993 (87) WO 2002/075611	(51) G06F 17/50	(11) 1 415 760 (87) WO 2003/013786	(51) B23Q 11/10	(11) 1 453 968 (87) WO 2003/052118	(51) C12P 21/06
(11) 1 371 608 (87) WO 2002/074688	(51) C01B 33/32	(11) 1 418 150 (87) WO 2003/016193	(51) B66B 13/30	(11) 1 456 240 (87) WO 2003/035839	(51) C07K 19/00
(11) 1 372 848 (87) WO 2002/072264	(51) B01L 3/02	(11) 1 419 905 (87) WO 2003/018333	(51) B60C 11/11	(11) 1 457 474 (87) WO 2003/053884	(51) C06B 47/14
(11) 1 374 474 (87) WO 2002/073861	(51) H04L 9/00	(11) 1 421 726 (87) WO 2003/005592	(51) H04J 3/24	(11) 1 459 714 (87) WO 2003/057098	(51) A61F 7/00
(11) 1 375 695 (87) WO 2002/068706	(51) C23C 4/04	(11) 1 423 628 (87) WO 2003/023259	(51) F16C 11/00	(11) 1 464 096 (87) WO 2003/043138	(51) H01R 13/648
(11) 1 376 465 (87) WO 2002/069260	(51) G06T 1/00	(11) 1 423 968 (87) WO 2004/014053	(51) H04M 3/42	(11) 1 464 606 (87) WO 2003/033389	(51) B66B 5/00
(11) 1 377 476 (87) WO 2002/072375	(51) B60K 17/04	(11) 1 425 728 (87) WO 2003/019519	(51) G09G 3/34	(11) 1 464 712 (87) WO 2003/057929	(51) C21D 8/12
(11) 1 379 987 (87) WO 2002/069230	(51) G06F 17/60	(11) 1 428 167 (87) WO 2003/005283	(51) G06K 1/00	(11) 1 466 973 (87) WO 2003/057877	(51) C12N 15/09
(11) 1 380 093 (87) WO 2002/078154	(51) H02K 15/00	(11) 1 428 885 (87) WO 2003/020940	(51) C12N 15/82	(11) 1 468 553 (87) WO 2003/063452	(51) H04M 3/42
(11) 1 383 483 (87) WO 2002/083106	(51) A61K 9/22	(11) 1 429 053 (87) WO 2003/029695	(51) F16H 55/36	(11) 1 475 396 (87) WO 2003/068835	(51) C08F 283/12
(11) 1 383 505 (87) WO 2002/076400	(51) A61K 31/52	(11) 1 429 783 (87) WO 2003/020701	(51) A61K 31/675	(11) 1 475 651 (87) WO 2003/062877	(51) G02B 6/12
(11) 1 383 790 (87) WO 2002/079406	(51) C07K 14/00	(11) 1 431 234 (87) WO 2003/029125	(51) B66B 23/14	(11) 1 478 223 (87) WO 2003/061368	(51) A01F 12/18
(11) 1 391 940 (87) WO 2002/093654	(51) H01L 31/0296	(11) 1 434 469 (87) WO 2003/017730	(51) H05B 33/08	(11) 1 479 182 (87) WO 2003/073668	(51) H04J 4/00
(11) 1 393 131 (87) WO 2002/093262	(51) G03F 7/00	(11) 1 434 817 (87) WO 2003/029337	(51) C08J 11/04	(11) 1 481 090 (87) WO 2003/070984	(51) C12Q 1/68
(11) 1 393 191 (87) WO 2002/099672	(51) G06F 15/16	(11) 1 436 807 (87) WO 2003/034413	(51) G11B 7/007	(11) 1 481 092 (87) WO 2003/074723	(51) C12Q 1/68
(11) 1 395 860 (87) WO 2002/093217	(51) G02B 6/00	(11) 1 436 808 (87) WO 2003/034414	(51) G11B 7/007	(11) 1 481 814 (87) WO 2003/068523	(51) B41N 3/00
(11) 1 395 883 (87) WO 2002/093276	(51) G05B 15/00	(11) 1 437 013 (87) WO 2003/024132	(51) H04Q 7/20	(11) 1 482 536 (87) WO 2003/075317	(51) H01K 1/14
(11) 1 396 819 (87) WO 2002/103636	(51) G06T 7/20	(11) 1 437 170 (87) WO 2003/033117	(51) B01D 53/00	(11) 1 482 750 (87) WO 2003/075591	(51) H04Q 7/36
(11) 1 401 776 (87) WO 2002/083576	(51) C02F 3/10	(11) 1 437 954 (87) WO 2003/034864	(51) A46B 13/02	(11) 1 482 795 (87) WO 2003/065806	(51) A01N 43/04
(11) 1 401 852 (87) WO 2002/102815	(51) C07H 21/00	(11) 1 438 953 (87) WO 2003/030851	(51) A61K 7/16	(11) 1 482 879 (87) WO 2003/077793	(51) A61F 5/00
(11) 1 404 430 (87) WO 2003/000376	(51) B01D 15/08	(11) 1 440 898 (87) WO 2003/022697	(51) B65D 33/25	(11) 1 483 219 (87) WO 2003/066542	(51) C04B 24/32
(11) 1 404 811 (87) WO 2003/000114	(51) A01N 1/02	(11) 1 441 467 (87) WO 2003/039075	(51) H04L 12/28	(11) 1 484 109 (87) WO 2003/074170	(51) B01J 23/30

(11) 1 487 222 (87) WO 2003/079712	(51) H04B 1/707	(11) 1 539 017 (87) WO 2003/082138	(51) A61C 3/00	(11) 1 552 865 (87) WO 2004/030779	(51) A63F 13/10
(11) 1 487 387 (87) WO 2003/071999	(51) A61F 7/00	(11) 1 539 790 (87) WO 2003/106652	(51) C12Q 1/68	(11) 1 554 410 (87) WO 2004/038052	(51) C22C 11/00
(11) 1 487 637 (87) WO 2003/041952	(51) B32B 5/14	(11) 1 539 930 (87) WO 2004/011621	(51) C12N 5/00	(11) 1 556 347 (87) WO 2003/103604	(51) C07D 207/27
(11) 1 487 857 (87) WO 2003/080640	(51) C12Q 1/68	(11) 1 539 994 (87) WO 2004/009497	(51) C12Q 1/04	(11) 1 557 171 (87) WO 2004/060381	(51) A61K 35/12
(11) 1 489 339 (87) WO 2003/081087	(51) F16H 59/08	(11) 1 540 006 (87) WO 2004/004647	(51) G01N 33/543	(11) 1 559 014 (87) WO 2004/042581	(51) G06F 12/00
(11) 1 489 841 (87) WO 2003/073756	(51) H04N 1/00	(11) 1 540 102 (87) WO 2003/066985	(51) E04B 2/08	(11) 1 562 039 (87) WO 2004/040282	(51) G01N 22/00
(11) 1 490 108 (87) WO 2003/089608	(51) A61K 39/395	(11) 1 540 193 (87) WO 2004/010011	(51) F16B 19/00	(11) 1 562 687 (87) WO 2004/026433	(51) B01D 35/02
(11) 1 490 385 (87) WO 2003/077848	(51) C07H 21/00	(11) 1 540 539 (87) WO 2004/003797	(51) G06F 17/60	(11) 1 567 183 (87) WO 2004/052236	(51) A61K 38/00
(11) 1 490 389 (87) WO 2003/085084	(51) C07H 21/04	(11) 1 541 542 (87) WO 2004/020377	(51) C07C 37/82	(11) 1 567 659 (87) WO 2004/045540	(51) A61K 47/12
(11) 1 491 798 (87) WO 2003/085289	(51) F16H 61/04	(11) 1 541 586 (87) WO 2004/009626	(51) C07K 14/47	(11) 1 568 131 (87) WO 2004/047289	(51) H03K 3/02
(11) 1 493 486 (87) WO 2003/084659	(51) B01J 23/89	(11) 1 542 343 (87) WO 2004/017498	(51) H02K 21/24	(11) 1 572 078 (87) WO 2003/075847	(51) A61K 39/395
(11) 1 498 172 (87) WO 2003/084642	(51) B01D 50/00	(11) 1 542 529 (87) WO 2004/009237	(51) A01N 1/02	(11) 1 572 639 (87) WO 2003/062198	(51) A61K 51/00
(11) 1 498 898 (87) WO 2003/092005	(51) G11B 27/00	(11) 1 543 085 (87) WO 2004/022661	(51) C09J 1/00	(11) 1 572 654 (87) WO 2004/056178	(51) C07D 213/61
(11) 1 499 175 (87) WO 2003/084312	(51) A01H 1/00	(11) 1 543 565 (87) WO 2004/006341	(51) H01L 31/0328	(11) 1 572 714 (87) WO 2004/058181	(51) C07H 21/04
(11) 1 501 545 (87) WO 2004/004633	(51) A61K 39/395	(11) 1 545 135 (87) WO 2004/030373	(51) H04N 9/64	(11) 1 573 004 (87) WO 2004/041177	(51) C12N 15/00
(11) 1 502 433 (87) WO 2003/090458	(51) H04N 5/74	(11) 1 546 673 (87) WO 2004/027388	(51) G01N 1/00	(11) 1 573 631 (87) WO 2004/059553	(51) G07F 19/00
(11) 1 504 018 (87) WO 2003/094838	(51) C12Q 1/68	(11) 1 547 258 (87) WO 2004/032339	(51) H04B 1/26	(11) 1 574 272 (87) WO 2004/052573	(51) B22D 19/00
(11) 1 508 564 (87) WO 2003/101930	(51) C07C 209/74	(11) 1 548 035 (87) WO 2004/024783	(51) C08F 4/654	(11) 1 574 552 (87) WO 2004/055121	(51) C09D 11/00
(11) 1 513 455 (87) WO 2003/099135	(51) A61B 17/00	(11) 1 548 905 (87) WO 2004/034529	(51) H01L 33/00	(11) 1 575 212 (87) WO 2004/051927	(51) H04L 12/24
(11) 1 515 175 (87) WO 2003/107071	(51) G02B 27/00	(11) 1 549 296 (87) WO 2004/012715	(51) A61K 9/20	(11) 1 576 312 (87) WO 2004/061360	(51) F16M 13/00
(11) 1 516 044 (87) WO 2003/057826	(51) C12N 1/21	(11) 1 549 762 (87) WO 2003/095680	(51) C12Q 1/68	(11) 1 578 437 (87) WO 2004/060387	(51) A61K 38/00
(11) 1 516 418 (87) WO 2004/004098	(51) H02K 29/00	(11) 1 549 951 (87) WO 2003/102584	(51) C12N 15/62	(11) 1 578 616 (87) WO 2004/061749	(51) B42D 15/00
(11) 1 522 536 (87) WO 2004/002932	(51) C07C 43/13	(11) 1 550 955 (87) WO 2004/081821	(51) G06F 17/30	(11) 1 578 618 (87) WO 2004/043708	(51) B42D 15/10
(11) 1 527 190 (87) WO 2003/043566	(51) C12P 21/08	(11) 1 551 786 (87) WO 2004/011409	(51) C07C 29/70	(11) 1 578 717 (87) WO 2004/034999	(51) C07C 207/00
(11) 1 528 883 (87) WO 2003/103465	(51) A47J 37/08	(11) 1 551 967 (87) WO 2004/009779	(51) C12N 15/09	(11) 1 579 298 (87) WO 2004/042536	(51) G06Q 10/00
(11) 1 534 752 (87) WO 2003/092597	(51) C07K 16/00	(11) 1 551 982 (87) WO 2004/007729	(51) C12N 15/82	(11) 1 579 867 (87) WO 2004/054604	(51) A61K 38/17
(11) 1 535 890 (87) WO 2004/022512	(51) C07C 17/12	(11) 1 552 297 (87) WO 2004/001377	(51) G01N 33/68	(11) 1 581 043 (87) WO 2004/000009	(51) A01K 1/00
(11) 1 536 354 (87) WO 2004/010357	(51) G06F 17/60	(11) 1 552 419 (87) WO 2004/012124	(51) G06F 17/00	(11) 1 581 708 (87) WO 2004/055297	(51) E04H 15/02
(11) 1 537 676 (87) WO 2004/023665	(51) H01Q 3/08	(11) 1 552 528 (87) WO 2004/013863	(51) G11C 11/56	(11) 1 581 986 (87) WO 2004/064207	(51) H01S 5/00

(11) 1 583 503 (87) WO 2004/058191	(51) C12N 5/10	(11) 1 608 240 (87) WO 2004/083252	(51) A23L 3/34	(11) 1 624 543 (87) WO 2004/102754	(51) H01S 5/068
(11) 1 583 730 (87) WO 2004/063132	(51) G07C 49/173	(11) 1 608 967 (87) WO 2004/096124	(51) G01N 33/53	(11) 1 626 112 (87) WO 2004/094711	(51) D04B 7/32
(11) 1 585 522 (87) WO 2004/058704	(51) C07D 239/95	(11) 1 608 995 (87) WO 2004/086075	(51) G01S 13/00	(11) 1 627 059 (87) WO 2004/101768	(51) C12N 15/55
(11) 1 585 821 (87) WO 2004/027076	(51) C12P 7/62	(11) 1 608 997 (87) WO 2005/003806	(51) G01S 13/00	(11) 1 627 804 (87) WO 2004/106148	(51) B62D 55/253
(11) 1 586 856 (87) WO 2004/065899	(51) G01B 11/00	(11) 1 609 482 (87) WO 2004/082720	(51) A61K 48/00	(11) 1 630 244 (87) WO 2004/094684	(51) C23C 2/06
(11) 1 588 167 (87) WO 2004/064740	(51) G01N 33/53	(11) 1 611 441 (87) WO 2004/097408	(51) G06F 19/00	(11) 1 630 728 (87) WO 2004/107262	(51) G06K 19/077
(11) 1 588 453 (87) WO 2004/055935	(51) H01P 1/10	(11) 1 613 761 (87) WO 2004/090155	(51) C07K 14/37	(11) 1 632 202 (87) WO 2004/108030	(51) A61F 7/00
(11) 1 589 370 (87) WO 2004/068235	(51) G02F 1/295	(11) 1 613 765 (87) WO 2004/083453	(51) C12Q 1/48	(11) 1 632 359 (87) WO 2004/106086	(51) B43K 1/08
(11) 1 589 901 (87) WO 2004/057959	(51) A61M 37/00	(11) 1 614 229 (87) WO 2004/086643	(51) G06F 11/20	(11) 1 632 360 (87) WO 2004/106087	(51) B43K 1/08
(11) 1 590 061 (87) WO 2004/060528	(51) B01D 15/08	(11) 1 614 699 (87) WO 2004/087775	(51) C08F 210/06	(11) 1 633 915 (87) WO 2004/094710	(51) D04B 1/14
(11) 1 590 271 (87) WO 2004/069695	(51) B65G 1/00	(11) 1 614 706 (87) WO 2004/078828	(51) C08G 85/00	(11) 1 634 920 (87) WO 2004/108818	(51) C08L 23/10
(11) 1 590 535 (87) WO 2004/061252	(51) E04H 17/16	(11) 1 615 043 (87) WO 2004/088342	(51) G01R 31/36	(11) 1 636 163 (87) WO 2004/101489	(51) C07C 61/06
(11) 1 590 543 (87) WO 2004/067046	(51) E04G 3/00	(11) 1 615 498 (87) WO 2004/089083	(51) A01N 25/32	(11) 1 636 923 (87) WO 2005/067181	(51) H04B 7/26
(11) 1 590 597 (87) WO 2004/070260	(51) F17C 13/12	(11) 1 615 965 (87) WO 2005/012392	(51) C08G 77/00	(11) 1 639 010 (87) WO 2005/003298	(51) C07K 16/00
(11) 1 590 701 (87) WO 2004/072687	(51) A61B 3/028	(11) 1 616 219 (87) WO 2004/097516	(51) H04N 5/74	(11) 1 639 374 (87) WO 2004/109289	(51) G01N 33/68
(11) 1 591 738 (87) WO 2004/063651	(51) F27B 3/08	(11) 1 616 675 (87) WO 2004/089581	(51) B25J 19/00	(11) 1 640 254 (87) WO 2005/002952	(51) B62D 55/253
(11) 1 591 739 (87) WO 2004/070301	(51) F27D 3/08	(11) 1 616 952 (87) WO 2004/092382	(51) C12N 15/11	(11) 1 640 412 (87) WO 2005/003226	(51) C08L 9/00
(11) 1 592 282 (87) WO 2004/071130	(51) H04R 3/00	(11) 1 616 980 (87) WO 2004/072328	(51) C25B 1/04	(11) 1 642 145 (87) WO 2005/005996	(51) G01R 35/00
(11) 1 593 739 (87) WO 2004/072281	(51) C12N 15/00	(11) 1 617 974 (87) WO 2004/099630	(51) B25B 7/22	(11) 1 642 168 (87) WO 2004/110048	(51) G03B 21/16
(11) 1 599 762 (87) WO 2004/073379	(51) G03F 7/00	(11) 1 617 990 (87) WO 2004/098868	(51) B29D 7/01	(11) 1 644 449 (87) WO 2005/003241	(51) C09D 1/00
(11) 1 600 803 (87) WO 2004/079426	(51) G02B 13/00	(11) 1 619 728 (87) WO 2004/090995	(51) H01L 31/072	(11) 1 644 534 (87) WO 2005/007814	(51) C12Q 1/68
(11) 1 601 501 (87) WO 2004/071714	(51) B25F 1/00	(11) 1 620 207 (87) WO 2004/082841	(51) B03D 1/16	(11) 1 645 547 (87) WO 2004/101459	(51) C03B 37/04
(11) 1 602 669 (87) WO 2004/081050	(51) C12N 15/12	(11) 1 620 325 (87) WO 2004/100215	(51) H03F 1/02	(11) 1 645 643 (87) WO 2004/111276	(51) C21C 5/48
(11) 1 602 693 (87) WO 2004/074378	(51) C08L 83/07	(11) 1 620 538 (87) WO 2004/097004	(51) C12N 15/82	(11) 1 648 168 (87) WO 2005/004477	(51) H04N 5/92
(11) 1 602 731 (87) WO 2004/081232	(51) C12Q 1/68	(11) 1 620 943 (87) WO 2004/100358	(51) H03F 3/68	(11) 1 649 621 (87) WO 2005/006150	(51) H04J 3/00
(11) 1 603 652 (87) WO 2004/078338	(51) B01D 9/00	(11) 1 621 030 (87) WO 2004/102927	(51) H04Q 7/20	(11) 1 652 870 (87) WO 2005/014696	(51) C08G 75/08
(11) 1 604 274 (87) WO 2004/077731	(51) G06F 17/30	(11) 1 623 619 (87) WO 2004/066713	(51) A01F 15/07	(11) 1 653 987 (87) WO 2005/027827	(51) C07K 14/47
(11) 1 605 160 (87) WO 2004/074683	(51) F04B 27/08	(11) 1 623 777 (87) WO 2004/091829	(51) B22D 11/115	(11) 1 657 268 (87) WO 2005/019299	(51) C08G 59/40
(11) 1 606 173 (87) WO 2004/078600	(51) B65D 47/06	(11) 1 624 412 (87) WO 2004/102481	(51) G06K 9/00	(11) 1 657 272 (87) WO 2005/019302	(51) C08G 64/30

(11) 1 658 366 (87) WO 2005/007624	(51) C12N 9/10
(11) 1 659 425 (87) WO 2005/088359	(51) G02B 5/128
(11) 1 659 429 (87) WO 2005/022218	(51) G02B 6/10
(11) 1 661 956 (87) WO 2005/012441	(51) C09D 5/16
(11) 1 662 277 (87) WO 2005/010431	(51) G02B 6/00
(11) 1 669 127 (87) WO 2005/014148	(51) B01D 63/08
(11) 1 669 795 (87) WO 2004/111705	(51) G02C 7/02
(11) 1 687 147 (87) WO 2005/051666	(51) B41J 2/175

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
 - **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
 - **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**
-

I.2		(87) WO 2004/035347	(51) B60N 3/10	(87) WO 2004/058264	(51) A61K 31/475
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) EP 2003/011256	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/005637	(87) 2004/29 15.07.2004
		(21) 03757952.1	12.05.2005	(21) 03782682.3	26.07.2005
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 2004/036553	(51) G11B 3/00	(87) WO 2004/058469	(51) B28C 7/04
		(86) US 2003/032792	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/041052	(87) 2004/29 15.07.2004
		(21) 03789711.3	16.05.2005	(21) 03814345.9	26.07.2005
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2004/036924	(51) G01S 3/02	(87) WO 2004/060013	(51) H04Q 7/38
		(86) US 2003/032584	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) KR 2003/002720	(87) 2004/29 15.07.2004
		(21) 03809024.7	17.05.2005	(21) 03777427.0	01.07.2005
(87) WO 2003/092938	(51) B23B 51/02	(87) WO 2004/040752	(51) H03F 3/20	(87) WO 2004/060031	(51) H05B 41/26
(86) US 2003/013632	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) KR 2003/002306	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) KR 2003/001107	(87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03747636.3	02.12.2004	(21) 03759036.1	01.06.2005	(21) 03813981.2	02.08.2005
(87) WO 2004/005005	(87) 2004/03 15.01.2004	(87) WO 2004/041615	(51) B60T 8/34	(87) WO 2004/060522	(51) B01D 3/22
(86) DE 2003/002188	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) KR 2003/002278	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) BG 2003/000018	(87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03762435.0	02.02.2006	(21) 03754296.6	02.02.2006	(21) 03814424.2	04.08.2005
(87) WO 2004/005062	(87) 2004/03 15.01.2004	(87) WO 2004/042922	(51) H03K 3/53	(87) WO 2004/063680	(51) G06F 19/00
(86) CA 2003/001028	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) SE 2003/001699	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2004/000132	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03762375.8	09.02.2006	(21) 03770195.0	07.06.2005	(21) 04700222.5	12.08.2005
(87) WO 2004/005144	(87) 2004/03 15.01.2004	(87) WO 2004/044876	(51) G09F 17/00	(87) WO 2004/063887	(51) G06F 17/60
(86) EP 2003/007278	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/035846	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2004/000451	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03762646.2	08.02.2006	(21) 03783291.2	14.06.2005	(21) 04701205.9	11.08.2005
(87) WO 2004/005404	(51) C08L 83/07	(87) WO 2004/046990	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/064000	(51) G07F 17/00
(86) JP 2003/008739	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/036535	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) IL 2003/000870	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03762907.8	10.02.2005	(21) 03781957.0	16.06.2005	(21) 03758632.8	17.08.2005
(87) WO 2004/006091	(87) 2004/03 15.01.2004	(87) WO 2004/048822	(51) F16J 1/00	(87) WO 2004/064355	(51) H04L 29/06
(86) US 2003/021358	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/037202	(87) 2004/24 10.06.2004	(86) US 2004/000096	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03763358.3	09.02.2006	(21) 03812034.1	23.06.2005	(21) 04700085.6	04.08.2005
(87) WO 2004/006118	(51) G06F 17/00	(87) WO 2004/049556	(51) H03F 3/68	(87) WO 2004/065228	(51) B65H 3/58
(86) AU 2003/000887	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/037218	(87) 2004/24 10.06.2004	(86) US 2004/001740	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03735186.3	10.02.2006	(21) 03786940.1	28.05.2005	(21) 04704454.0	24.07.2005
(87) WO 2004/008376	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/049987	(51) A61F 13/02	(87) WO 2004/066531	(51) H04J 13/00
(86) US 2003/022268	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/037309	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) CN 2003/000060	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03764752.6	18.02.2005	(21) 03789915.0	05.07.2005	(21) 03706208.0	24.07.2005
(87) WO 2004/014775	(51) B66F 9/12	(87) WO 2004/050709	(51) C08B 1/00	(87) WO 2004/066532	(51) H04J 13/00
(86) US 2002/025599	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/038338	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) CN 2003/000061	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 02763434.4	14.03.2005	(21) 03796582.9	04.07.2005	(21) 03815350.8	24.07.2005
(87) WO 2004/024553	(51) B63B 21/04	(87) WO 2004/051797	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2004/066596	(51) H04M 1/00
(86) CA 2003/000362	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) KR 2003/000584	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) US 2003/003094	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03707962.1	12.04.2005	(21) 03715791.4	30.06.2005	(21) 03710818.0	15.07.2005
(87) WO 2004/026710	(51) B65D 1/34	(87) WO 2004/053161	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/067395	(51) B65D 21/024
(86) AU 2002/001301	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) GB 2003/005423	(87) 2004/26 24.06.2004	(86) ES 2004/000038	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 02766965.4	24.04.2005	(21) 03782622.9	13.07.2005	(21) 04706194.0	31.08.2005
(87) WO 2004/029652	(51) G01S 13/75	(87) WO 2004/054845	(51) B60R 1/10	(87) WO 2004/068891	(51) H04Q 9/00
(86) AU 2003/001190	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) ES 2003/000625	(87) 2004/27 01.07.2004	(86) KR 2004/000176	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03797979.6	28.04.2005	(21) 03778358.6	14.07.2005	(21) 04706881.2	31.07.2005
(87) WO 2004/030400	(51) H04R 1/00	(87) WO 2004/055499	(51) G01N 21/25	(87) WO 2004/073443	(51) A44B 6/00
(86) IL 2003/000776	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) GB 2003/005488	(87) 2004/27 01.07.2004	(86) KR 2003/000891	(87) 2004/36 02.09.2004
(21) 03751215.9	02.05.2005	(21) 03780402.8	19.07.2005	(21) 03719256.4	23.09.2005
(87) WO 2004/031644	(51) F17C 9/02	(87) WO 2004/055509	(51) G01N 31/00	(87) WO 2004/073763	(51) A61L 31/16
(86) NO 2003/000329	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/039971	(87) 2004/27 01.07.2004	(86) CA 2004/000246	(87) 2004/36 02.09.2004
(21) 03751626.7	05.05.2005	(21) 03813458.1	14.07.2005	(21) 04712980.4	21.09.2005
(87) WO 2004/031915	(51) G06K 7/00	(87) WO 2004/057531	(51) G06T 3/00	(87) WO 2004/073809	(51) A63B 71/06
(86) US 2003/031397	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2002/013337	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) BR 2004/000018	(87) 2004/36 02.09.2004
(21) 03759700.2	04.05.2005	(21) 02808295.6	21.07.2005	(21) 04712973.9	21.09.2005
(87) WO 2004/032337	(51) G06K 9/36	(87) WO 2004/057697	(51) H01Q 1/00	(87) WO 2004/075126	(51) G07F 11/44
(86) US 2003/030454	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IL 2003/001061	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) CN 2004/000124	(87) 2004/36 02.09.2004
(21) 03770505.0	28.04.2005	(21) 03778726.4	20.07.2005	(21) 04711335.2	21.09.2005
(87) WO 2004/034577	(51) H03G 3/20	(87) WO 2004/057849	(51) H04M 3/42	(87) WO 2004/075159	(51) H04M 1/00
(86) KR 2003/002089	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) IL 2003/001088	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) US 2004/003748	(87) 2004/36 02.09.2004
(21) 03751505.3	11.05.2005	(21) 03768084.0	20.06.2005	(21) 04709480.0	19.08.2005

(87) WO 2004/075484 (86) US 2004/004318 (21) 04711202.4	(51) H04L 12/28 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/087252 (86) RU 2004/000122 (21) 04724913.1	(51) A61N 5/067 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/104293 (86) EP 2004/005411 (21) 04733815.7	(51) D21C 3/06 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005
(87) WO 2004/075579 (86) US 2004/004333 (21) 04711180.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/088447 (86) IB 2004/000220 (21) 04706746.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/42 14.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/104376 (86) CA 2004/000756 (21) 04737748.6	(51) F01B 3/04 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005
(87) WO 2004/077231 (86) US 2004/003838 (21) 04710176.1	(51) G06T 11/20 (87) 2004/37 10.09.2004 26.09.2005	(87) WO 2004/090234 (86) KR 2004/000668 (21) 04723410.9	(51) E01F 15/00 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/104923 (86) US 2004/015359 (21) 04752385.7	(51) G06T 15/00 (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005
(87) WO 2004/077237 (86) US 2004/004420 (21) 04711243.8	(51) H04M 3/42 (87) 2004/37 10.09.2004 22.08.2005	(87) WO 2004/090821 (86) KR 2004/000763 (21) 04725206.9	(51) G07F 7/12 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/105052 (86) US 2004/016130 (21) 04753028.2	(51) H01B 1/14 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005
(87) WO 2004/078579 (86) BE 2004/000033 (21) 04717526.0	(51) B63C 7/16 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/091175 (86) HR 2004/000009 (21) 04725968.4	(51) H04M 1/725 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/105309 (86) EP 2004/005522 (21) 04734244.9	(51) H04L 9/32 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/078658 (86) CN 2004/000176 (21) 04717541.9	(51) C02F 1/32 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/091351 (86) KR 2004/000849 (21) 04727154.9	(51) A47J 37/00 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/105336 (86) US 2004/015865 (21) 04752810.4	(51) H04L 27/26 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/080801 (86) US 2004/006636 (21) 04717959.3	(51) B65B 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/091421 (86) US 2004/012123 (21) 04750355.2	(51) A61C 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/105339 (86) US 2004/015827 (21) 04752780.9	(51) H04L 27/36 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/080802 (86) US 2004/006637 (21) 04717943.7	(51) B65B 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/092965 (86) US 2004/011560 (21) 04750146.5	(51) G06F 13/14 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/105372 (86) EP 2004/050793 (21) 04732618.6	(51) H04M 19/04 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/080851 (86) DE 2004/000482 (21) 04719353.7	(51) B65G 1/04 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/094265 (86) EP 2004/004123 (21) 04728160.5	(51) B65D 85/78 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/105422 (86) IB 2004/001656 (21) 04734309.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005
(87) WO 2004/080883 (86) EP 2004/002374 (21) 04717630.0	(51) B67D 1/12 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/094914 (86) IT 2003/000436 (21) 03741110.5	(51) F24D 13/02 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/105424 (86) IB 2004/001672 (21) 04734314.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005
(87) WO 2004/082848 (86) IB 2004/000883 (21) 04721956.3	(51) B05B 7/24 (87) 2004/40 30.09.2004 23.10.2005	(87) WO 2004/097147 (86) US 2003/032347 (21) 03774799.5	(51) E04H 15/32 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/105927 (86) JP 2004/007998 (21) 04735798.3	(51) B01J 2/00 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/082899 (86) US 2004/007558 (21) 04720381.5	(51) G06F 19/00 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/098359 (86) US 2003/012853 (21) 03816903.3	(51) A47J 31/02 (87) 2004/47 18.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/105981 (86) EP 2004/005680 (21) 04739376.4	(51) B22D 41/24 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/083676 (86) EP 2004/002739 (21) 04721131.3	(51) F16F 15/131 (87) 2004/40 30.09.2004 22.10.2005	(87) WO 2004/099496 (86) US 2003/014203 (21) 03816908.2	(51) D21F 7/08 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/106232 (86) JP 2004/007177 (21) 04745329.5	(51) C01B 17/22 (87) 2004/50 09.12.2004 02.01.2006
(87) WO 2004/083693 (86) EP 2004/002835 (21) 04721195.8	(51) F16K 5/06 (87) 2004/40 30.09.2004 22.10.2005	(87) WO 2004/100719 (86) CN 2004/000422 (21) 04730176.7	(51) A47C 1/00 (87) 2004/48 25.11.2004 30.11.2005	(87) WO 2004/106244 (86) JP 2003/006885 (21) 03733216.0	(51) C02F 1/48 (87) 2004/50 09.12.2004 02.01.2006
(87) WO 2004/084668 (86) IB 2004/050317 (21) 04722614.7	(51) A43B 23/24 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/101687 (86) US 2004/014867 (21) 04752008.5	(51) C08L 101/00 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/106250 (86) IB 2004/001803 (21) 04735773.6	(51) C03C 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/085265 (86) FR 2004/000633 (21) 04720892.1	(51) B65D 1/00 (87) 2004/41 07.10.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/102063 (86) US 2004/015129 (21) 04752205.7	(51) A45B 3/02 (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/106420 (86) US 2004/016226 (21) 04753112.4	(51) C08K 3/00 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/085839 (86) US 2004/007059 (21) 04718796.8	(51) F02P 17/12 (87) 2004/41 07.10.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/102936 (86) FI 2004/000295 (21) 04733005.5	(51) H04M 1/57 (87) 2004/48 25.11.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/106464 (86) CN 2004/000589 (21) 04738199.1	(51) C10G 17/02 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/085844 (86) IT 2004/000147 (21) 04722632.9	(51) F03B 17/00 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/103126 (86) KR 2003/001960 (21) 03748758.4	(51) A47G 19/22 (87) 2004/49 02.12.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/106473 (86) GB 2004/002326 (21) 04735760.3	(51) C10L 5/44 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/086727 (86) US 2004/009125 (21) 04758135.0	(51) H04L 29/06 (87) 2004/41 07.10.2004 25.09.2005	(87) WO 2004/103235 (86) US 2004/015789 (21) 04752746.0	(51) A61F 13/15 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/106561 (86) AU 2004/000738 (21) 04735849.4	(51) C22B 3/06 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/087058 (86) US 2004/009385 (21) 04758441.2	(51) A61K 6/00 (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/103739 (86) CN 2004/000428 (21) 04730183.3	(51) B60C 23/04 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/106583 (86) IT 2004/000317 (21) 04735324.8	(51) C23C 16/18 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005

(87) WO 2004/106592 (86) IB 2004/001745 (21) 04735058.2	(51) C25F 1/04 (87) 2004/50 09.12.2004 02.01.2006	(87) WO 2004/108605 (86) KR 2004/001339 (21) 04773879.4	(51) C02F 1/32 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109617 (86) IL 2004/000060 (21) 04704314.6	(51) G08B 21/02 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/106704 (86) KR 2003/001049 (21) 03725849.8	(51) F01N 3/037 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/108616 (86) EP 2004/005991 (21) 04739560.3	(51) C03B 37/012 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109822 (86) US 2004/017996 (21) 04754567.8	(51) H01M 8/04 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006
(87) WO 2004/106727 (86) EP 2004/050942 (21) 04741663.1	(51) F02M 61/16 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/108618 (86) US 2004/016122 (21) 04753020.9	(51) C03C 17/36 (87) 2004/51 16.12.2004 01.02.2006	(87) WO 2004/109824 (86) JP 2004/003542 (21) 04721300.4	(51) H01M 4/58 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/107281 (86) EP 2004/005673 (21) 04734839.6	(51) G07F 7/00 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108621 (86) US 2004/016266 (21) 04753142.1	(51) C04B 14/00 (87) 2004/51 16.12.2004 02.01.2006	(87) WO 2004/109827 (86) JP 2004/007887 (21) 04735662.1	(51) H01M 4/86 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/107487 (86) JP 2004/007076 (21) 04745285.9	(51) H01M 8/02 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/108627 (86) US 2004/017304 (21) 04754011.7	(51) C04B 18/06 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109830 (86) JP 2004/007676 (21) 04735120.0	(51) H01M 8/02 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/107597 (86) EP 2004/005343 (21) 04739244.4	(51) H04B 1/707 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/108630 (86) US 2004/010897 (21) 04785669.5	(51) C04B 35/565 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/109832 (86) JP 2004/007985 (21) 04745692.6	(51) H01M 8/04 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/107598 (86) EP 2004/005344 (21) 04739245.1	(51) H04B 1/707 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/108734 (86) US 2004/016921 (21) 04753703.0	(51) B22D 19/00 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/109840 (86) JP 2004/007559 (21) 04734904.8	(51) H01M 14/00 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006
(87) WO 2004/107599 (86) EP 2004/005345 (21) 04739246.9	(51) H04B 1/707 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/108770 (86) US 2004/016718 (21) 04753535.6	(51) C08F 2/38 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/109935 (86) US 2004/017274 (21) 04753982.0	(51) H04B 1/707 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/107600 (86) EP 2004/005346 (21) 04732992.5	(51) H04B 1/707 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/108777 (86) US 2004/016721 (21) 04753538.0	(51) C08F 220/10 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/109945 (86) IB 2004/001881 (21) 04736426.0	(51) H04B 1/48 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/107625 (86) CA 2003/001829 (21) 03776725.8	(51) H04J 14/02 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108781 (86) KR 2004/001112 (21) 04732851.3	(51) C08F 222/40 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/109954 (86) EP 2004/006578 (21) 04735577.1	(51) H04B 7/26 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/107689 (86) GB 2004/002044 (21) 04732137.7	(51) H04L 12/58 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/108975 (86) EP 2004/005908 (21) 04735573.0	(51) C22B 9/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/110000 (86) NO 2003/000183 (21) 03817153.4	(51) H04L 12/66 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/107703 (86) EP 2004/005750 (21) 04735012.9	(51) H04L 29/06 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/108982 (86) US 2004/013793 (21) 04785684.4	(51) C23C 14/34 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/110016 (86) FR 2004/001327 (21) 04767204.3	(51) H04L 29/06 (87) 2004/51 16.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/107719 (86) EP 2004/050921 (21) 04741648.2	(51) H04M 3/22 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108983 (86) DE 2004/001112 (21) 04738581.0	(51) C23C 14/48 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/110018 (86) US 2004/016830 (21) 04753630.5	(51) H04L 29/06 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/107720 (86) ZA 2004/000058 (21) 04785647.1	(51) H04M 3/38 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/108988 (86) JP 2004/001318 (21) 04709323.2	(51) C23C 26/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/110020 (86) US 2004/017395 (21) 04754086.9	(51) H04L 29/06 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/107781 (86) EP 2004/050926 (21) 04741652.4	(51) H04Q 7/22 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109081 (86) EP 2004/005774 (21) 04739428.3	(51) F02D 41/14 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/110022 (86) US 2004/017583 (21) 04754236.0	(51) H04L 29/06 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108036 (86) US 2004/017588 (21) 04754240.2	(51) A61F 13/15 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/109232 (86) EP 2004/050965 (21) 04741681.3	(51) G01C 21/20 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/110023 (86) US 2004/017584 (21) 04754237.8	(51) H04L 29/06 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108251 (86) US 2003/017537 (21) 03817165.8	(51) B01D 46/24 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/109308 (86) JP 2004/007526 (21) 04745491.3	(51) G01R 31/28 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/110024 (86) US 2004/017594 (21) 04754245.1	(51) H04L 29/06 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108256 (86) EP 2004/006021 (21) 04739578.5	(51) B01D 53/94 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/109398 (86) US 2004/015163 (21) 04752237.0	(51) G03C 7/305 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/110035 (86) EP 2004/050441 (21) 04741446.1	(51) H04M 1/03 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/108598 (86) SG 2004/000165 (21) 04736170.4	(51) C01G 5/00 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/109498 (86) KR 2003/001834 (21) 03817148.4	(51) G06F 3/14 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/110036 (86) JP 2004/007774 (21) 04735399.0	(51) H04M 1/2745 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/108603 (86) JP 2004/008153 (21) 04736121.7	(51) C02F 1/28 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109514 (86) US 2004/018013 (21) 04754581.9	(51) G06F 9/46 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/110039 (86) EP 2004/005945 (21) 04739525.6	(51) H04M 1/725 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006

(87) WO 2004/110089 (86) IB 2004/001765 (21) 04735294.3	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 05.01.2006	(87) WO 2004/112528 (86) EP 2004/006993 (21) 04740391.0	(51) A45C 9/00 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 27.01.2006	(87) WO 2004/114277 (86) US 2004/018449 (21) 04754902.7	(51) G10L 15/00 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 13.01.2006
(87) WO 2004/110476 (86) KR 2004/001415 (21) 04736816.2	(51) A61K 38/43 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 17.01.2006	(87) WO 2004/112557 (86) IT 2003/000428 (21) 03741102.2	(51) A47J 36/08 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 24.01.2006	(87) WO 2005/000010 (86) JP 2004/001158 (21) 04708075.9	(51) A01J 7/00 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 31.01.2006
(87) WO 2004/111003 (86) IB 2004/001915 (21) 04736095.3	(51) C07D 211/58 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 18.01.2006	(87) WO 2004/112565 (86) IL 2004/000565 (21) 04744905.3	(51) A61B 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 26.01.2006	(87) WO 2005/000017 (86) NO 2004/000082 (21) 04723117.0	(51) A01K 74/00 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 28.01.2006
(87) WO 2004/111265 (86) AU 2004/000731 (21) 04735457.6	(51) C12Q 1/58 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 18.01.2006	(87) WO 2004/112606 (86) IE 2004/000088 (21) 04737159.6	(51) A61B 5/053 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 25.01.2006	(87) WO 2005/000066 (86) US 2004/020354 (21) 04777061.5	(51) A01K 97/10 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 24.01.2006
(87) WO 2004/111364 (86) IT 2004/000326 (21) 04735966.6	(51) E04D 13/16 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 14.01.2006	(87) WO 2004/112818 (86) KR 2004/001521 (21) 04773998.2	(51) A61K 35/78 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 25.01.2006	(87) WO 2005/000072 (86) US 2004/019772 (21) 04755732.7	(51) A47C 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 24.01.2006
(87) WO 2004/111387 (86) GB 2004/002449 (21) 04736530.9	(51) E21B 43/34 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 12.01.2006	(87) WO 2004/112923 (86) CA 2004/000942 (21) 04737881.5	(51) A63F 1/18 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 27.01.2006	(87) WO 2005/000077 (86) US 2004/020041 (21) 04776931.0	(51) A47J 37/06 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 25.01.2006
(87) WO 2004/111533 (86) JP 2004/008569 (21) 04746082.9	(51) F21V 8/00 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 14.01.2006	(87) WO 2004/113008 (86) JP 2004/008713 (21) 04746182.7	(51) B23K 1/08 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 20.01.2006	(87) WO 2005/000078 (86) CN 2003/000508 (21) 03817284.7	(51) A47J 43/24 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 31.01.2006
(87) WO 2004/111634 (86) DE 2003/000635 (21) 03720134.0	(51) G01N 30/91 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 08.11.2005	(87) WO 2004/113009 (86) ES 2004/000286 (21) 04742017.9	(51) B23K 9/16 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 20.01.2006	(87) WO 2005/000080 (86) EP 2004/007024 (21) 04740418.1	(51) A47K 7/00 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 31.01.2006
(87) WO 2004/111669 (86) EP 2003/012254 (21) 03795804.8	(51) G01R 31/36 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 17.01.2006	(87) WO 2004/113068 (86) AT 2004/000207 (21) 04737350.1	(51) B32B 21/04 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 21.01.2006	(87) WO 2005/000105 (86) US 2004/020159 (21) 04776985.6	(51) A61B 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 28.01.2006
(87) WO 2004/111984 (86) IB 2004/050903 (21) 04736862.6	(51) G09G 3/00 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 20.01.2006	(87) WO 2004/113091 (86) JP 2004/009211 (21) 04746680.0	(51) B41M 5/28 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 25.01.2006	(87) WO 2005/000116 (86) JP 2004/007992 (21) 04745694.2	(51) A61B 5/055 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 31.01.2006
(87) WO 2004/112265 (86) EP 2004/005087 (21) 04732281.3	(51) H04B 1/04 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 11.01.2006	(87) WO 2004/113819 (86) KR 2004/001492 (21) 04737125.7	(51) F41B 5/16 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 24.01.2006	(87) WO 2005/000119 (86) JP 2004/009034 (21) 04746503.4	(51) A61B 5/16 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 28.01.2006
(87) WO 2004/112320 (86) DE 2004/001153 (21) 04738607.3	(51) H04L 12/56 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 11.01.2006	(87) WO 2004/113820 (86) RU 2004/000232 (21) 04748935.6	(51) F41B 11/00 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 26.01.2006	(87) WO 2005/000124 (86) IB 2004/002481 (21) 04744132.4	(51) A61B 8/08 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 28.01.2006
(87) WO 2004/112354 (86) US 2004/017757 (21) 04754376.4	(51) G01R 31/08 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 05.01.2006	(87) WO 2004/113825 (86) IB 2004/050958 (21) 04737121.6	(51) G01B 7/28 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 26.01.2006	(87) WO 2005/000135 (86) IB 2004/002429 (21) 04744083.9	(51) A61B 17/70 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 28.01.2006
(87) WO 2004/112416 (86) EP 2004/005573 (21) 04734518.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 10.01.2006	(87) WO 2004/113905 (86) JP 2003/007923 (21) 03738501.0	(51) G01N 27/62 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 24.01.2006	(87) WO 2005/000143 (86) US 2004/020459 (21) 04777113.4	(51) A61C 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 27.01.2006
(87) WO 2004/112456 (86) NZ 2004/000129 (21) 04748824.2	(51) A01C 7/20 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 24.01.2006	(87) WO 2004/113972 (86) JP 2004/005381 (21) 04727694.4	(51) G02B 5/30 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 25.01.2006	(87) WO 2005/000145 (86) JP 2003/008163 (21) 03738536.6	(51) A61C 7/08 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 27.01.2006
(87) WO 2004/112457 (86) SE 2004/000786 (21) 04734454.4	(51) A01D 41/12 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 25.01.2006	(87) WO 2004/113974 (86) JP 2004/009305 (21) 04746774.1	(51) G02B 5/30 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 26.01.2006	(87) WO 2005/000146 (86) EP 2004/006953 (21) 04740356.3	(51) A61C 8/00 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 29.01.2006
(87) WO 2004/112470 (86) DK 2004/000449 (21) 04738946.5	(51) A01K 1/035 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 26.01.2006	(87) WO 2004/113983 (86) KR 2004/001450 (21) 04737006.9	(51) G02B 6/46 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 27.01.2006	(87) WO 2005/000151 (86) US 2004/020754 (21) 04777212.4	(51) A61D 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 28.01.2006
(87) WO 2004/112471 (86) CN 2004/000572 (21) 04735473.3	(51) A01K 15/02 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 27.01.2006	(87) WO 2004/113984 (86) KR 2004/001451 (21) 04737008.5	(51) G02B 6/46 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 27.01.2006	(87) WO 2005/000168 (86) US 2004/021046 (21) 04777322.1	(51) A61F 2/24 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 28.01.2006
(87) WO 2004/112472 (86) SE 2004/001033 (21) 04749071.9	(51) A01K 47/02 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 25.01.2006	(87) WO 2004/114002 (86) KR 2004/001412 (21) 04773922.2	(51) G02F 1/1335 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 25.01.2006	(87) WO 2005/000187 (86) US 2004/020078 (21) 04755913.3	(51) A61H 15/00 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 24.01.2006
(87) WO 2004/112523 (86) CN 2003/000531 (21) 03817185.6	(51) A43B 3/24 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 24.01.2006	(87) WO 2004/114028 (86) CH 2004/000382 (21) 04737129.9	(51) G04B 45/00 (87) 2004/53 29.12.2004 (87) 25.01.2006	(87) WO 2005/000191 (86) JP 2004/008658 (21) 04736801.4	(51) A61J 3/00 (87) 2005/01 06.01.2005 (87) 27.01.2006

(87) WO 2005/000260 (86) JP 2004/009377 (21) 04746846.7	(51) A61K 7/16 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/001454 (86) JP 2004/009266 (21) 04746735.2	(51) G01N 21/91 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/001933 (86) EP 2004/051154 (21) 04741825.6	(51) H01L 23/544 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/000262 (86) KR 2004/001570 (21) 04774027.9	(51) A61K 7/48 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/001460 (86) GB 2004/002765 (21) 04743114.3	(51) G01N 27/12 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/001949 (86) EP 2004/005910 (21) 04739499.4	(51) H01L 41/09 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/000291 (86) US 2004/020347 (21) 04777057.3	(51) A61K 31/335 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/001472 (86) JP 2004/008634 (21) 04746136.3	(51) G01N 33/15 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/001958 (86) US 2004/018153 (21) 04754694.0	(51) H01M 2/00 (87) 2005/01 06.01.2005 06.01.2006
(87) WO 2005/000391 (86) SE 2004/001008 (21) 04749046.1	(51) A61N 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001483 (86) EP 2004/006972 (21) 04740372.0	(51) G01N 33/68 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002022 (86) US 2004/020973 (21) 04777298.3	(51) H02J 3/24 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/000408 (86) RU 2003/000284 (21) 03768422.2	(51) A62B 1/10 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/001494 (86) FR 2004/001582 (21) 04767438.7	(51) G01R 33/02 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/002073 (86) CN 2004/000709 (21) 04738307.0	(51) H04B 1/06 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/000412 (86) GB 2004/002687 (21) 04743038.4	(51) A62B 23/06 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/001526 (86) JP 2004/008835 (21) 04746304.7	(51) G02B 5/28 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/002080 (86) US 2004/017058 (21) 04776184.6	(51) H04B 5/00 (87) 2005/01 06.01.2005 29.12.2005
(87) WO 2005/000436 (86) US 2004/019044 (21) 04776591.2	(51) A63F 9/24 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/001529 (86) JP 2004/008623 (21) 04746125.6	(51) G02B 6/00 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/002085 (86) KR 2004/001599 (21) 04748371.4	(51) H04B 7/155 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/000502 (86) EP 2004/006684 (21) 04740121.1	(51) B22F 3/11 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/001532 (86) GB 2004/002752 (21) 04743103.6	(51) G02B 6/32 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/002087 (86) JP 2004/009144 (21) 04746613.1	(51) H04B 7/26 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/000513 (86) JP 2004/008876 (21) 04746345.0	(51) B23K 1/008 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/001537 (86) GB 2004/002585 (21) 04742945.1	(51) G02B 6/44 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/002089 (86) KR 2003/002223 (21) 03754249.5	(51) H04B 7/26 (87) 2005/01 06.01.2005 28.12.2005
(87) WO 2005/000584 (86) SE 2004/000890 (21) 04736363.5	(51) B41F 7/30 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001541 (86) JP 2004/006591 (21) 04732013.0	(51) G02B 13/00 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/002090 (86) KR 2004/001598 (21) 04748370.6	(51) H04B 7/26 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/000591 (86) JP 2004/009408 (21) 04746877.2	(51) B41J 2/175 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/001542 (86) US 2004/017305 (21) 04754012.5	(51) G02B 13/16 (87) 2005/01 06.01.2005 20.01.2006	(87) WO 2005/002092 (86) JP 2004/009495 (21) 04746964.8	(51) H04Q 11/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/000634 (86) US 2004/019021 (21) 04755296.3	(51) G02B 5/08 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/001543 (86) JP 2004/008732 (21) 04746201.5	(51) G02B 13/24 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/002093 (86) CA 2003/001748 (21) 03775021.3	(51) H04B 10/17 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/000664 (86) EP 2004/006770 (21) 04740193.0	(51) B62D 21/11 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001545 (86) US 2004/020330 (21) 04756060.2	(51) G02B 26/00 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/002099 (86) JP 2004/007868 (21) 04735508.6	(51) H04J 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 28.12.2005
(87) WO 2005/000980 (86) US 2004/017988 (21) 04754559.5	(51) C09D 133/06 (87) 2005/01 06.01.2005 19.01.2006	(87) WO 2005/001572 (86) EP 2004/006875 (21) 04740287.0	(51) G03F 7/00 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002100 (86) IB 2004/051057 (21) 04744428.6	(51) H04J 3/06 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/001012 (86) JP 2004/009196 (21) 04746665.1	(51) C11D 1/83 (87) 2005/01 06.01.2005 01.02.2006	(87) WO 2005/001664 (86) US 2004/020756 (21) 04777214.0	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/01 06.01.2005 28.12.2005	(87) WO 2005/002104 (86) JP 2004/009603 (21) 04747072.9	(51) H04J 15/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/001218 (86) US 2004/017136 (21) 04753867.3	(51) E04F 11/02 (87) 2005/01 06.01.2005 04.01.2006	(87) WO 2005/001763 (86) JP 2004/008691 (21) 04746161.1	(51) G06T 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/002131 (86) KR 2004/001569 (21) 04748355.7	(51) H04L 9/14 (87) 2005/01 06.01.2005 28.12.2005
(87) WO 2005/001346 (86) US 2004/018236 (21) 04754755.9	(51) F25B 41/06 (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006	(87) WO 2005/001784 (86) US 2004/016863 (21) 04776154.9	(51) G08B 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/002133 (86) JP 2004/009608 (21) 04747077.8	(51) H04L 9/32 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/001406 (86) JP 2004/009008 (21) 04746477.1	(51) G01L 1/16 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/001808 (86) US 2004/020146 (21) 04776974.0	(51) G10D 13/02 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/002134 (86) CN 2003/001021 (21) 03767372.0	(51) H04L 12/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/001436 (86) GB 2004/002761 (21) 04743110.1	(51) G01N 1/24 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/001815 (86) US 2004/020434 (21) 04777090.4	(51) G10L 21/04 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/002162 (86) IB 2004/001580 (21) 04731972.8	(51) H04L 25/03 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/001440 (86) JP 2004/009450 (21) 04746919.2	(51) G01N 5/02 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/001837 (86) JP 2004/006944 (21) 04734353.8	(51) G11B 27/10 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/002168 (86) EP 2004/006771 (21) 04740194.8	(51) H04L 29/06 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005

(87) WO 2005/002181 (86) EP 2004/006899 (21) 04740310.0	(51) H04L 29/08 (87) 2005/01 06.01.2005 28.12.2005	(87) WO 2005/002402 (86) NL 2004/000476 (21) 04748704.6	(51) A47F 5/00 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/002594 (86) CN 2004/000762 (21) 04738360.9	(51) A61K 31/713 (87) 2005/02 13.01.2005 09.02.2006
(87) WO 2005/002200 (86) US 2004/018645 (21) 04776483.2	(51) H04K 1/02 (87) 2005/01 06.01.2005 14.12.2005	(87) WO 2005/002407 (86) AU 2004/000827 (21) 04737451.7	(51) A47J 37/06 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/002631 (86) JP 2004/009641 (21) 04747110.7	(51) A61L 9/01 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/002207 (86) JP 2004/008814 (21) 04746283.3	(51) H04N 1/44 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/002408 (86) DE 2004/001418 (21) 04738848.3	(51) A47J 43/07 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/002632 (86) JP 2004/009644 (21) 04747113.1	(51) A61L 9/01 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/002209 (86) IE 2004/000092 (21) 04744843.6	(51) H04N 5/08 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/002425 (86) US 2004/021654 (21) 04777640.6	(51) A61B 6/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/002633 (86) JP 2004/009645 (21) 04747114.9	(51) A61L 9/01 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/002211 (86) JP 2003/008242 (21) 03733584.1	(51) H04N 5/232 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/002433 (86) US 2004/020387 (21) 04756083.4	(51) A61B 5/00 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/002636 (86) US 2004/020586 (21) 04756192.3	(51) A61L 9/12 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/002226 (86) KR 2004/001536 (21) 04774008.9	(51) H04N 7/167 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/002440 (86) JP 2004/009879 (21) 04747347.5	(51) A61B 5/11 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/002657 (86) AT 2004/000228 (21) 04737359.2	(51) A61M 16/08 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/002230 (86) JP 2003/016759 (21) 03768246.5	(51) H04N 7/24 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002445 (86) JP 2004/009594 (21) 04747063.8	(51) A61B 8/00 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006	(87) WO 2005/002668 (86) SE 2004/001090 (21) 04749126.1	(51) A61N 1/32 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006
(87) WO 2005/002247 (86) US 2004/020440 (21) 04777096.1	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/002446 (86) JP 2004/009792 (21) 04747260.0	(51) A61B 8/08 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/002675 (86) KR 2004/001608 (21) 04774045.1	(51) A62B 18/02 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/002249 (86) CN 2004/000708 (21) 04738306.2	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/002447 (86) US 2004/021523 (21) 04777568.9	(51) A61B 8/08 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/002676 (86) GB 2004/002885 (21) 04743231.5	(51) A62B 35/04 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/002259 (86) EP 2004/001274 (21) 04710010.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002448 (86) JP 2004/009364 (21) 04746833.5	(51) A61B 8/12 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/002682 (86) JP 2004/009137 (21) 04746606.5	(51) A63B 57/00 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/002263 (86) FI 2004/050104 (21) 04742254.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/01 06.01.2005 28.12.2005	(87) WO 2005/002452 (86) US 2004/020408 (21) 04756099.0	(51) A61B 17/08 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002683 (86) CN 2004/000513 (21) 04734204.3	(51) A63B 61/04 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/002272 (86) SE 2003/001123 (21) 03738838.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/01 06.01.2005 28.12.2005	(87) WO 2005/002464 (86) AU 2004/000861 (21) 04737482.2	(51) A61C 15/00 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/002685 (86) KR 2004/001650 (21) 04774076.6	(51) A63B 69/02 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006
(87) WO 2005/002322 (86) KR 2004/001649 (21) 04774075.8	(51) A01G 1/04 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006	(87) WO 2005/002473 (86) GB 2004/002861 (21) 04743207.5	(51) A61F 2/38 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/002686 (86) CN 2003/000532 (21) 03817311.8	(51) A63B 69/36 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006
(87) WO 2005/002328 (86) DK 2004/000473 (21) 04738970.5	(51) A01K 1/035 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006	(87) WO 2005/002476 (86) YU 2004/000017 (21) 04757433.0	(51) A61F 6/04 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/002688 (86) KR 2004/001511 (21) 04773991.7	(51) A63B 71/12 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006
(87) WO 2005/002362 (86) KR 2004/001605 (21) 04774044.4	(51) A23L 1/16 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006	(87) WO 2005/002479 (86) GB 2004/002844 (21) 04743190.3	(51) A61F 9/007 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/002702 (86) EP 2004/006803 (21) 04740222.7	(51) B01D 9/00 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/002381 (86) US 2004/020886 (21) 04777264.5	(51) A43B 13/20 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/002480 (86) US 2004/021335 (21) 04777458.3	(51) A61F 9/06 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/002703 (86) EP 2004/006804 (21) 04740223.5	(51) B01D 9/00 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/002383 (86) NL 2004/000467 (21) 04748697.2	(51) A45C 7/00 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006	(87) WO 2005/002488 (86) GB 2004/002835 (21) 04743182.0	(51) A61G 13/00 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/002811 (86) IB 2003/003123 (21) 03740996.8	(51) B26D 1/553 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/002384 (86) ES 2004/000307 (21) 04742036.9	(51) A45C 11/24 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/002524 (86) US 2004/021394 (21) 04777494.8	(51) A61K 35/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/002828 (86) JP 2004/009654 (21) 04747123.0	(51) B29C 45/46 (87) 2005/02 13.01.2005 09.02.2006
(87) WO 2005/002392 (86) AU 2004/000872 (21) 04737493.9	(51) A47B 31/02 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/002527 (86) US 2004/021630 (21) 04777623.2	(51) A61K 6/00 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/002854 (86) KR 2004/001590 (21) 04748365.6	(51) B41F 7/02 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/002395 (86) AU 2004/000853 (21) 04737474.9	(51) A47B 47/02 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/002574 (86) EP 2003/006616 (21) 03817324.1	(51) A61K 31/4152 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/003052 (86) IB 2004/002213 (21) 04743876.7	(51) C04B 18/24 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006

(87) WO 2005/003093 (86) JP 2004/009317 (21) 04746786.5	(51) C07D 213/42 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/003942 (86) NL 2004/000426 (21) 04748658.4	(51) G06F 3/033 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006	(87) WO 2005/004305 (86) SE 2004/001051 (21) 04749089.1	(51) H02J 9/02 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006
(87) WO 2005/003191 (86) EP 2004/006132 (21) 04739665.0	(51) C08F 10/02 (87) 2005/02 13.01.2005 21.01.2006	(87) WO 2005/003948 (86) JP 2004/006643 (21) 04745248.7	(51) G06F 3/033 (87) 2005/02 13.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/004311 (86) CA 2004/000982 (21) 04737921.9	(51) H02K 15/095 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/003280 (86) EP 2004/006148 (21) 04762992.8	(51) C11D 17/00 (87) 2005/02 13.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/003952 (86) JP 2004/009876 (21) 04747344.2	(51) G06F 3/06 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/004331 (86) US 2004/020509 (21) 04756153.5	(51) H03L 7/00 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/003323 (86) US 2004/022718 (21) 04778296.6	(51) A01N 63/00 (87) 2005/02 13.01.2005 02.01.2006	(87) WO 2005/004008 (86) US 2004/022731 (21) 04778307.1	(51) G06F 17/30 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/004341 (86) JP 2004/009294 (21) 04746763.4	(51) H04B 1/16 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/003411 (86) US 2004/011405 (21) 04785782.6	(51) C25D 3/58 (87) 2005/02 13.01.2005 07.01.2006	(87) WO 2005/004011 (86) CN 2004/000758 (21) 04738356.7	(51) G06F 17/60 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/004345 (86) CN 2004/000749 (21) 04738347.6	(51) H04B 1/69 (87) 2005/02 13.01.2005 09.02.2006
(87) WO 2005/003415 (86) EP 2004/051384 (21) 04766142.6	(51) D01H 4/40 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/004029 (86) KR 2004/001668 (21) 04748391.2	(51) G06F 19/00 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/004351 (86) CA 2004/000980 (21) 04737919.3	(51) H04B 7/06 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/003581 (86) US 2004/020919 (21) 04756386.1	(51) F16C 33/54 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/004040 (86) US 2004/021276 (21) 04756562.7	(51) G06K 9/40 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/004366 (86) IL 2004/000591 (21) 04744931.9	(51) H04L 9/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.01.2006
(87) WO 2005/003695 (86) US 2004/020309 (21) 04756048.7	(51) G01F 1/708 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/004053 (86) US 2004/020107 (21) 04776958.3	(51) G06T 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/004368 (86) KR 2003/001337 (21) 03738756.0	(51) G06F 9/445 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/003700 (86) EP 2004/005493 (21) 04734229.0	(51) G01J 3/52 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/004057 (86) JP 2004/004085 (21) 04723046.1	(51) G06T 5/20 (87) 2005/02 13.01.2005 06.02.2006	(87) WO 2005/004374 (86) US 2004/021364 (21) 04777486.4	(51) H04L 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.01.2006
(87) WO 2005/003727 (86) US 2004/020215 (21) 04756000.8	(51) G02B 27/10 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/004080 (86) IT 2004/000372 (21) 04745197.6	(51) G08G 1/01 (87) 2005/02 13.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/004390 (86) EP 2004/051296 (21) 04741925.4	(51) H04L 12/14 (87) 2005/02 13.01.2005 04.01.2006
(87) WO 2005/003748 (86) US 2004/019416 (21) 04776716.5	(51) G01N 27/02 (87) 2005/02 13.01.2005 21.01.2006	(87) WO 2005/004094 (86) SE 2004/001095 (21) 04749131.1	(51) G02F 1/1334 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/004397 (86) KR 2003/001338 (21) 03738757.8	(51) H04L 12/24 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/003767 (86) CA 2004/000974 (21) 04737913.6	(51) G01N 33/58 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/004129 (86) RU 2004/000141 (21) 04727164.8	(51) G11B 7/12 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/004410 (86) CN 2004/000747 (21) 04738345.0	(51) H04L 12/56 (87) 2005/02 13.01.2005 07.01.2006
(87) WO 2005/003854 (86) US 2004/020599 (21) 04756202.0	(51) G03B 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/004149 (86) IB 2004/051074 (21) 04744443.5	(51) G11B 20/12 (87) 2005/02 13.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/004416 (86) JP 2003/008304 (21) 03817345.6	(51) H04L 12/56 (87) 2005/02 13.01.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/003877 (86) GB 2004/002888 (21) 04743234.9	(51) G05D 23/13 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/004165 (86) JP 2004/009885 (21) 04747353.3	(51) G11C 11/413 (87) 2005/02 13.01.2005 06.02.2006	(87) WO 2005/004420 (86) US 2004/021300 (21) 04777435.1	(51) H04L 12/56 (87) 2005/02 13.01.2005 03.01.2006
(87) WO 2005/003879 (86) IE 2004/000083 (21) 04736873.3	(51) G05F 3/30 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/004170 (86) CA 2004/000976 (21) 04737915.1	(51) H01B 1/20 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/004439 (86) SG 2004/000104 (21) 04729004.4	(51) H04L 29/08 (87) 2005/02 13.01.2005 04.01.2006
(87) WO 2005/003880 (86) IL 2004/000575 (21) 04744915.2	(51) H04J 3/06 (87) 2005/02 13.01.2005 04.01.2006	(87) WO 2005/004172 (86) JP 2004/008969 (21) 04746438.3	(51) H01B 5/16 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/004442 (86) US 2004/021333 (21) 04756589.0	(51) H04L 29/08 (87) 2005/02 13.01.2005 03.01.2006
(87) WO 2005/003881 (86) IL 2004/000579 (21) 04744919.4	(51) H04M 3/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.01.2006	(87) WO 2005/004176 (86) JP 2004/009499 (21) 04746968.9	(51) H01F 5/04 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006	(87) WO 2005/004443 (86) US 2004/021463 (21) 04777534.1	(51) H04M 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.01.2006
(87) WO 2005/003882 (86) IL 2004/000587 (21) 04744927.7	(51) H04L 12/56 (87) 2005/02 13.01.2005 02.01.2006	(87) WO 2005/004227 (86) JP 2003/008629 (21) 03741252.5	(51) H01L 21/68 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/004444 (86) US 2004/021464 (21) 04777535.8	(51) H04M 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 04.01.2006
(87) WO 2005/003909 (86) US 2004/020568 (21) 04756177.4	(51) G01R 31/08 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/004229 (86) JP 2004/009346 (21) 04746815.2	(51) H01L 21/68 (87) 2005/02 13.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/004445 (86) IB 2003/002659 (21) 03740882.0	(51) H04M 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 05.01.2006
(87) WO 2005/003941 (86) JP 2004/009607 (21) 04747076.0	(51) G06F 1/26 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/004289 (86) GB 2004/002803 (21) 04743151.5	(51) H01R 4/66 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/004446 (86) IB 2003/003122 (21) 03817340.7	(51) H04M 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006

(87) WO 2005/004448 (86) KR 2003/001295 (21) 03817354.8	(51) H04M 1/57 (87) 2005/02 13.01.2005 02.01.2006	(87) WO 2005/004739 (86) US 2004/020843 (21) 04777242.1	(51) A61C 8/00 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/005122 (86) JP 2004/008622 (21) 04746124.9	(51) B29C 35/02 (87) 2005/03 20.01.2005 12.02.2006
(87) WO 2005/004453 (86) KR 2003/001296 (21) 03738727.1	(51) H04M 3/487 (87) 2005/02 13.01.2005 02.01.2006	(87) WO 2005/004744 (86) US 2004/018376 (21) 04754849.0	(51) A61C 15/00 (87) 2005/03 20.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/005125 (86) JP 2004/009799 (21) 04747267.5	(51) B29C 45/00 (87) 2005/03 20.01.2005 12.02.2006
(87) WO 2005/004463 (86) JP 2004/010000 (21) 04747466.3	(51) H04N 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/004758 (86) US 2004/021094 (21) 04756471.1	(51) A61F 5/00 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/005132 (86) CN 2004/000448 (21) 04731819.1	(51) B30B 1/18 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/004483 (86) JP 2004/008255 (21) 04745833.6	(51) H04N 7/16 (87) 2005/02 13.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/004823 (86) JP 2004/010277 (21) 04747741.9	(51) A61K 7/16 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/005137 (86) JP 2004/010374 (21) 04747789.8	(51) B32B 27/18 (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006
(87) WO 2005/004497 (86) IB 2004/051077 (21) 04744446.8	(51) H04N 9/31 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006	(87) WO 2005/004829 (86) JP 2004/010165 (21) 04747631.2	(51) A61K 7/48 (87) 2005/03 20.01.2005 13.02.2006	(87) WO 2005/005140 (86) KR 2004/001680 (21) 04748397.9	(51) B32B 7/02 (87) 2005/03 20.01.2005 13.02.2006
(87) WO 2005/004504 (86) CN 2004/000740 (21) 04738338.5	(51) H04Q 7/00 (87) 2005/02 13.01.2005 05.01.2006	(87) WO 2005/004856 (86) JP 2004/009808 (21) 04747276.6	(51) A61K 31/137 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/005167 (86) JP 2004/009639 (21) 04747108.1	(51) B60B 35/14 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/004508 (86) GB 2004/002868 (21) 04743214.1	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/02 13.01.2005 04.01.2006	(87) WO 2005/004882 (86) AU 2004/000936 (21) 04737557.1	(51) A61K 31/737 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/005168 (86) HU 2004/000075 (21) 04743734.8	(51) B60C 7/12 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006
(87) WO 2005/004516 (86) EP 2004/050873 (21) 04741616.9	(51) H04Q 7/36 (87) 2005/02 13.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/004915 (86) EP 2004/007264 (21) 04740609.5	(51) A61K 45/06 (87) 2005/03 20.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/005182 (86) EP 2004/007402 (21) 04740719.2	(51) B60G 17/015 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006
(87) WO 2005/004519 (86) EP 2004/007127 (21) 04740500.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/02 13.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/004994 (86) US 2004/016436 (21) 04753292.4	(51) A45F 5/00 (87) 2005/03 20.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/005185 (86) DE 2004/001394 (21) 04738839.2	(51) B60J 1/20 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006
(87) WO 2005/004524 (86) JP 2004/008921 (21) 04746390.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/02 13.01.2005 04.01.2006	(87) WO 2005/004995 (86) US 2004/019334 (21) 04776688.6	(51) A63B 15/00 (87) 2005/03 20.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/005195 (86) SI 2004/000018 (21) 04725857.9	(51) B60Q 1/56 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/004535 (86) JP 2004/009323 (21) 04746792.3	(51) H04R 17/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/004997 (86) GB 2004/002886 (21) 04743232.3	(51) A63B 53/04 (87) 2005/03 20.01.2005 07.02.2006	(87) WO 2005/005196 (86) MX 2003/000056 (21) 03741618.7	(51) B60Q 7/00 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006
(87) WO 2005/004551 (86) UA 2004/000038 (21) 04737066.3	(51) H05B 37/00 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/004998 (86) DE 2004/001279 (21) 04738729.5	(51) A63B 57/00 (87) 2005/03 20.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/005203 (86) EP 2004/007070 (21) 04740452.0	(51) B60R 5/04 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006
(87) WO 2005/004569 (86) US 2004/020773 (21) 04756288.9	(51) H05K 7/00 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/005012 (86) GB 2004/002874 (21) 04743220.8	(51) B01D 19/00 (87) 2005/03 20.01.2005 07.02.2006	(87) WO 2005/005211 (86) EP 2004/004227 (21) 04728544.0	(51) B60R 22/46 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/004588 (86) EP 2004/007151 (21) 04740518.8	(51) A01K 13/00 (87) 2005/03 20.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/005057 (86) EP 2004/007688 (21) 04740939.6	(51) B05B 11/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/005222 (86) US 2004/020991 (21) 04756415.8	(51) B61L 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2005/004600 (86) JP 2004/010051 (21) 04747517.3	(51) A01N 3/00 (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/005064 (86) DK 2004/000500 (21) 04738997.8	(51) B08B 7/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/005231 (86) JP 2004/010168 (21) 04747634.6	(51) B62D 1/19 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006
(87) WO 2005/004615 (86) EP 2004/006862 (21) 04740275.5	(51) A23C 19/00 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/005066 (86) DK 2004/000502 (21) 04738999.4	(51) B08B 9/08 (87) 2005/03 20.01.2005 12.02.2006	(87) WO 2005/005243 (86) SE 2004/001107 (21) 04749143.6	(51) B63B 15/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/004662 (86) IL 2004/000623 (21) 04744963.2	(51) A44C 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 12.02.2006	(87) WO 2005/005067 (86) KR 2003/001378 (21) 03741571.8	(51) B09B 5/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/005245 (86) US 2004/013794 (21) 04785822.0	(51) A63B 31/00 (87) 2005/03 20.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/004664 (86) EP 2004/007095 (21) 04740474.4	(51) A45C 1/08 (87) 2005/03 20.01.2005 07.02.2006	(87) WO 2005/005101 (86) EP 2003/007376 (21) 03817400.9	(51) B24B 37/04 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/005262 (86) EP 2004/007671 (21) 04740925.5	(51) B65D 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/004667 (86) US 2004/020968 (21) 04756400.0	(51) A45F 3/04 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/005116 (86) IT 2004/000371 (21) 04745196.8	(51) B28B 7/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/005288 (86) EP 2004/051348 (21) 04766123.6	(51) B65F 1/14 (87) 2005/03 20.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/004737 (86) US 2004/020901 (21) 04756371.3	(51) A61B 18/24 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/005120 (86) CA 2004/000997 (21) 04737934.2	(51) B28D 1/22 (87) 2005/03 20.01.2005 12.02.2006	(87) WO 2005/005291 (86) US 2004/021857 (21) 0477752.9	(51) B65G 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006

(87) WO 2005/005292 (86) JP 2004/009335 (21) 04746804.6	(51) B65G 43/02 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/005712 (86) IB 2004/051156 (21) 04744517.6	(51) D06M 23/12 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/006112 (86) US 2004/014250 (21) 04751589.5	(51) H04J 3/00 (87) 2005/03 20.01.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/005296 (86) JP 2004/009816 (21) 04747284.0	(51) B65H 23/188 (87) 2005/03 20.01.2005 12.02.2006	(87) WO 2005/005723 (86) FI 2004/050093 (21) 04742243.1	(51) D21G 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006151 (86) US 2004/021823 (21) 04777727.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/005316 (86) EP 2004/002034 (21) 04715908.2	(51) C01B 9/08 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/005724 (86) FI 2004/050113 (21) 04742262.1	(51) D21G 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 12.02.2006	(87) WO 2005/006160 (86) JP 2003/008824 (21) 03741340.8	(51) G06F 1/20 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/005344 (86) JP 2004/009826 (21) 04747294.9	(51) C07B 33/00 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/005855 (86) DE 2004/001438 (21) 04738867.3	(51) F16F 1/32 (87) 2005/03 20.01.2005 07.02.2006	(87) WO 2005/006174 (86) JP 2003/008769 (21) 03741318.4	(51) G06F 3/06 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/005377 (86) GB 2004/002964 (21) 04743306.5	(51) C07C 323/58 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/005856 (86) EP 2004/004494 (21) 04729873.2	(51) F16F 13/28 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006176 (86) JP 2004/009814 (21) 04747282.4	(51) G06F 3/06 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/005383 (86) JP 2004/010235 (21) 04747699.9	(51) C07D 207/335 (87) 2005/03 20.01.2005 13.02.2006	(87) WO 2005/005870 (86) EP 2004/007066 (21) 04740449.6	(51) F16H 61/14 (87) 2005/03 20.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/006187 (86) IB 2004/051094 (21) 04744463.3	(51) G06F 9/44 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/005401 (86) JP 2004/009661 (21) 04747130.5	(51) C07D 265/38 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/005875 (86) JP 2004/009558 (21) 04747027.3	(51) F16L 37/14 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006212 (86) EP 2004/051268 (21) 04766087.3	(51) G06F 17/30 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/005408 (86) JP 2004/009660 (21) 04747129.7	(51) C07D 311/92 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/005973 (86) GB 2004/002960 (21) 04743302.4	(51) G01N 27/30 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006213 (86) EP 2004/051326 (21) 04741944.5	(51) G06F 17/30 (87) 2005/03 20.01.2005 09.02.2006
(87) WO 2005/005437 (86) IN 2004/000208 (21) 04745139.8	(51) C07D 513/00 (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/005977 (86) US 2004/020079 (21) 04755914.1	(51) C12Q 1/44 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/006214 (86) EP 2004/051381 (21) 04766139.2	(51) G06F 17/30 (87) 2005/03 20.01.2005 09.02.2006
(87) WO 2005/005446 (86) JP 2004/010087 (21) 04747553.8	(51) C07F 7/18 (87) 2005/03 20.01.2005 13.02.2006	(87) WO 2005/006021 (86) US 2004/018755 (21) 04755113.0	(51) G01V 1/36 (87) 2005/03 20.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/006221 (86) EP 2004/051328 (21) 04766111.1	(51) G06F 17/60 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/005456 (86) US 2004/022067 (21) 04777883.2	(51) C07D 239/42 (87) 2005/03 20.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/006022 (86) NO 2004/000181 (21) 04748757.4	(51) G01V 1/38 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006224 (86) EP 2004/007607 (21) 04740884.4	(51) G06F 17/60 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006
(87) WO 2005/005511 (86) KR 2004/001741 (21) 04774120.2	(51) C08G 18/28 (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/006067 (86) IB 2004/002536 (21) 04744182.9	(51) G02F 1/1339 (87) 2005/03 20.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/006238 (86) KR 2004/001682 (21) 04748399.5	(51) G06F 19/00 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006
(87) WO 2005/005524 (86) KR 2004/000150 (21) 04706382.1	(51) C08J 5/08 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/006070 (86) JP 2004/009285 (21) 04746754.3	(51) G02F 1/139 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006244 (86) EP 2004/051223 (21) 04741881.9	(51) G06K 19/07 (87) 2005/03 20.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/005538 (86) JP 2004/010166 (21) 04747632.0	(51) C08L 27/06 (87) 2005/03 20.01.2005 13.02.2006	(87) WO 2005/006077 (86) JP 2004/009566 (21) 04747035.6	(51) G03F 7/038 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006248 (86) IB 2004/051187 (21) 04744547.3	(51) G06K 19/077 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006
(87) WO 2005/005547 (86) JP 2004/009821 (21) 04747289.9	(51) C08L 101/00 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/006079 (86) EP 2003/007258 (21) 03817393.6	(51) G03F 7/20 (87) 2005/03 20.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/006254 (86) IB 2004/002267 (21) 04743929.4	(51) G06T 7/00 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006
(87) WO 2005/005551 (86) EP 2004/007271 (21) 04740615.2	(51) C09B 62/04 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006086 (86) JP 2004/009605 (21) 04747074.5	(51) G03H 1/02 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006261 (86) EP 2004/007613 (21) 04740889.3	(51) G07C 9/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/005623 (86) KZ 2004/000001 (21) 04719685.2	(51) C12N 5/06 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/006095 (86) JP 2004/010158 (21) 04747624.7	(51) G05B 19/418 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006263 (86) IS 2004/000008 (21) 04745143.0	(51) G07C 15/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/005629 (86) EP 2004/007229 (21) 04740583.2	(51) C12N 9/12 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006098 (86) IL 2004/000597 (21) 04744937.6	(51) G05B 15/00 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/006267 (86) IS 2004/000007 (21) 04745142.2	(51) G07F 17/32 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/005687 (86) US 2004/017440 (21) 04754119.8	(51) C23C 18/02 (87) 2005/03 20.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/006103 (86) EP 2004/007165 (21) 04763066.0	(51) G05G 1/14 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006274 (86) FR 2004/001736 (21) 04767575.6	(51) B42D 15/02 (87) 2005/03 20.01.2005 07.02.2006
(87) WO 2005/005699 (86) JP 2004/010005 (21) 04747471.3	(51) D03D 15/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006105 (86) EP 2004/007533 (21) 04740824.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006275 (86) JP 2004/008119 (21) 04745749.4	(51) G08G 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006

(87) WO 2005/006276 (86) SG 2003/000158 (21) 03817447.0	(51) G08G 1/056 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006488 (86) IB 2004/002256 (21) 04743918.7	(51) H01Q 1/44 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006793 (86) EP 2004/006134 (21) 04739666.8	(51) H04Q 7/32 (87) 2005/03 20.01.2005 02.01.2006
(87) WO 2005/006279 (86) CA 2003/001039 (21) 03817381.1	(51) G09B 9/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006490 (86) KR 2003/002450 (21) 03772901.9	(51) H01Q 5/00 (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/006794 (86) FR 2004/001730 (21) 04767569.9	(51) H04Q 7/32 (87) 2005/03 20.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/006281 (86) GB 2004/002942 (21) 04743285.1	(51) G09B 27/06 (87) 2005/03 20.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/006491 (86) JP 2004/010073 (21) 04747539.7	(51) H01Q 7/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006809 (86) JP 2003/008723 (21) 03741300.2	(51) H04R 17/00 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006
(87) WO 2005/006299 (86) JP 2004/010081 (21) 04747547.0	(51) G09G 3/34 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006502 (86) US 2004/021866 (21) 04777760.2	(51) H01R 24/00 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006858 (86) US 2004/021313 (21) 04777448.4	(51) A01N 43/82 (87) 2005/04 27.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/006311 (86) JP 2003/008756 (21) 03817423.1	(51) G11B 5/738 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006523 (86) CN 2004/000686 (21) 04738284.1	(51) H02M 3/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006865 (86) US 2004/021950 (21) 04777808.9	(51) A01N 65/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/006313 (86) JP 2004/010151 (21) 04747617.1	(51) G11B 7/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006545 (86) JP 2004/008324 (21) 04745878.1	(51) H03H 3/04 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006886 (86) US 2004/022530 (21) 04778167.9	(51) A23L 1/164 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/006315 (86) KR 2004/001755 (21) 04748442.3	(51) G11B 7/00 (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/006547 (86) EP 2004/006499 (21) 04739961.3	(51) H03H 9/02 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006908 (86) US 2004/021321 (21) 04777454.2	(51) A44C 17/00 (87) 2005/04 27.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/006317 (86) JP 2004/007693 (21) 04745549.8	(51) G11B 7/0065 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/006548 (86) JP 2004/009810 (21) 04747278.2	(51) H03H 9/19 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006930 (86) US 2004/021668 (21) 04756699.7	(51) A47J 43/044 (87) 2005/04 27.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/006319 (86) KR 2004/001696 (21) 04774106.1	(51) G11B 7/085 (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/006555 (86) EP 2004/007317 (21) 04740652.5	(51) H03K 19/096 (87) 2005/03 20.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/006943 (86) US 2004/021269 (21) 04756558.5	(51) A61B 3/10 (87) 2005/04 27.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/006321 (86) JP 2004/010159 (21) 04747625.4	(51) G11B 7/135 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/006566 (86) US 2004/014307 (21) 04751609.1	(51) H04B 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 28.12.2005	(87) WO 2005/006947 (86) US 2004/021490 (21) 04756650.0	(51) A61B 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/006323 (86) JP 2003/008987 (21) 03741409.1	(51) G11B 7/24 (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/006569 (86) US 2004/018775 (21) 04755123.9	(51) H04B 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 03.01.2006	(87) WO 2005/006958 (86) US 2004/022384 (21) 04756918.1	(51) C07H 21/04 (87) 2005/04 27.01.2005 13.02.2003
(87) WO 2005/006333 (86) JP 2004/009382 (21) 04746851.7	(51) G11B 23/03 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006575 (86) US 2004/021432 (21) 04777505.1	(51) H04B 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 04.01.2006	(87) WO 2005/007021 (86) US 2004/021583 (21) 04756675.7	(51) A61F 2/00 (87) 2005/04 27.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/006389 (86) US 2004/021103 (21) 04756476.0	(51) F21V 21/084 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/006576 (86) US 2004/021632 (21) 04756697.1	(51) H04B 10/00 (87) 2005/03 20.01.2005 04.01.2006	(87) WO 2005/007094 (86) US 2004/021735 (21) 04777673.7	(51) C07D 453/00 (87) 2005/04 27.01.2005 10.02.2006
(87) WO 2005/006390 (86) US 2004/016142 (21) 04753040.7	(51) G01F 25/00 (87) 2005/03 20.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/006605 (86) US 2004/020969 (21) 04756401.8	(51) H04B 17/00 (87) 2005/03 20.01.2005 02.01.2006	(87) WO 2005/007095 (86) US 2004/021766 (21) 04777700.8	(51) A61K 6/00 (87) 2005/04 27.01.2005 13.02.2006
(87) WO 2005/006399 (86) US 2004/020621 (21) 04756221.0	(51) H01B 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/006693 (86) US 2004/014449 (21) 04751713.1	(51) H04L 27/20 (87) 2005/03 20.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/007099 (86) US 2004/021834 (21) 04777731.3	(51) A01N 43/58 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/006413 (86) US 2004/020602 (21) 04756205.3	(51) H01L 21/00 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/006714 (86) US 2004/020625 (21) 04756225.1	(51) H04M 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 03.01.2006	(87) WO 2005/007106 (86) US 2004/022189 (21) 04756869.6	(51) A61K 6/00 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/006418 (86) JP 2004/009999 (21) 04747465.5	(51) H01L 21/027 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006722 (86) FR 2004/001731 (21) 04767570.7	(51) H04M 1/73 (87) 2005/03 20.01.2005 03.01.2006	(87) WO 2005/007107 (86) US 2004/022272 (21) 04756885.2	(51) A61K 31/5513 (87) 2005/04 27.01.2005 13.02.2006
(87) WO 2005/006426 (86) JP 2004/009844 (21) 04747312.9	(51) H01L 21/31 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006723 (86) US 2004/014447 (21) 04751712.3	(51) H04M 3/00 (87) 2005/03 20.01.2005 28.12.2005	(87) WO 2005/007130 (86) EP 2004/007591 (21) 04740870.3	(51) A61K 9/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/006449 (86) JP 2004/010066 (21) 04747532.2	(51) H01L 29/786 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006726 (86) US 2004/017430 (21) 04754114.9	(51) H04M 3/42 (87) 2005/03 20.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/007131 (86) US 2004/020923 (21) 04756390.3	(51) A61K 9/00 (87) 2005/04 27.01.2005 13.02.2006
(87) WO 2005/006483 (86) JP 2004/009539 (21) 04747008.3	(51) H01P 7/10 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006767 (86) IB 2004/002239 (21) 04743901.3	(51) H04N 7/36 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/007143 (86) US 2004/022406 (21) 04778084.6	(51) A61K 31/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006

(87) WO 2005/007152 (86) US 2004/021542 (21) 04777580.4	(51) A61K 31/19 (87) 2005/04 27.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/007600 (86) US 2004/021858 (21) 04777753.7	(51) A61K 31/46 (87) 2005/04 27.01.2005 13.02.2006	(87) WO 2005/007946 (86) DE 2004/001235 (21) 04738686.7	(51) D01F 2/00 (87) 2005/04 27.01.2005 13.02.2006
(87) WO 2005/007156 (86) US 2004/022190 (21) 04756870.4	(51) A61K 31/41 (87) 2005/04 27.01.2005 13.02.2006	(87) WO 2005/007609 (86) EP 2004/006890 (21) 04740301.9	(51) C07C 51/43 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/007974 (86) GB 2004/002959 (21) 04743301.6	(51) E02B 3/06 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/007159 (86) US 2004/020893 (21) 04756363.0	(51) A61K 31/44 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/007625 (86) US 2004/022491 (21) 04778142.2	(51) A61K 31/345 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008078 (86) US 2004/021827 (21) 04777730.5	(51) F16B 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/007162 (86) US 2004/021973 (21) 04777825.3	(51) A61K 31/4545 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/007659 (86) US 2004/022273 (21) 04756886.0	(51) C07F 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 13.02.2006	(87) WO 2005/008080 (86) US 2004/022078 (21) 04756830.8	(51) F16B 21/18 (87) 2005/04 27.01.2005 10.02.2006
(87) WO 2005/007177 (86) DE 2004/001529 (21) 04762388.9	(51) A61K 35/56 (87) 2005/04 27.01.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/007663 (86) US 2004/022776 (21) 04757025.4	(51) C07H 21/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008089 (86) EP 2004/007275 (21) 04740617.8	(51) F16C 35/077 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/007201 (86) US 2004/021586 (21) 04756677.3	(51) A61L 2/00 (87) 2005/04 27.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/007676 (86) US 2004/022134 (21) 04777915.2	(51) A61K 38/16 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/008092 (86) GB 2004/003021 (21) 04743362.8	(51) F16D 7/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/007202 (86) US 2004/022051 (21) 04777869.1	(51) A61L 2/00 (87) 2005/04 27.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/007678 (86) US 2004/022775 (21) 04757024.7	(51) C07D 311/88 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008099 (86) FR 2004/001816 (21) 04767647.3	(51) F16H 7/08 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/007236 (86) US 2004/021293 (21) 04756574.2	(51) A61N 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/007688 (86) US 2004/022585 (21) 04756980.1	(51) C07K 14/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008101 (86) EP 2004/007417 (21) 04740733.3	(51) F16H 15/38 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/007244 (86) US 2004/021206 (21) 04756531.2	(51) A63B 21/02 (87) 2005/04 27.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/007692 (86) US 2004/022084 (21) 04777892.3	(51) C07K 14/47 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/008102 (86) EP 2004/007418 (21) 04763115.5	(51) F16H 15/38 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/007245 (86) US 2004/021475 (21) 04777545.7	(51) A63B 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/007723 (86) JP 2004/009728 (21) 04747196.6	(51) C08G 18/34 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/008103 (86) EP 2004/007101 (21) 04740480.1	(51) F16H 61/04 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006
(87) WO 2005/007279 (86) US 2004/022086 (21) 04777894.9	(51) B01F 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/007739 (86) US 2004/021869 (21) 04756772.2	(51) C08L 95/00 (87) 2005/04 27.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/008108 (86) US 2004/022257 (21) 04778006.9	(51) F16K 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/007336 (86) US 2004/022291 (21) 04778017.6	(51) B23K 35/32 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/007780 (86) US 2004/021172 (21) 04777389.0	(51) C10G 25/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/008114 (86) US 2004/022258 (21) 04778007.7	(51) F16L 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/007436 (86) EP 2004/007880 (21) 04741054.3	(51) B60J 11/00 (87) 2005/04 27.01.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/007786 (86) US 2004/022107 (21) 04777900.4	(51) C10M 177/00 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/008122 (86) US 2004/022660 (21) 04778264.4	(51) F21L 4/00 (87) 2005/04 27.01.2005 16.02.2006
(87) WO 2005/007441 (86) EP 2004/007677 (21) 04740930.5	(51) B60K 15/03 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/007828 (86) US 2004/022656 (21) 04778260.2	(51) A61K 31/66 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008125 (86) DE 2004/001343 (21) 04762326.9	(51) F21S 8/10 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/007461 (86) EP 2004/007369 (21) 04740694.7	(51) B60R 21/20 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/007859 (86) US 2004/022247 (21) 04777996.2	(51) C12N 15/63 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/008153 (86) US 2004/021856 (21) 04777751.1	(51) B65D 81/18 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/007470 (86) US 2004/021729 (21) 04756731.8	(51) A47L 1/02 (87) 2005/04 27.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/007864 (86) EP 2004/007361 (21) 04740688.9	(51) C12P 7/64 (87) 2005/04 27.01.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/008182 (86) EP 2004/005859 (21) 04739470.5	(51) G01D 5/245 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006
(87) WO 2005/007491 (86) EP 2004/007448 (21) 04763119.7	(51) B62D 31/02 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/007882 (86) EP 2004/007284 (21) 04763090.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/04 27.01.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/008275 (86) US 2004/022204 (21) 04756877.9	(51) G01S 3/784 (87) 2005/04 27.01.2005 09.02.2006
(87) WO 2005/007507 (86) DE 2004/001387 (21) 04738833.5	(51) B64C 1/12 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/007895 (86) US 2004/022250 (21) 04777999.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/008279 (86) DE 2004/001203 (21) 04738655.2	(51) G01S 7/481 (87) 2005/04 27.01.2005 10.02.2006
(87) WO 2005/007569 (86) US 2004/020730 (21) 04756282.2	(51) C01B 3/34 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/007910 (86) DE 2004/001459 (21) 04738879.8	(51) C22C 21/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008312 (86) EP 2004/007362 (21) 04763104.9	(51) G02B 21/24 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/007583 (86) DE 2004/001524 (21) 04762384.8	(51) C02F 1/50 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/007924 (86) US 2004/021362 (21) 04777484.9	(51) C23C 14/34 (87) 2005/04 27.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/008344 (86) US 2004/022132 (21) 04756855.5	(51) G03G 15/20 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006

(87) WO 2005/008348 (86) US 2004/021706 (21) 04777659.6	(51) G05B 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/008591 (86) US 2004/022285 (21) 04756896.9	(51) G06T 7/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/009552 (86) US 2004/018054 (21) 04754617.1	(51) A63B 69/00 (87) 2005/05 03.02.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/008367 (86) US 2004/021011 (21) 04756428.1	(51) G06F 12/00 (87) 2005/04 27.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/008608 (86) EP 2004/007566 (21) 04740849.7	(51) G07F 19/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/009556 (86) FR 2003/001928 (21) 03817617.8	(51) A63C 9/08 (87) 2005/05 03.02.2005 24.01.2006
(87) WO 2005/008372 (86) US 2004/021350 (21) 04777472.4	(51) G06F 17/60 (87) 2005/04 27.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/008707 (86) US 2004/021736 (21) 04777674.5	(51) H01J 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/009626 (86) DE 2004/001527 (21) 04762387.1	(51) B05B 17/06 (87) 2005/05 03.02.2005 18.02.2006
(87) WO 2005/008373 (86) US 2004/021356 (21) 04777478.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/008723 (86) US 2004/021721 (21) 04777668.7	(51) H01L 21/00 (87) 2005/04 27.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/009703 (86) EP 2004/007516 (21) 04785974.9	(51) B28B 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 09.02.2006
(87) WO 2005/008381 (86) US 2004/021500 (21) 04777550.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/008726 (86) US 2004/022026 (21) 04756821.7	(51) H01L 21/00 (87) 2005/04 27.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/009709 (86) GB 2004/002923 (21) 04743266.1	(51) B28C 5/18 (87) 2005/05 03.02.2005 12.02.2006
(87) WO 2005/008382 (86) US 2004/021519 (21) 04777565.5	(51) G06F 17/60 (87) 2005/04 27.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/008731 (86) US 2004/022169 (21) 04756856.3	(51) G06F 19/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/009823 (86) US 2004/018534 (21) 04776450.1	(51) B62D 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 10.02.2006
(87) WO 2005/008409 (86) US 2004/022125 (21) 04756852.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/008856 (86) DE 2004/001186 (21) 04738638.8	(51) H02G 5/06 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/010036 (86) US 2004/022708 (21) 04778286.7	(51) C07K 14/22 (87) 2005/05 03.02.2005 16.02.2006
(87) WO 2005/008413 (86) US 2004/022166 (21) 04777945.9	(51) G06F 19/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/008902 (86) US 2004/021447 (21) 04777519.2	(51) H03H 5/00 (87) 2005/04 27.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/010057 (86) US 2004/019073 (21) 04755318.5	(51) C08F 8/12 (87) 2005/05 03.02.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/008420 (86) US 2004/022235 (21) 04777985.5	(51) G06F 7/60 (87) 2005/04 27.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/008903 (86) US 2004/021448 (21) 04777520.0	(51) H04M 11/04 (87) 2005/04 27.01.2005 04.01.2006	(87) WO 2005/010093 (86) JP 2004/010149 (21) 04747615.5	(51) C08L 5/00 (87) 2005/05 03.02.2005 10.02.2006
(87) WO 2005/008422 (86) US 2004/022322 (21) 04778032.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/008989 (86) US 2004/021617 (21) 04777619.0	(51) H04L 27/00 (87) 2005/04 27.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/010260 (86) US 2004/019607 (21) 04755649.3	(51) D04H 3/10 (87) 2005/05 03.02.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/008437 (86) US 2004/022629 (21) 04778234.7	(51) G06F 17/60 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/008998 (86) US 2004/021504 (21) 04777554.9	(51) H04L 29/06 (87) 2005/04 27.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/010294 (86) US 2004/021574 (21) 04777598.6	(51) B32B 27/04 (87) 2005/05 03.02.2005 16.02.2006
(87) WO 2005/008442 (86) US 2004/022727 (21) 04778303.0	(51) H04L 9/00 (87) 2005/04 27.01.2005 06.01.2006	(87) WO 2005/009094 (86) DE 2004/001145 (21) 04738599.2	(51) H05K 3/10 (87) 2005/04 27.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/010469 (86) US 2004/020311 (21) 04756050.3	(51) G01F 1/66 (87) 2005/05 03.02.2005 16.02.2006
(87) WO 2005/008456 (86) US 2004/021821 (21) 04777725.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/009102 (86) US 2004/019734 (21) 04776826.2	(51) G06F 15/16 (87) 2005/05 03.02.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/010541 (86) US 2004/021865 (21) 04777759.4	(51) G01R 31/36 (87) 2005/05 03.02.2005 16.02.2006
(87) WO 2005/008490 (86) US 2004/021796 (21) 04756756.5	(51) G06F 9/46 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/009123 (86) US 2004/022396 (21) 04756930.6	(51) A01N 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/010612 (86) US 2004/014356 (21) 04751656.2	(51) G03F 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/008492 (86) FR 2004/001814 (21) 04767646.5	(51) G06F 9/50 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/009196 (86) US 2004/012171 (21) 04801795.8	(51) A47L 15/44 (87) 2005/05 03.02.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/010650 (86) US 2004/014997 (21) 04801803.0	(51) G06F 17/60 (87) 2005/05 03.02.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/008506 (86) US 2004/021727 (21) 04756730.0	(51) G06F 15/16 (87) 2005/04 27.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/009278 (86) US 2004/020470 (21) 04756117.0	(51) B32B 33/00 (87) 2005/05 03.02.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/010651 (86) US 2004/018308 (21) 04754806.0	(51) G06F 9/44 (87) 2005/05 03.02.2005 09.02.2006
(87) WO 2005/008511 (86) US 2004/022000 (21) 04777835.2	(51) G06F 15/00 (87) 2005/04 27.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/009483 (86) US 2004/020176 (21) 04755968.7	(51) A61L 2/00 (87) 2005/05 03.02.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/010654 (86) US 2004/019565 (21) 04776776.9	(51) G06F 17/60 (87) 2005/05 03.02.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/008548 (86) US 2004/022209 (21) 04756878.7	(51) G06F 17/50 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/009517 (86) DE 2003/002140 (21) 03817606.1	(51) A61M 5/315 (87) 2005/05 03.02.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/010664 (86) US 2004/020377 (21) 04756075.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/008555 (86) GB 2004/002979 (21) 04743320.6	(51) G06F 19/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/009537 (86) US 2004/007462 (21) 04719762.9	(51) A61N 1/39 (87) 2005/05 03.02.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/010737 (86) US 2004/022354 (21) 04778061.4	(51) G06F 1/32 (87) 2005/05 03.02.2005 16.02.2006
(87) WO 2005/008560 (86) US 2004/021357 (21) 04777479.9	(51) G06K 3/00 (87) 2005/04 27.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/009543 (86) US 2004/013546 (21) 04751103.5	(51) A63B 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 07.02.2006	(87) WO 2005/010750 (86) US 2004/017093 (21) 04753835.0	(51) G06F 9/38 (87) 2005/05 03.02.2005 09.02.2006

(87) WO 2005/010786	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/014509	(51) C07B 55/00	(87) WO 2005/026873	(51) G06K 19/00
(86) GB 2004/002840	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) EP 2004/007481	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) RU 2004/000257	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04743187.9	16.02.2006	(21) 04740787.9	16.02.2006	(21) 04748952.1	11.02.2006
(87) WO 2005/010838	(51) G08B 3/10	(87) WO 2005/014612	(51) C07H 21/04	(87) WO 2005/027007	(51) G06F 17/60
(86) GB 2004/002926	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2003/021290	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/022129	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04743269.5	16.02.2006	(21) 03818021.2	10.02.2006	(21) 04809485.8	17.02.2006
(87) WO 2005/010932	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/015058	(51) F16H 61/00	(87) WO 2005/029315	(51) G06F 7/58
(86) US 2004/017432	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) GB 2004/002136	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2003/021422	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04754116.4	08.02.2006	(21) 04733592.2	14.02.2006	(21) 03818742.3	10.02.2006
(87) WO 2005/010956	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/015059	(51) F16H 61/00	(87) WO 2005/030253	(51) A61K 48/00
(86) US 2004/008767	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) GB 2004/002139	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/022020	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04801777.6	28.01.2006	(21) 04733586.4	14.02.2006	(21) 04809481.7	11.02.2006
(87) WO 2005/011136	(51) H04B 1/38	(87) WO 2005/015060	(51) F16H 61/00	(87) WO 2005/030858	(51) C08K 7/24
(86) US 2004/016927	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) GB 2004/002376	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/019769	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04753709.7	09.02.2006	(21) 04735916.1	14.02.2006	(21) 04809454.4	21.06.2006
(87) WO 2005/011249	(51) H04M 11/00	(87) WO 2005/015154	(51) G01N 1/00	(87) WO 2005/041814	(51) A61F 7/00
(86) US 2003/020506	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/019925	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/034732	(87) 2005/19 12.05.2005
(21) 03742317.5	28.12.2005	(21) 04776895.7	25.01.2006	(21) 04795840.0	25.05.2006
(87) WO 2005/011277	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/015341	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/044042	(51) A46B 9/02
(86) US 2004/022772	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/013567	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/021566	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04757021.3	16.02.2006	(21) 04751122.5	14.02.2006	(21) 04816764.7	04.02.2006
(87) WO 2005/011419	(51) A43B 13/28	(87) WO 2005/016153	(51) A61B 17/04	(87) WO 2005/047181	(51) C01B 31/02
(86) US 2003/016251	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) SE 2004/001064	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/017418	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 03817819.0	03.02.2006	(21) 04749102.2	08.02.2006	(21) 04816741.5	04.01.2006
(87) WO 2005/011422	(51) A43B 7/14	(87) WO 2005/016205	(51) A61F 13/532	(87) WO 2005/057826	(51) H04L 1/00
(86) FR 2004/001661	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/006915	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/021107	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04767505.3	03.02.2006	(21) 04717507.0	16.02.2006	(21) 04817708.3	04.01.2006
(87) WO 2005/011519	(51) A61F 2/00	(87) WO 2005/016249	(51) A61K 31/54	(87) WO 2005/064262	(51) F41G 7/22
(86) US 2003/040846	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/021744	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/021988	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 03817829.9	02.02.2006	(21) 04777682.8	14.02.2006	(21) 04820899.5	14.02.2006
(87) WO 2005/013124	(51) G06F 9/445	(87) WO 2005/016251	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/094666	(51) A61B 3/00
(86) FR 2004/001711	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/022376	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/021590	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04767553.3	02.02.2006	(21) 04801867.5	13.02.2006	(21) 04756681.5	07.02.2006
(87) WO 2005/013282	(51) G11C 8/08	(87) WO 2005/016326	(51) A61K 31/4035	(87) WO 2006/018484	(51) A63B 55/00
(86) US 2003/041683	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/022242	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) FR 2004/001263	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 03800380.2	03.02.2006	(21) 04777991.3	13.02.2006	(21) 04742803.2	23.12.2005
(87) WO 2005/013969	(51) A61K 31/343	(87) WO 2005/017233	(51) C25C 1/00	(87) WO 2006/019365	(51) C07K 1/00
(86) EP 2004/007838	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/017766	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/007733	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04763236.9	16.02.2006	(21) 04776302.4	07.01.2006	(21) 04720486.2	10.12.2005
(87) WO 2005/013995	(51) A61K 31/502	(87) WO 2005/017436	(51) B21D 53/08		
(86) EP 2004/007714	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/021317	(87) 2005/08 24.02.2005		
(21) 04763185.8	17.02.2006	(21) 04777452.6	11.02.2006		
(87) WO 2005/014034	(51) A61K 38/29	(87) WO 2005/018541	(51) A61K 6/00		
(86) US 2004/018931	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/022059	(87) 2005/09 03.03.2005		
(21) 04755240.1	15.02.2006	(21) 04777875.8	13.02.2006		
(87) WO 2005/014130	(51) A63F 3/06	(87) WO 2005/019970	(51) H04B 10/20		
(86) US 2004/020469	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/021860	(87) 2005/09 03.03.2005		
(21) 04756116.2	04.02.2006	(21) 04777754.5	04.01.2006		
(87) WO 2005/014247	(51) B27G 1/00	(87) WO 2005/020442	(51) H04B 1/00		
(86) US 2004/018893	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/020817	(87) 2005/09 03.03.2005		
(21) 04755207.0	12.02.2006	(21) 04777232.2	02.01.2006		
(87) WO 2005/014271	(51) B32B 1/00	(87) WO 2005/020887	(51) A61K 31/34		
(86) US 2003/025531	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/020447	(87) 2005/10 10.03.2005		
(21) 03818034.5	09.02.2006	(21) 04801963.2	30.01.2006		
(87) WO 2005/014297	(51) B41M 3/06	(87) WO 2005/024075	(51) C22B 9/16		
(86) US 2004/016423	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/016442	(87) 2005/11 17.03.2005		
(21) 04753279.1	14.02.2006	(21) 04809414.8	03.01.2006		
(87) WO 2005/014426	(51) B65D 81/24	(87) WO 2005/025152	(51) H04L 12/56		
(86) US 2003/021098	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/017121	(87) 2005/11 17.03.2005		
(21) 03818016.2	08.02.2006	(21) 04809425.4	04.01.2006		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 03742146.8	(11) 1 686 863 *
(87) WO 2004/005396	
(21) 03749468.9	(11) 1 687 764 *
(87) WO 2005/033997	
(21) 03754305.5	(11) 1 687 413 *
(87) WO 2005/040362	
(21) 03759029.6	(11) 1 687 536 *
(87) WO 2005/047700	
(21) 03767627.7	(11) 1 687 072 *
(87) WO 2005/053802	

(21) 03767684.8 (87) WO 2005/053226	(11) 1 687 933 *	(21) 03789211.4 (87) WO 2005/048968	(11) 1 686 957 *	(21) 04725646.6 (87) WO 2005/049685	(11) 1 688 447
(21) 03767881.0 (87) WO 2005/055474	(11) 1 687 916 *	(21) 03799700.4 (87) WO 2005/064306	(11) 1 687 603 *	(21) 04725869.4 (87) WO 2004/106602	(11) 1 687 467 *
(21) 03768119.4 (87) WO 2005/050050	(11) 1 687 547 *	(21) 03808345.7 (87) WO 2005/049716	(11) 1 687 367 *	(21) 04726451.0 (87) WO 2005/049427	(11) 1 687 205 *
(21) 03768124.4 (87) WO 2005/053341	(11) 1 688 007 *	(21) 03816309.3 (87) WO 2005/056052	(11) 1 687 029 *	(21) 04728182.9 (87) WO 2005/049028	(11) 1 686 995 *
(21) 03768128.5 (87) WO 2005/053344	(11) 1 688 008 *	(21) 03817956.0 (87) WO 2005/013741	(11) 1 688 054	(21) 04728297.5 (87) WO 2005/050998	(11) 1 687 982 *
(21) 03770838.5 (87) WO 2005/048796	(11) 1 686 880 *	(21) 03818888.4 (87) WO 2005/041482	(11) 1 689 120	(21) 04730353.2 (87) WO 2005/009829	(11) 1 687 195 *
(21) 03770858.3 (87) WO 2005/042744	(11) 1 688 498	(21) 03818978.3 (87) WO 2005/044939	(11) 1 687 383 *	(21) 04731529.6 (87) WO 2005/031597	(11) 1 687 736 *
(21) 03772457.2 (87) WO 2005/049871	(11) 1 687 453 *	(21) 03819025.2 (87) WO 2005/049859	(11) 1 687 442 *	(21) 04733922.1 (87) WO 2005/052697	(11) 1 688 804
(21) 03772705.4 (87) WO 2005/047723	(11) 1 688 635	(21) 03819028.6 (87) WO 2005/050805	(11) 1 689 058	(21) 04736030.0 (87) WO 2004/109564	(11) 1 687 765 *
(21) 03772948.0 (87) WO 2005/042641	(11) 1 687 378 *	(21) 03819032.8 (87) WO 2005/049468	(11) 1 688 383	(21) 04736372.6 (87) WO 2004/109313	(11) 1 687 652 *
(21) 03773442.3 (87) WO 2005/048846	(11) 1 686 897 *	(21) 03819040.1 (87) WO 2005/050615	(11) 1 687 803 *	(21) 04736624.0 (87) WO 2005/033430	(11) 1 687 493 *
(21) 03773997.6 (87) WO 2005/049592	(11) 1 687 287 *	(21) 03819062.5 (87) WO 2005/052086	(11) 1 688 472	(21) 04738081.1 (87) WO 2005/052230	(11) 1 687 468 *
(21) 03774025.5 (87) WO 2005/055366	(11) 1 689 030	(21) 03819068.2 (87) WO 2005/052938	(11) 1 688 945	(21) 04738569.5 (87) WO 2005/099727	(11) 1 687 013 *
(21) 03774141.0 (87) WO 2005/050663	(11) 1 688 957	(21) 03819070.8 (87) WO 2005/053095	(11) 1 689 028	(21) 04738708.9 (87) WO 2005/010368	(11) 1 687 537 *
(21) 03774232.7 (87) WO 2005/051260	(11) 1 688 110	(21) 03819165.6 (87) WO 2005/060865	(11) 1 686 916 *	(21) 04740369.6 (87) WO 2005/002490	(11) 1 686 946 *
(21) 03775003.1 (87) WO 2005/044858	(11) 1 687 338 *	(21) 03819336.3 (87) WO 2005/002021	(11) 1 689 059	(21) 04740932.1 (87) WO 2005/005727	(11) 1 687 482 *
(21) 03775112.0 (87) WO 2005/053334	(11) 1 688 003 *	(21) 04025961.6	(11) 1 688 161	(21) 04741019.6 (87) WO 2005/018485	(11) 1 686 917 *
(21) 03775877.8 (87) WO 2005/052394	(11) 1 688 630	(21) 04029795.4	(11) 1 689 073	(21) 04741296.0 (87) WO 2005/051695	(11) 1 687 164 *
(21) 03776117.8 (87) WO 2005/053229	(11) 1 687 934 *	(21) 04030916.3	(11) 1 688 404	(21) 04741364.6 (87) WO 2005/014715	(11) 1 687 372 *
(21) 03776123.6 (87) WO 2005/053333	(11) 1 687 995 *	(21) 04292899.4	(11) 1 688 415	(21) 04741591.7	(11) 1 688 273
(21) 03776486.7 (87) WO 2005/050481	(11) 1 687 741 *	(21) 04425917.4	(11) 1 688 273	(21) 04743095.4 (87) WO 2005/054068	(11) 1 687 212 *
(21) 03777800.8 (87) WO 2005/050145	(11) 1 687 595 *	(21) 04701120.0 (87) WO 2005/050104	(11) 1 688 685	(21) 04743738.9 (87) WO 2005/010788	(11) 1 687 766 *
(21) 03778599.5 (87) WO 2005/054235	(11) 1 687 300 *	(21) 04701308.1 (87) WO 2005/049403	(11) 1 687 192 *	(21) 04743954.2 (87) WO 2005/053337	(11) 1 688 004 *
(21) 03778741.3 (87) WO 2005/052025	(11) 1 688 451	(21) 04706049.6 (87) WO 2005/042094	(11) 1 687 063 *	(21) 04745021.8 (87) WO 2005/042868	(11) 1 687 494 *
(21) 03778741.3 (87) WO 2005/052025	(11) 1 688 451	(21) 04706440.7 (87) WO 2005/057823	(11) 1 687 921 *	(21) 04745545.6 (87) WO 2005/057572	(11) 1 688 941
(21) 03779037.5 (87) WO 2005/053152	(11) 1 687 893 *	(21) 04708844.8 (87) WO 2005/038250	(11) 1 687 528 *	(21) 04746188.4 (87) WO 2005/033646	(11) 1 688 725
(21) 03780038.0 (87) WO 2005/053803	(11) 1 687 073 *	(21) 04711235.4 (87) WO 2005/057927	(11) 1 687 980 *	(21) 04746189.2 (87) WO 2005/045388	(11) 1 688 726
(21) 03780074.5 (87) WO 2005/053227	(11) 1 687 935 *	(21) 04720221.3 (87) WO 2005/050510	(11) 1 688 873	(21) 04747623.9 (87) WO 2005/051203	(11) 1 688 093
(21) 03781440.7 (87) WO 2004/045099	(11) 1 687 906 *	(21) 04720603.2 (87) WO 2005/052291	(11) 1 687 501 *	(21) 04747703.9 (87) WO 2005/053161	(11) 1 689 083
(21) 03786199.4 (87) WO 2005/052432	(11) 1 687 559 *	(21) 04721305.3 (87) WO 2005/041094	(11) 1 688 874	(21) 04748047.0 (87) WO 2005/007839	(11) 1 688 483
(21) 03787157.1 (87) WO 2005/060786	(11) 1 686 873 *	(21) 04723222.8 (87) WO 2004/089358	(11) 1 688 135	(21) 04749269.9 (87) WO 2005/020588	(11) 1 687 985 *
		(21) 04724032.0 (87) WO 2005/049466	(11) 1 687 228 *		

(21) 04749280.6 (87) WO 2005/022911	(11) 1 687 977 *	(21) 04765631.9 (87) WO 2005/051439	(11) 1 687 038 *	(21) 04768952.6 (87) WO 2005/045788	(11) 1 687 791 *
(21) 04752279.2 (87) WO 2004/104755	(11) 1 687 920 *	(21) 04765664.0 (87) WO 2005/054500	(11) 1 687 443 *	(21) 04768954.2 (87) WO 2005/039405	(11) 1 686 887 *
(21) 04753504.2 (87) WO 2004/111605	(11) 1 687 613 *	(21) 04765725.9 (87) WO 2005/059634	(11) 1 687 668 *	(21) 04768978.1 (87) WO 2005/043156	(11) 1 687 629 *
(21) 04754175.0 (87) WO 2006/001785	(11) 1 687 829 *	(21) 04765747.3 (87) WO 2005/030941	(11) 1 687 416 *	(21) 04769002.9 (87) WO 2005/041943	(11) 1 686 969 *
(21) 04757429.8 (87) WO 2005/015705	(11) 1 687 880 *	(21) 04765762.2 (87) WO 2005/040795	(11) 1 687 630 *	(21) 04769007.8 (87) WO 2005/042778	(11) 1 687 444 *
(21) 04761064.7 (87) WO 2005/042329	(11) 1 687 190 *	(21) 04765784.6 (87) WO 2005/038345	(11) 1 687 566 *	(21) 04769058.1 (87) WO 2005/023354	(11) 1 687 054 *
(21) 04761329.4 (87) WO 2005/027814	(11) 1 686 944 *	(21) 04765825.7 (87) WO 2005/049700	(11) 1 687 360 *	(21) 04769485.6 (87) WO 2005/034497	(11) 1 687 965 *
(21) 04761374.0 (87) WO 2005/031136	(11) 1 687 518 *	(21) 04765913.1 (87) WO 2005/049346	(11) 1 687 159 *	(21) 04769497.1 (87) WO 2005/039521	(11) 1 687 068 *
(21) 04761429.2 (87) WO 2005/052499	(11) 1 687 584 *	(21) 04766178.0 (87) WO 2005/012366	(11) 1 687 340 *	(21) 04769510.1 (87) WO 2005/034530	(11) 1 687 987 *
(21) 04761581.0 (87) WO 2005/008260	(11) 1 687 644 *	(21) 04766253.1 (87) WO 2005/034376	(11) 1 687 908 *	(21) 04769555.6 (87) WO 2005/035711	(11) 1 687 409 *
(21) 04761625.5 (87) WO 2005/012277	(11) 1 687 343 *	(21) 04766632.6 (87) WO 2005/034557	(11) 1 688 009 *	(21) 04769658.8 (87) WO 2005/041972	(11) 1 686 998 *
(21) 04762293.1 (87) WO 2005/073562	(11) 1 688 624	(21) 04766665.6 (87) WO 2005/055463	(11) 1 687 913 *	(21) 04769749.5 (87) WO 2005/041908	(11) 1 687 069 *
(21) 04762471.3 (87) WO 2005/051723	(11) 1 687 181 *	(21) 04766749.8 (87) WO 2005/045107	(11) 1 687 469 *	(21) 04770128.9 (87) WO 2005/034396	(11) 1 687 919 *
(21) 04762575.1 (87) WO 2005/013715	(11) 1 686 865 *	(21) 04766972.6 (87) WO 2005/050124	(11) 1 688 695	(21) 04770147.9 (87) WO 2005/036197	(11) 1 687 650 *
(21) 04762736.9 (87) WO 2005/051726	(11) 1 687 182 *	(21) 04767101.1 (87) WO 2005/045675	(11) 1 687 721 *	(21) 04770235.2 (87) WO 2005/038697	(11) 1 687 749 *
(21) 04762866.4 (87) WO 2005/028793	(11) 1 687 502 *	(21) 04767123.5 (87) WO 2005/037568	(11) 1 687 150 *	(21) 04770326.9 (87) WO 2005/041744	(11) 1 686 883 *
(21) 04762870.6 (87) WO 2005/028770	(11) 1 687 492 *	(21) 04767155.7 (87) WO 2005/031492	(11) 1 687 709 *	(21) 04770345.9 (87) WO 2005/048492	(11) 1 687 917 *
(21) 04762949.8 (87) WO 2005/039987	(11) 1 687 207 *	(21) 04767816.4 (87) WO 2005/011663	(11) 1 686 977 *	(21) 04770351.7 (87) WO 2005/048591	(11) 1 687 973 *
(21) 04762958.9 (87) WO 2005/042575	(11) 1 687 333 *	(21) 04768033.5 (87) WO 2005/016741	(11) 1 687 199 *	(21) 04770352.5 (87) WO 2005/047846	(11) 1 687 604 *
(21) 04762962.1 (87) WO 2005/021263	(11) 1 687 144 *	(21) 04768196.0 (87) WO 2005/055637	(11) 1 688 010 *	(21) 04770356.6 (87) WO 2005/048198	(11) 1 687 778 *
(21) 04763312.8 (87) WO 2005/016852	(11) 1 687 249 *	(21) 04768405.5 (87) WO 2005/023744	(11) 1 687 255 *	(21) 04770357.4 (87) WO 2005/047764	(11) 1 687 564 *
(21) 04763936.4 (87) WO 2005/052437	(11) 1 687 563 *	(21) 04768588.8 (87) WO 2005/055268	(11) 1 687 836 *	(21) 04770360.8 (87) WO 2005/048264	(11) 1 687 825 *
(21) 04764150.1 (87) WO 2005/027866	(11) 1 686 952 *	(21) 04768594.6 (87) WO 2005/039730	(11) 1 687 075 *	(21) 04770366.5 (87) WO 2005/048179	(11) 1 687 759 *
(21) 04764595.7 (87) WO 2005/026096	(11) 1 687 252 *	(21) 04768604.3 (87) WO 2005/031347	(11) 1 687 631 *	(21) 04770370.7 (87) WO 2005/047918	(11) 1 687 655 *
(21) 04764753.2 (87) WO 2005/051918	(11) 1 687 280 *	(21) 04768621.7 (87) WO 2005/041484	(11) 1 687 937 *	(21) 04770378.0 (87) WO 2005/048146	(11) 1 687 767 *
(21) 04764913.2 (87) WO 2005/026440	(11) 1 687 483 *	(21) 04768668.8 (87) WO 2005/055688	(11) 1 688 024 *	(21) 04770383.0 (87) WO 2005/049762	(11) 1 687 388 *
(21) 04764916.5 (87) WO 2005/045137	(11) 1 687 487 *	(21) 04768679.5 (87) WO 2005/030490	(11) 1 687 145 *	(21) 04770579.3 (87) WO 2005/051371	(11) 1 686 973 *
(21) 04765082.5 (87) WO 2005/026767	(11) 1 687 656 *	(21) 04768741.3 (87) WO 2005/033397	(11) 1 687 474 *	(21) 04770614.8 (87) WO 2005/043277	(11) 1 687 768 *
(21) 04765103.9 (87) WO 2005/058390	(11) 1 687 045 *	(21) 04768807.2 (87) WO 2005/035733	(11) 1 687 011 *	(21) 04770622.1 (87) WO 2005/035300	(11) 1 687 154 *
(21) 04765582.4 (87) WO 2005/062261	(11) 1 687 779 *	(21) 04768882.5 (87) WO 2005/040718	(11) 1 687 586 *	(21) 04771878.8 (87) WO 2005/051786	(11) 1 688 357

(21) 04772113.9 (87) WO 2005/053132	(11) 1 689 063	(21) 04779558.8 (87) WO 2005/057414	(11) 1 687 726 *	(21) 04786826.0 (87) WO 2005/049295	(11) 1 687 126 *
(21) 04772989.2 (87) WO 2005/040569	(11) 1 688 599	(21) 04781188.0 (87) WO 2005/056911	(11) 1 687 476 *	(21) 04786840.1 (87) WO 2005/053138	(11) 1 687 886 *
(21) 04773036.1 (87) WO 2005/043247	(11) 1 688 793	(21) 04781191.4 (87) WO 2005/056912	(11) 1 687 477 *	(21) 04786841.9 (87) WO 2005/049267	(11) 1 687 117 *
(21) 04773289.6 (87) WO 2005/028388	(11) 1 688 399	(21) 04781727.5 (87) WO 2005/057328	(11) 1 687 684 *	(21) 04786842.7 (87) WO 2005/049277	(11) 1 687 120 *
(21) 04773403.3 (87) WO 2005/033510	(11) 1 687 534 *	(21) 04781823.2 (87) WO 2005/047637	(11) 1 687 504 *	(21) 04786876.5 (87) WO 2005/053014	(11) 1 687 847 *
(21) 04773624.4 (87) WO 2005/033551	(11) 1 687 551 *	(21) 04781932.1 (87) WO 2005/044499	(11) 1 687 114 *	(21) 04787029.0 (87) WO 2005/059533	(11) 1 687 618 *
(21) 04773688.9 (87) WO 2005/034564	(11) 1 689 202	(21) 04782344.8 (87) WO 2005/061383	(11) 1 687 240 *	(21) 04787033.2 (87) WO 2005/030054	(11) 1 686 898 *
(21) 04773731.7 (87) WO 2005/035997	(11) 1 688 627	(21) 04782735.7 (87) WO 2005/056656	(11) 1 687 366 *	(21) 04787074.6 (87) WO 2005/030942	(11) 1 687 417 *
(21) 04773768.9 (87) WO 2005/035578	(11) 1 688 433	(21) 04783000.5 (87) WO 2005/040260	(11) 1 687 369 *	(21) 04787137.1 (87) WO 2005/055571	(11) 1 687 963 *
(21) 04773773.9 (87) WO 2005/035582	(11) 1 688 436	(21) 04783229.0 (87) WO 2005/056460	(11) 1 687 219 *	(21) 04787226.2 (87) WO 2005/051053	(11) 1 687 786 *
(21) 04773774.7 (87) WO 2005/035583	(11) 1 688 437	(21) 04783404.9 (87) WO 2005/045596	(11) 1 687 769 *	(21) 04787470.6 (87) WO 2005/033378	(11) 1 687 463 *
(21) 04773776.2 (87) WO 2005/035586	(11) 1 688 439	(21) 04783854.5 (87) WO 2005/046174	(11) 1 687 951 *	(21) 04787531.5 (87) WO 2005/034498	(11) 1 687 966 *
(21) 04773908.1 (87) WO 2005/038356	(11) 1 687 573 *	(21) 04783992.3 (87) WO 2005/029427	(11) 1 687 782 *	(21) 04787562.0 (87) WO 2005/031365	(11) 1 687 636 *
(21) 04773976.8 (87) WO 2004/113908	(11) 1 687 626 *	(21) 04784153.1 (87) WO 2005/030319	(11) 1 687 057 *	(21) 04787642.0 (87) WO 2005/040567	(11) 1 688 598
(21) 04774537.7 (87) WO 2005/050873	(11) 1 687 914 *	(21) 04784262.0 (87) WO 2005/046767	(11) 1 687 046 *	(21) 04787735.2 (87) WO 2005/051883	(11) 1 688 407
(21) 04774774.6 (87) WO 2005/036377	(11) 1 687 697 *	(21) 04784271.1 (87) WO 2005/057245	(11) 1 687 664 *	(21) 04787744.4 (87) WO 2005/041648	(11) 1 688 035
(21) 04774819.9 (87) WO 2005/006937	(11) 1 686 884 *	(21) 04784392.5 (87) WO 2005/030029	(11) 1 686 906 *	(21) 04787939.0 (87) WO 2005/028143	(11) 1 688 198
(21) 04775261.3 (87) WO 2006/022569	(11) 1 688 809	(21) 04784528.4 (87) WO 2005/055852	(11) 1 686 914 *	(21) 04788130.5 (87) WO 2005/052666	(11) 1 688 770
(21) 04775488.2 (87) WO 2005/038257	(11) 1 687 539 *	(21) 04784634.0 (87) WO 2005/030678	(11) 1 687 257 *	(21) 04788258.4 (87) WO 2005/042903	(11) 1 688 583
(21) 04775538.4 (87) WO 2005/043064	(11) 1 687 581 *	(21) 04784759.5 (87) WO 2005/029666	(11) 1 687 881 *	(21) 04788383.0 (87) WO 2005/052941	(11) 1 688 950
(21) 04775556.6 (87) WO 2005/038330	(11) 1 687 561 *	(21) 04784866.8 (87) WO 2005/030929	(11) 1 687 445 *	(21) 04788471.3 (87) WO 2005/033302	(11) 1 688 484
(21) 04776167.1 (87) WO 2005/057133	(11) 1 687 590 *	(21) 04785060.7 (87) WO 2005/030321	(11) 1 687 058 *	(21) 04788748.4 (87) WO 2005/040343	(11) 1 687 397 *
(21) 04776727.2 (87) WO 2005/055896	(11) 1 686 936 *	(21) 04785116.7 (87) WO 2005/056502	(11) 1 687 245 *	(21) 04788853.2 (87) WO 2005/038013	(11) 1 687 410 *
(21) 04778071.3 (87) WO 2005/046267	(11) 1 687 939 *	(21) 04785192.8 (87) WO 2005/036401	(11) 1 687 720 *	(21) 04789010.8 (87) WO 2005/052669	(11) 1 687 665 *
(21) 04778570.4 (87) WO 2005/057963	(11) 1 687 997 *	(21) 04785197.7 (87) WO 2005/041462	(11) 1 687 991 *	(21) 04789062.9 (87) WO 2005/031000	(11) 1 687 641 *
(21) 04778571.2 (87) WO 2005/057964	(11) 1 687 998 *	(21) 04785392.4 (87) WO 2005/035579	(11) 1 687 337 *	(21) 04789067.8 (87) WO 2005/037443	(11) 1 687 094 *
(21) 04778988.8 (87) WO 2005/012241	(11) 1 687 284 *	(21) 04786487.1 (87) WO 2005/014796	(11) 1 687 323 *	(21) 04789088.4 (87) WO 2005/030146	(11) 1 686 864 *
(21) 04779311.2 (87) WO 2005/056286	(11) 1 687 134 *	(21) 04786656.1 (87) WO 2005/031132	(11) 1 687 516 *	(21) 04789103.1 (87) WO 2005/044558	(11) 1 687 138 *
(21) 04779326.0 (87) WO 2005/013330	(11) 1 687 850 *	(21) 04786685.0 (87) WO 2005/031142	(11) 1 687 521 *	(21) 04789169.2 (87) WO 2005/033274	(11) 1 687 421 *
(21) 04779554.7 (87) WO 2005/103880	(11) 1 687 710 *	(21) 04786708.0 (87) WO 2005/053046	(11) 1 687 854 *	(21) 04789246.8 (87) WO 2005/033280	(11) 1 687 398 *

(21) 04789338.3 (87) WO 2005/053199	(11) 1 687 944 *	(21) 04790668.0 (87) WO 2005/040207	(11) 1 687 331 *	(21) 04791626.7 (87) WO 2005/045095	(11) 1 687 461 *
(21) 04789340.9 (87) WO 2005/057332	(11) 1 687 647 *	(21) 04790690.4 (87) WO 2005/047971	(11) 1 687 673 *	(21) 04791647.3 (87) WO 2005/047924	(11) 1 687 657 *
(21) 04789365.6 (87) WO 2005/052723	(11) 1 687 728 *	(21) 04790738.1 (87) WO 2005/050673	(11) 1 687 831 *	(21) 04791649.9 (87) WO 2005/048330	(11) 1 687 841 *
(21) 04789420.9 (87) WO 2005/035719	(11) 1 687 399 *	(21) 04790749.8 (87) WO 2005/040271	(11) 1 687 373 *	(21) 04791803.2 (87) WO 2005/038696	(11) 1 687 750 *
(21) 04789601.4 (87) WO 2005/040042	(11) 1 687 242 *	(21) 04790807.4 (87) WO 2005/048963	(11) 1 687 067 *	(21) 04791853.7 (87) WO 2005/041846	(11) 1 687 203 *
(21) 04789606.3 (87) WO 2005/040678	(11) 1 687 565 *	(21) 04790815.7 (87) WO 2005/040681	(11) 1 687 569 *	(21) 04791865.1 (87) WO 2005/049571	(11) 1 687 273 *
(21) 04789637.8 (87) WO 2005/043402	(11) 1 687 733 *	(21) 04790835.5 (87) WO 2005/044786	(11) 1 687 262 *	(21) 04791901.4 (87) WO 2005/035260	(11) 1 687 151 *
(21) 04789681.6 (87) WO 2005/039243	(11) 1 688 019 *	(21) 04790864.5 (87) WO 2005/039563	(11) 1 686 985 *	(21) 04791937.8 (87) WO 2005/050464	(11) 1 688 846
(21) 04789721.0 (87) WO 2005/033311	(11) 1 687 427 *	(21) 04790957.7 (87) WO 2005/038465	(11) 1 687 642 *	(21) 04792050.9 (87) WO 2005/051877	(11) 1 688 405
(21) 04789785.5 (87) WO 2005/040556	(11) 1 687 510 *	(21) 04790999.9 (87) WO 2005/050146	(11) 1 687 596 *	(21) 04792180.4 (87) WO 2005/035756	(11) 1 688 488
(21) 04789786.3 (87) WO 2005/043807	(11) 1 687 931 *	(21) 04791002.1 (87) WO 2005/049724	(11) 1 687 370 *	(21) 04792204.2 (87) WO 2005/035574	(11) 1 688 432
(21) 04789796.2 (87) WO 2005/042869	(11) 1 687 496 *	(21) 04791081.5 (87) WO 2005/048711	(11) 1 686 857 *	(21) 04792212.5 (87) WO 2005/036063	(11) 1 688 674
(21) 04789851.5 (87) WO 2005/039107	(11) 1 687 936 *	(21) 04791082.3 (87) WO 2005/048712	(11) 1 686 858 *	(21) 04792249.7 (87) WO 2005/036496	(11) 1 688 903
(21) 04789883.8 (87) WO 2005/043811	(11) 1 689 119	(21) 04791083.1 (87) WO 2005/048713	(11) 1 686 859 *	(21) 04792268.7 (87) WO 2005/041117	(11) 1 688 865
(21) 04789889.5 (87) WO 2005/042404	(11) 1 688 392	(21) 04791283.7 (87) WO 2005/042596	(11) 1 687 350 *	(21) 04792285.1 (87) WO 2005/038044	(11) 1 688 503
(21) 04789912.5 (87) WO 2005/041115	(11) 1 687 756 *	(21) 04791296.9 (87) WO 2005/041451	(11) 1 687 918 *	(21) 04792295.0 (87) WO 2005/038380	(11) 1 688 693
(21) 04789920.8 (87) WO 2005/052854	(11) 1 687 760 *	(21) 04791305.8 (87) WO 2005/043043	(11) 1 687 571 *	(21) 04792357.8 (87) WO 2005/052552	(11) 1 688 730
(21) 04790026.1 (87) WO 2005/045189	(11) 1 687 509 *	(21) 04791333.0 (87) WO 2005/043614	(11) 1 687 848 *	(21) 04792423.8 (87) WO 2005/035292	(11) 1 688 293
(21) 04790047.7 (87) WO 2005/055379	(11) 1 687 879 *	(21) 04791338.9 (87) WO 2005/051699	(11) 1 687 167 *	(21) 04792454.3 (87) WO 2005/043901	(11) 1 689 178
(21) 04790068.3 (87) WO 2005/042750	(11) 1 687 433 *	(21) 04791345.4 (87) WO 2005/049341	(11) 1 687 156 *	(21) 04792541.7 (87) WO 2005/038295	(11) 1 688 640
(21) 04790080.8 (87) WO 2005/049368	(11) 1 687 177 *	(21) 04791369.4 (87) WO 2006/045855	(11) 1 688 223	(21) 04792610.0 (87) WO 2005/043516	(11) 1 688 931
(21) 04790222.6 (87) WO 2005/039950	(11) 1 687 191 *	(21) 04791372.8 (87) WO 2005/043858	(11) 1 689 143	(21) 04792653.0 (87) WO 2005/043234	(11) 1 688 786
(21) 04790241.6 (87) WO 2005/049345	(11) 1 687 160 *	(21) 04791375.1 (87) WO 2005/037665	(11) 1 688 355	(21) 04792683.7 (87) WO 2005/038186	(11) 1 688 582
(21) 04790329.9 (87) WO 2005/052231	(11) 1 687 470 *	(21) 04791394.2 (87) WO 2005/042755	(11) 1 688 502	(21) 04792821.3 (87) WO 2005/039223	(11) 1 689 200
(21) 04790405.7 (87) WO 2005/040559	(11) 1 687 511 *	(21) 04791396.7 (87) WO 2005/046786	(11) 1 688 159	(21) 04792859.3 (87) WO 2005/044917	(11) 1 688 461
(21) 04790465.1 (87) WO 2005/039634	(11) 1 687 025 *	(21) 04791428.8 (87) WO 2005/040497	(11) 1 687 485 *	(21) 04792885.8 (87) WO 2005/040374	(11) 1 688 489
(21) 04790477.6 (87) WO 2005/036102	(11) 1 687 591 *	(21) 04791429.6 (87) WO 2005/043057	(11) 1 687 576 *	(21) 04792931.0 (87) WO 2005/049819	(11) 1 688 486
(21) 04790637.5 (87) WO 2005/049242	(11) 1 687 104 *	(21) 04791484.1 (87) WO 2005/064141	(11) 1 687 519 *	(21) 04792934.4 (87) WO 2005/040801	(11) 1 688 743
(21) 04790660.7 (87) WO 2005/045030	(11) 1 687 424 *	(21) 04791542.6 (87) WO 2005/038135	(11) 1 687 484 *	(21) 04792945.0 (87) WO 2005/039420	(11) 1 688 095
(21) 04790661.5 (87) WO 2005/042642	(11) 1 687 379 *	(21) 04791618.4 (87) WO 2005/045327	(11) 1 687 574 *	(21) 04792948.4 (87) WO 2005/044738	(11) 1 688 395

(21) 04792951.8 (87) WO 2005/043027	(11) 1 688 657	(21) 04794000.2 (87) WO 2005/033562	(11) 1 687 513 *	(21) 04795216.3 (87) WO 2005/038151	(11) 1 687 491 *
(21) 04792957.5 (87) WO 2005/041327	(11) 1 689 011	(21) 04794066.3 (87) WO 2005/033443	(11) 1 687 489 *	(21) 04795235.3 (87) WO 2005/038040	(11) 1 687 438 *
(21) 04792968.2 (87) WO 2005/043053	(11) 1 688 687	(21) 04794143.0 (87) WO 2005/032351	(11) 1 686 900 *	(21) 04795256.9 (87) WO 2005/039093	(11) 1 687 922 *
(21) 04792996.3 (87) WO 2005/037988	(11) 1 687 422 *	(21) 04794220.6 (87) WO 2005/045852	(11) 1 687 832 *	(21) 04795259.3 (87) WO 2005/043294	(11) 1 687 789 *
(21) 04793001.1 (87) WO 2005/043147	(11) 1 688 736	(21) 04794340.2 (87) WO 2005/039117	(11) 1 687 940 *	(21) 04795260.1 (87) WO 2005/045855	(11) 1 687 833 *
(21) 04793056.5 (87) WO 2005/052939	(11) 1 688 948	(21) 04794368.3 (87) WO 2005/035061	(11) 1 687 064 *	(21) 04795276.7 (87) WO 2005/038002	(11) 1 687 401 *
(21) 04793073.0 (87) WO 2005/037870	(11) 1 688 434	(21) 04794448.3 (87) WO 2005/036352	(11) 1 687 685 *	(21) 04795308.8 (87) WO 2005/038618	(11) 1 687 627 *
(21) 04793198.5 (87) WO 2005/042170	(11) 1 688 185	(21) 04794505.0 (87) WO 2005/045771	(11) 1 687 781 *	(21) 04795323.7 (87) WO 2005/037740	(11) 1 687 247 *
(21) 04793208.2 (87) WO 2005/042738	(11) 1 688 490	(21) 04794511.8 (87) WO 2005/037891	(11) 1 687 358 *	(21) 04795334.4 (87) WO 2005/041729	(11) 1 686 878 *
(21) 04793212.4 (87) WO 2005/042739	(11) 1 688 491	(21) 04794520.9 (87) WO 2005/041804	(11) 1 686 913 *	(21) 04795442.5 (87) WO 2005/038041	(11) 1 687 446 *
(21) 04793230.6 (87) WO 2005/043405	(11) 1 688 848	(21) 04794583.7 (87) WO 2005/035052	(11) 1 687 062 *	(21) 04795465.6 (87) WO 2005/037352	(11) 1 687 048 *
(21) 04793256.1 (87) WO 2005/042593	(11) 1 688 441	(21) 04794584.5 (87) WO 2005/034746	(11) 1 686 892 *	(21) 04795528.1 (87) WO 2005/057965	(11) 1 687 999 *
(21) 04793353.6 (87) WO 2005/041649	(11) 1 688 036	(21) 04794599.3 (87) WO 2005/035728	(11) 1 687 400 *	(21) 04795620.6 (87) WO 2005/037010	(11) 1 686 870 *
(21) 04793368.4 (87) WO 2005/046706	(11) 1 688 140	(21) 04794712.2 (87) WO 2005/035244	(11) 1 687 140 *	(21) 04795634.7 (87) WO 2005/038006	(11) 1 687 402 *
(21) 04793381.7 (87) WO 2005/042925	(11) 1 688 586	(21) 04794736.1 (87) WO 2005/042853	(11) 1 687 488 *	(21) 04795663.6 (87) WO 2005/044554	(11) 1 687 135 *
(21) 04793395.7 (87) WO 2005/040710	(11) 1 687 582 *	(21) 04794769.2 (87) WO 2005/037127	(11) 1 686 919 *	(21) 04795677.6 (87) WO 2005/051432	(11) 1 687 032 *
(21) 04793573.9 (87) WO 2005/045010	(11) 1 687 414 *	(21) 04794788.2 (87) WO 2005/038549	(11) 1 687 220 *	(21) 04795687.5 (87) WO 2005/042067	(11) 1 687 047 *
(21) 04793574.7 (87) WO 2005/045011	(11) 1 687 415 *	(21) 04794803.9 (87) WO 2005/034641	(11) 1 686 862 *	(21) 04795735.2 (87) WO 2005/048580	(11) 1 687 969 *
(21) 04793666.1 (87) WO 2005/048858	(11) 1 686 908 *	(21) 04794828.6 (87) WO 2005/052772	(11) 1 687 696 *	(21) 04795766.7 (87) WO 2005/044239	(11) 1 686 968 *
(21) 04793735.4 (87) WO 2005/040205	(11) 1 687 330 *	(21) 04794892.2 (87) WO 2005/044041	(11) 1 686 874 *	(21) 04795826.9 (87) WO 2005/043306	(11) 1 686 890 *
(21) 04793738.8 (87) WO 2005/043775	(11) 1 687 910 *	(21) 04794960.7 (87) WO 2005/057204	(11) 1 687 619 *	(21) 04795837.6 (87) WO 2005/041813	(11) 1 686 929 *
(21) 04793756.0 (87) WO 2005/043773	(11) 1 689 091	(21) 04795014.2 (87) WO 2005/056634	(11) 1 687 355 *	(21) 04795838.4 (87) WO 2005/043385	(11) 1 687 713 *
(21) 04793798.2 (87) WO 2005/042943	(11) 1 687 517 *	(21) 04795021.7 (87) WO 2005/057397	(11) 1 687 700 *	(21) 04795847.5 (87) WO 2005/048030	(11) 1 687 912 *
(21) 04793841.0 (87) WO 2005/053255	(11) 1 687 950 *	(21) 04795025.8 (87) WO 2005/035346	(11) 1 687 196 *	(21) 04795874.9 (87) WO 2005/051165	(11) 1 686 885 *
(21) 04793844.4 (87) WO 2005/051262	(11) 1 686 937 *	(21) 04795037.3 (87) WO 2005/038039	(11) 1 687 437 *	(21) 04795883.0 (87) WO 2005/041847	(11) 1 686 935 *
(21) 04793939.2 (87) WO 2005/040753	(11) 1 687 593 *	(21) 04795078.7 (87) WO 2005/038020	(11) 1 687 418 *	(21) 04795890.5 (87) WO 2005/048031	(11) 1 687 928 *
(21) 04793943.4 (87) WO 2005/045178	(11) 1 687 506 *	(21) 04795090.2 (87) WO 2005/044078	(11) 1 686 901 *	(21) 04795900.2 (87) WO 2005/044572	(11) 1 687 146 *
(21) 04793964.0 (87) WO 2005/037993	(11) 1 687 429 *	(21) 04795091.0 (87) WO 2005/037551	(11) 1 687 143 *	(21) 04795931.7 (87) WO 2005/052041	(11) 1 687 363 *
(21) 04793969.9 (87) WO 2005/033432	(11) 1 687 495 *	(21) 04795187.6 (87) WO 2005/037809	(11) 1 687 288 *	(21) 04795959.8 (87) WO 2005/043449	(11) 1 687 752 *
(21) 04793970.7 (87) WO 2005/032676	(11) 1 687 074 *	(21) 04795201.5 (87) WO 2005/046938	(11) 1 687 121 *	(21) 04795986.1 (87) WO 2005/043933	(11) 1 687 988 *

(21) 04796019.0 (87) WO 2005/041911	(11) 1 686 955 *	(21) 04796956.3 (87) WO 2005/052240	(11) 1 687 473 *	(21) 04797307.8 (87) WO 2005/046382	(11) 1 686 872 *
(21) 04796051.3 (87) WO 2005/037236	(11) 1 687 327 *	(21) 04796963.9 (87) WO 2005/043632	(11) 1 687 853 *	(21) 04797331.8 (87) WO 2005/048527	(11) 1 689 118
(21) 04796067.9 (87) WO 2005/042569	(11) 1 687 328 *	(21) 04796964.7 (87) WO 2005/041840	(11) 1 686 945 *	(21) 04797337.5 (87) WO 2005/047021	(11) 1 688 271
(21) 04796129.7 (87) WO 2005/051636	(11) 1 687 130 *	(21) 04796965.4 (87) WO 2005/043940	(11) 1 687 996 *	(21) 04797391.2 (87) WO 2005/042571	(11) 1 688 428
(21) 04796149.5 (87) WO 2005/044236	(11) 1 686 963 *	(21) 04796977.9 (87) WO 2005/047620	(11) 1 687 498 *	(21) 04797405.0 (87) WO 2005/052211	(11) 1 687 458 *
(21) 04796175.0 (87) WO 2005/044187	(11) 1 686 960 *	(21) 04796994.4 (87) WO 2005/044036	(11) 1 686 869 *	(21) 04797426.6 (87) WO 2005/049118	(11) 1 687 050 *
(21) 04796203.0 (87) WO 2005/044986	(11) 1 687 403 *	(21) 04797000.9 (87) WO 2005/047408	(11) 1 687 386 *	(21) 04797444.9 (87) WO 2005/047508	(11) 1 687 428 *
(21) 04796248.5 (87) WO 2005/039500	(11) 1 686 947 *	(21) 04797016.5 (87) WO 2005/046849	(11) 1 687 078 *	(21) 04797453.0 (87) WO 2005/049061	(11) 1 687 019 *
(21) 04796265.9 (87) WO 2005/057407	(11) 1 687 714 *	(21) 04797046.2 (87) WO 2005/050182	(11) 1 687 615 *	(21) 04797456.3 (87) WO 2005/048904	(11) 1 686 943 *
(21) 04796303.8 (87) WO 2005/113557	(11) 1 687 310 *	(21) 04797067.8 (87) WO 2005/049008	(11) 1 686 981 *	(21) 04797471.2 (87) WO 2005/049070	(11) 1 687 020 *
(21) 04796330.1 (87) WO 2005/040495	(11) 1 687 480 *	(21) 04797086.8 (87) WO 2005/051216	(11) 1 686 909 *	(21) 04797481.1 (87) WO 2005/052605	(11) 1 687 645 *
(21) 04796353.3 (87) WO 2005/039443	(11) 1 686 927 *	(21) 04797093.4 (87) WO 2005/051469	(11) 1 687 052 *	(21) 04797508.1 (87) WO 2005/042639	(11) 1 687 376 *
(21) 04796357.4 (87) WO 2005/055031	(11) 1 687 698 *	(21) 04797102.3 (87) WO 2005/051969	(11) 1 687 320 *	(21) 04797525.5 (87) WO 2005/053676	(11) 1 686 983 *
(21) 04796435.8 (87) WO 2005/045393	(11) 1 686 888 *	(21) 04797105.6 (87) WO 2005/052801	(11) 1 687 725 *	(21) 04797530.5 (87) WO 2005/062333	(11) 1 687 835 *
(21) 04796472.1 (87) WO 2005/052873	(11) 1 687 787 *	(21) 04797115.5 (87) WO 2005/051204	(11) 1 686 902 *	(21) 04797576.8 (87) WO 2005/049223	(11) 1 687 099 *
(21) 04796489.5 (87) WO 2005/046431	(11) 1 686 891 *	(21) 04797119.7 (87) WO 2005/051686	(11) 1 687 155 *	(21) 04797592.5 (87) WO 2005/044583	(11) 1 687 152 *
(21) 04796498.6 (87) WO 2005/046535	(11) 1 686 933 *	(21) 04797129.6 (87) WO 2005/054524	(11) 1 687 455 *	(21) 04797599.0 (87) WO 2005/049248	(11) 1 687 107 *
(21) 04796500.9 (87) WO 2005/042056	(11) 1 687 044 *	(21) 04797130.4 (87) WO 2005/051818	(11) 1 687 224 *	(21) 04797627.9 (87) WO 2005/046019	(11) 1 687 882 *
(21) 04796505.8 (87) WO 2005/048542	(11) 1 687 945 *	(21) 04797134.6 (87) WO 2005/044620	(11) 1 687 180 *	(21) 04797637.8 (87) WO 2005/058734	(11) 1 687 222 *
(21) 04796516.5 (87) WO 2005/045303	(11) 1 687 198 *	(21) 04797154.4 (87) WO 2005/052175	(11) 1 687 436 *	(21) 04797639.4 (87) WO 2005/062445	(11) 1 687 887 *
(21) 04796521.5 (87) WO 2005/050953	(11) 1 687 959 *	(21) 04797183.3 (87) WO 2005/048099	(11) 1 687 715 *	(21) 04797651.9 (87) WO 2005/051892	(11) 1 687 256 *
(21) 04796677.5 (87) WO 2005/046789	(11) 1 687 059 *	(21) 04797188.2 (87) WO 2005/042901	(11) 1 687 503 *	(21) 04797688.1 (87) WO 2005/049624	(11) 1 687 315 *
(21) 04796696.5 (87) WO 2005/050817	(11) 1 687 885 *	(21) 04797189.0 (87) WO 2005/044458	(11) 1 687 092 *	(21) 04797694.9 (87) WO 2005/049669	(11) 1 687 344 *
(21) 04796725.2 (87) WO 2005/055504	(11) 1 687 923 *	(21) 04797222.9 (87) WO 2005/052357	(11) 1 687 524 *	(21) 04797703.8 (87) WO 2005/053366	(11) 1 688 022 *
(21) 04796727.8 (87) WO 2005/045398	(11) 1 687 611 *	(21) 04797225.2 (87) WO 2005/050498	(11) 1 687 770 *	(21) 04797707.9 (87) WO 2005/048805	(11) 1 686 882 *
(21) 04796743.5 (87) WO 2005/045018	(11) 1 687 419 *	(21) 04797226.0 (87) WO 2005/052233	(11) 1 687 472 *	(21) 04797714.5 (87) WO 2005/049482	(11) 1 687 237 *
(21) 04796783.1 (87) WO 2005/043328	(11) 1 687 686 *	(21) 04797242.7 (87) WO 2005/052680	(11) 1 687 671 *	(21) 04797717.8 (87) WO 2005/046007	(11) 1 687 872 *
(21) 04796788.0 (87) WO 2005/052010	(11) 1 687 342 *	(21) 04797243.5 (87) WO 2005/049143	(11) 1 687 070 *	(21) 04797725.1 (87) WO 2005/048710	(11) 1 686 856 *
(21) 04796850.8 (87) WO 2005/054070	(11) 1 687 214 *	(21) 04797254.2 (87) WO 2005/049972	(11) 1 687 512 *	(21) 04797746.7 (87) WO 2005/060289	(11) 1 688 005 *
(21) 04796909.2 (87) WO 2005/047962	(11) 1 687 666 *	(21) 04797257.5 (87) WO 2005/052415	(11) 1 687 554 *	(21) 04797760.8 (87) WO 2005/045343	(11) 1 687 579 *

(21) 04797763.2 (87) WO 2005/054192	(11) 1 687 269 *	(21) 04798078.4 (87) WO 2005/051443	(11) 1 687 040 *	(21) 04798405.9 (87) WO 2005/047847	(11) 1 687 605 *
(21) 04797776.4 (87) WO 2005/050118	(11) 1 687 578 *	(21) 04798099.0 (87) WO 2005/051947	(11) 1 687 301 *	(21) 04798408.3 (87) WO 2005/045067	(11) 1 687 440 *
(21) 04797786.3 (87) WO 2005/062547	(11) 1 687 946 *	(21) 04798111.3 (87) WO 2005/051395	(11) 1 687 003 *	(21) 04798424.0 (87) WO 2005/046272	(11) 1 688 006 *
(21) 04797797.0 (87) WO 2005/062191	(11) 1 687 734 *	(21) 04798118.8 (87) WO 2005/052505	(11) 1 687 592 *	(21) 04798432.3 (87) WO 2005/045518	(11) 1 687 675 *
(21) 04797820.0 (87) WO 2005/049544	(11) 1 687 251 *	(21) 04798132.9 (87) WO 2005/049272	(11) 1 687 119 *	(21) 04798435.6 (87) WO 2005/048459	(11) 1 687 898 *
(21) 04797849.9 (87) WO 2005/051355	(11) 1 686 961 *	(21) 04798134.5 (87) WO 2005/046869	(11) 1 687 086 *	(21) 04798438.0 (87) WO 2005/047192	(11) 1 687 243 *
(21) 04797851.5 (87) WO 2005/046876	(11) 1 687 091 *	(21) 04798160.0 (87) WO 2005/055040	(11) 1 687 705 *	(21) 04798441.4 (87) WO 2005/044419	(11) 1 687 077 *
(21) 04797854.9 (87) WO 2005/049708	(11) 1 687 365 *	(21) 04798187.3 (87) WO 2005/055082	(11) 1 687 742 *	(21) 04798452.1 (87) WO 2005/051596	(11) 1 687 118 *
(21) 04797857.2 (87) WO 2005/049870	(11) 1 687 454 *	(21) 04798193.1 (87) WO 2005/053262	(11) 1 687 952 *	(21) 04798454.7 (87) WO 2005/052149	(11) 1 687 420 *
(21) 04797866.3 (87) WO 2005/046645	(11) 1 686 964 *	(21) 04798200.4 (87) WO 2005/047066	(11) 1 687 183 *	(21) 04798464.6 (87) WO 2005/048192	(11) 1 687 774 *
(21) 04797874.7 (87) WO 2005/059857	(11) 1 687 788 *	(21) 04798205.3 (87) WO 2005/047086	(11) 1 687 193 *	(21) 04798474.5 (87) WO 2005/052378	(11) 1 687 541 *
(21) 04797883.8 (87) WO 2005/049729	(11) 1 687 375 *	(21) 04798213.7 (87) WO 2005/048908	(11) 1 688 121	(21) 04798505.6 (87) WO 2005/049033	(11) 1 686 999 *
(21) 04797884.6 (87) WO 2005/047602	(11) 1 687 486 *	(21) 04798219.4 (87) WO 2005/045425	(11) 1 688 740	(21) 04798508.0 (87) WO 2005/049651	(11) 1 687 335 *
(21) 04797914.1 (87) WO 2005/049490	(11) 1 687 239 *	(21) 04798224.4 (87) WO 2005/052439	(11) 1 688 660	(21) 04798521.3 (87) WO 2005/049436	(11) 1 687 210 *
(21) 04797919.0 (87) WO 2005/049674	(11) 1 687 347 *	(21) 04798238.4 (87) WO 2005/051903	(11) 1 688 409	(21) 04798526.2 (87) WO 2005/052682	(11) 1 687 672 *
(21) 04797923.2 (87) WO 2005/053735	(11) 1 687 021 *	(21) 04798241.8 (87) WO 2005/047038	(11) 1 688 290	(21) 04798529.6 (87) WO 2005/049601	(11) 1 687 293 *
(21) 04797931.5 (87) WO 2005/049088	(11) 1 687 030 *	(21) 04798254.1 (87) WO 2005/042388	(11) 1 687 227 *	(21) 04798536.1 (87) WO 2005/049613	(11) 1 687 306 *
(21) 04797932.3 (87) WO 2005/049022	(11) 1 686 994 *	(21) 04798263.2 (87) WO 2005/045132	(11) 1 687 481 *	(21) 04798549.4 (87) WO 2005/050134	(11) 1 687 589 *
(21) 04797952.1 (87) WO 2005/050101	(11) 1 687 572 *	(21) 04798284.8 (87) WO 2005/049208	(11) 1 687 088 *	(21) 04798552.8 (87) WO 2005/048703	(11) 1 686 850 *
(21) 04797959.6 (87) WO 2005/050083	(11) 1 687 562 *	(21) 04798294.7 (87) WO 2005/048564	(11) 1 687 956 *	(21) 04798568.4 (87) WO 2005/051422	(11) 1 687 026 *
(21) 04797973.7 (87) WO 2005/048999	(11) 1 687 000 *	(21) 04798312.7 (87) WO 2005/058740	(11) 1 687 229 *	(21) 04798574.2 (87) WO 2005/052362	(11) 1 687 530 *
(21) 04797978.6 (87) WO 2005/049034	(11) 1 687 001 *	(21) 04798313.5 (87) WO 2005/049472	(11) 1 687 231 *	(21) 04798588.2 (87) WO 2005/051441	(11) 1 687 039 *
(21) 04797988.5 (87) WO 2005/054236	(11) 1 687 304 *	(21) 04798314.3 (87) WO 2005/049469	(11) 1 687 230 *	(21) 04798590.8 (87) WO 2005/053939	(11) 1 687 131 *
(21) 04797989.3 (87) WO 2005/049556	(11) 1 687 264 *	(21) 04798318.4 (87) WO 2005/050051	(11) 1 687 548 *	(21) 04798599.9 (87) WO 2005/052787	(11) 1 687 718 *
(21) 04798013.1 (87) WO 2005/052225	(11) 1 687 465 *	(21) 04798319.2 (87) WO 2005/049473	(11) 1 687 232 *	(21) 04798628.6 (87) WO 2005/054217	(11) 1 687 286 *
(21) 04798014.9 (87) WO 2005/052226	(11) 1 687 466 *	(21) 04798333.3 (87) WO 2005/052155	(11) 1 687 425 *	(21) 04798664.1 (87) WO 2005/053996	(11) 1 687 174 *
(21) 04798017.2 (87) WO 2005/054237	(11) 1 687 305 *	(21) 04798367.1 (87) WO 2005/051078	(11) 1 686 851 *	(21) 04798678.1 (87) WO 2005/054944	(11) 1 687 674 *
(21) 04798031.3 (87) WO 2005/049483	(11) 1 687 238 *	(21) 04798380.4 (87) WO 2005/047435	(11) 1 687 390 *	(21) 04798688.0 (87) WO 2005/053717	(11) 1 687 012 *
(21) 04798060.2 (87) WO 2005/052794	(11) 1 687 722 *	(21) 04798381.2 (87) WO 2005/046657	(11) 1 686 970 *	(21) 04798694.8 (87) WO 2005/055159	(11) 1 687 780 *
(21) 04798074.3 (87) WO 2005/051220	(11) 1 686 915 *	(21) 04798386.1 (87) WO 2005/047706	(11) 1 687 540 *	(21) 04798695.5 (87) WO 2005/054055	(11) 1 687 204 *

(21) 04798729.2 (87) WO 2005/049623	(11) 1 687 314 *	(21) 04799074.2 (87) WO 2005/050632	(11) 1 687 813 *	(21) 04799161.7 (87) WO 2005/050607	(11) 1 687 799 *
(21) 04798732.6 (87) WO 2005/049015	(11) 1 686 989 *	(21) 04799075.9 (87) WO 2005/048441	(11) 1 687 889 *	(21) 04799162.5 (87) WO 2005/050984	(11) 1 687 974 *
(21) 04798744.1 (87) WO 2005/047133	(11) 1 687 218 *	(21) 04799076.7 (87) WO 2005/048442	(11) 1 687 890 *	(21) 04799166.6 (87) WO 2005/049741	(11) 1 687 381 *
(21) 04798759.9 (87) WO 2005/054668	(11) 1 687 527 *	(21) 04799077.5 (87) WO 2005/050642	(11) 1 687 818 *	(21) 04799167.4 (87) WO 2005/051049	(11) 1 688 020 *
(21) 04798777.1 (87) WO 2005/048450	(11) 1 687 896 *	(21) 04799078.3 (87) WO 2005/050620	(11) 1 687 806 *	(21) 04799174.0 (87) WO 2005/050754	(11) 1 687 858 *
(21) 04798792.0 (87) WO 2005/047289	(11) 1 687 309 *	(21) 04799089.0 (87) WO 2005/046733	(11) 1 687 034 *	(21) 04799175.7 (87) WO 2005/050610	(11) 1 687 800 *
(21) 04798793.8 (87) WO 2005/049605	(11) 1 687 296 *	(21) 04799094.0 (87) WO 2005/048242	(11) 1 687 812 *	(21) 04799176.5 (87) WO 2005/050297	(11) 1 687 669 *
(21) 04798804.3 (87) WO 2005/048869	(11) 1 686 918 *	(21) 04799095.7 (87) WO 2005/047696	(11) 1 687 531 *	(21) 04799177.3 (87) WO 2005/050649	(11) 1 687 823 *
(21) 04798809.2 (87) WO 2005/049574	(11) 1 687 274 *	(21) 04799104.7 (87) WO 2005/050612	(11) 1 687 802 *	(21) 04799185.6 (87) WO 2005/050611	(11) 1 687 801 *
(21) 04798839.9 (87) WO 2005/049583	(11) 1 687 281 *	(21) 04799106.2 (87) WO 2005/050918	(11) 1 687 941 *	(21) 04799187.2 (87) WO 2005/050420	(11) 1 687 687 *
(21) 04798856.3 (87) WO 2005/045046	(11) 1 687 434 *	(21) 04799110.4 (87) WO 2005/050999	(11) 1 687 983 *	(21) 04799292.0 (87) WO 2005/042874	(11) 1 687 497 *
(21) 04798859.7 (87) WO 2005/048245	(11) 1 687 814 *	(21) 04799113.8 (87) WO 2005/050605	(11) 1 687 796 *	(21) 04799299.5 (87) WO 2005/046988	(11) 1 687 139 *
(21) 04798861.3 (87) WO 2005/046500	(11) 1 686 911 *	(21) 04799116.1 (87) WO 2005/051042	(11) 1 688 017 *	(21) 04799308.4 (87) WO 2005/049279	(11) 1 687 122 *
(21) 04798862.1 (87) WO 2005/050886	(11) 1 687 924 *	(21) 04799125.2 (87) WO 2005/050606	(11) 1 687 797 *	(21) 04799324.1 (87) WO 2005/045377	(11) 1 686 889 *
(21) 04798873.8 (87) WO 2005/053222	(11) 1 687 947 *	(21) 04799126.0 (87) WO 2005/048661	(11) 1 688 021 *	(21) 04799337.3 (87) WO 2005/047891	(11) 1 687 625 *
(21) 04798887.8 (87) WO 2005/048912	(11) 1 686 982 *	(21) 04799127.8 (87) WO 2005/050640	(11) 1 687 816 *	(21) 04799376.1 (87) WO 2005/050557	(11) 1 687 732 *
(21) 04798896.9 (87) WO 2005/051691	(11) 1 687 161 *	(21) 04799131.0 (87) WO 2005/050637	(11) 1 687 815 *	(21) 04799387.8 (87) WO 2005/048914	(11) 1 687 423 *
(21) 04798903.3 (87) WO 2005/049003	(11) 1 686 974 *	(21) 04799132.8 (87) WO 2005/048652	(11) 1 688 015 *	(21) 04799390.2 (87) WO 2005/052540	(11) 1 687 606 *
(21) 04798957.9 (87) WO 2005/053274	(11) 1 687 957 *	(21) 04799133.6 (87) WO 2005/050621	(11) 1 687 807 *	(21) 04799396.9 (87) WO 2005/047829	(11) 1 687 599 *
(21) 04798959.5 (87) WO 2005/053275	(11) 1 687 958 *	(21) 04799134.4 (87) WO 2005/050472	(11) 1 687 737 *	(21) 04799418.1 (87) WO 2005/047360	(11) 1 688 449
(21) 04798982.7 (87) WO 2005/051543	(11) 1 687 089 *	(21) 04799135.1 (87) WO 2005/050474	(11) 1 687 739 *	(21) 04799448.8 (87) WO 2005/042742	(11) 1 688 494
(21) 04798989.2 (87) WO 2005/046637	(11) 1 686 959 *	(21) 04799136.9 (87) WO 2005/050473	(11) 1 687 738 *	(21) 04799489.2 (87) WO 2005/044168	(11) 1 688 113
(21) 04798997.5 (87) WO 2005/044303	(11) 1 687 027 *	(21) 04799137.7 (87) WO 2005/048233	(11) 1 687 798 *	(21) 04799512.1 (87) WO 2005/045064	(11) 1 688 504
(21) 04799024.7 (87) WO 2005/052773	(11) 1 687 701 *	(21) 04799147.6 (87) WO 2005/050650	(11) 1 687 824 *	(21) 04799551.9 (87) WO 2005/043668	(11) 1 689 016
(21) 04799038.7 (87) WO 2005/044301	(11) 1 687 023 *	(21) 04799149.2 (87) WO 2005/050647	(11) 1 687 821 *	(21) 04799562.6 (87) WO 2005/053079	(11) 1 689 015
(21) 04799055.1 (87) WO 2005/050237	(11) 1 687 651 *	(21) 04799150.0 (87) WO 2005/048602	(11) 1 687 978 *	(21) 04799564.2 (87) WO 2005/045962	(11) 1 689 012
(21) 04799056.9 (87) WO 2005/050239	(11) 1 687 653 *	(21) 04799151.8 (87) WO 2005/050542	(11) 1 687 753 *	(21) 04799585.7 (87) WO 2005/045083	(11) 1 688 510
(21) 04799061.9 (87) WO 2005/050646	(11) 1 687 820 *	(21) 04799152.6 (87) WO 2005/050919	(11) 1 687 948 *	(21) 04799608.7 (87) WO 2005/045033	(11) 1 688 493
(21) 04799062.7 (87) WO 2005/050641	(11) 1 687 817 *	(21) 04799153.4 (87) WO 2005/048194	(11) 1 687 775 *	(21) 04799639.2 (87) WO 2005/047692	(11) 1 688 615
(21) 04799069.2 (87) WO 2005/050619	(11) 1 687 805 *	(21) 04799155.9 (87) WO 2005/050648	(11) 1 687 822 *	(21) 04799655.8 (87) WO 2005/045029	(11) 1 688 492

(21) 04799701.0 (87) WO 2005/045915	(11) 1 687 842 *	(21) 04800232.3 (87) WO 2005/049434	(11) 1 687 209 *	(21) 04800710.8 (87) WO 2005/048878	(11) 1 686 920 *
(21) 04799716.8 (87) WO 2005/050981	(11) 1 687 971 *	(21) 04800257.0 (87) WO 2005/048390	(11) 1 687 865 *	(21) 04800711.6 (87) WO 2005/048879	(11) 1 686 921 *
(21) 04799719.2 (87) WO 2005/050982	(11) 1 687 972 *	(21) 04800281.0 (87) WO 2005/051016	(11) 1 688 001 *	(21) 04800717.3 (87) WO 2005/042189	(11) 1 687 108 *
(21) 04799747.3 (87) WO 2005/047699	(11) 1 687 533 *	(21) 04800286.9 (87) WO 2005/050861	(11) 1 687 909 *	(21) 04800722.3 (87) WO 2005/047663	(11) 1 687 514 *
(21) 04799775.4 (87) WO 2005/047409	(11) 1 687 387 *	(21) 04800302.4 (87) WO 2005/047154	(11) 1 687 225 *	(21) 04800728.0 (87) WO 2005/050443	(11) 1 687 716 *
(21) 04799803.4 (87) WO 2005/049888	(11) 1 688 515	(21) 04800305.7 (87) WO 2005/047890	(11) 1 687 622 *	(21) 04800729.8 (87) WO 2005/051061	(11) 1 688 023 *
(21) 04799807.5 (87) WO 2005/049622	(11) 1 688 420	(21) 04800313.1 (87) WO 2005/051032	(11) 1 688 011 *	(21) 04800799.1 (87) WO 2005/048269	(11) 1 687 826 *
(21) 04799812.5 (87) WO 2005/051864	(11) 1 688 402	(21) 04800321.4 (87) WO 2005/049620	(11) 1 687 311 *	(21) 04800801.5 (87) WO 2005/047772	(11) 1 687 568 *
(21) 04799821.6 (87) WO 2005/052688	(11) 1 687 678 *	(21) 04800322.2 (87) WO 2005/049611	(11) 1 687 302 *	(21) 04800810.6 (87) WO 2005/046548	(11) 1 686 941 *
(21) 04799824.0 (87) WO 2005/049808	(11) 1 687 408 *	(21) 04800323.0 (87) WO 2005/049612	(11) 1 687 303 *	(21) 04800844.5 (87) WO 2005/047857	(11) 1 687 133 *
(21) 04799827.3 (87) WO 2005/052389	(11) 1 687 544 *	(21) 04800324.8 (87) WO 2005/047035	(11) 1 687 165 *	(21) 04800847.8 (87) WO 2005/055403	(11) 1 687 892 *
(21) 04799894.3 (87) WO 2005/051666	(11) 1 687 147 *	(21) 04800325.5 (87) WO 2005/047042	(11) 1 687 170 *	(21) 04800848.6 (87) WO 2005/055408	(11) 1 687 891 *
(21) 04799895.0 (87) WO 2005/052009	(11) 1 688 440	(21) 04800338.8 (87) WO 2005/048625	(11) 1 688 002 *	(21) 04800868.4 (87) WO 2005/048571	(11) 1 687 960 *
(21) 04799905.7 (87) WO 2005/052597	(11) 1 688 744	(21) 04800352.9 (87) WO 2005/048839	(11) 1 686 893 *	(21) 04800873.4 (87) WO 2005/051893	(11) 1 687 258 *
(21) 04799908.1 (87) WO 2005/052613	(11) 1 687 648 *	(21) 04800385.9 (87) WO 2005/051655	(11) 1 687 137 *	(21) 04800888.2 (87) WO 2005/046444	(11) 1 686 899 *
(21) 04799919.8 (87) WO 2005/051899	(11) 1 687 266 *	(21) 04800386.7 (87) WO 2005/052562	(11) 1 687 616 *	(21) 04800889.0 (87) WO 2005/048202	(11) 1 687 771 *
(21) 04799921.4 (87) WO 2005/051373	(11) 1 688 138	(21) 04800388.3 (87) WO 2005/051354	(11) 1 686 958 *	(21) 04800896.5 (87) WO 2005/048513	(11) 1 687 938 *
(21) 04799925.5 (87) WO 2005/052079	(11) 1 688 469	(21) 04800390.9 (87) WO 2005/052553	(11) 1 687 612 *	(21) 04800925.2 (87) WO 2005/048159	(11) 1 687 772 *
(21) 04799979.2 (87) WO 2005/043649	(11) 1 687 861 *	(21) 04800391.7 (87) WO 2005/052877	(11) 1 687 785 *	(21) 04800947.6 (87) WO 2005/050536	(11) 1 687 748 *
(21) 04799997.4 (87) WO 2005/051910	(11) 1 687 270 *	(21) 04800486.5 (87) WO 2005/051938	(11) 1 687 289 *	(21) 04800951.8 (87) WO 2005/055038	(11) 1 687 702 *
(21) 04800009.5 (87) WO 2005/048604	(11) 1 687 981 *	(21) 04800508.6 (87) WO 2005/047143	(11) 1 687 221 *	(21) 04800968.2 (87) WO 2005/050850	(11) 1 687 903 *
(21) 04800027.7 (87) WO 2005/044285	(11) 1 687 009 *	(21) 04800524.3 (87) WO 2005/042517	(11) 1 687 295 *	(21) 04800990.6 (87) WO 2005/055032	(11) 1 687 699 *
(21) 04800031.9 (87) WO 2005/044683	(11) 1 687 217 *	(21) 04800557.3 (87) WO 2005/054029	(11) 1 687 189 *	(21) 04800992.2 (87) WO 2005/055039	(11) 1 687 703 *
(21) 04800070.7 (87) WO 2005/044430	(11) 1 687 079 *	(21) 04800599.5 (87) WO 2005/053827	(11) 1 687 080 *	(21) 04801004.5 (87) WO 2005/047483	(11) 1 687 022 *
(21) 04800121.8 (87) WO 2005/050529	(11) 1 687 819 *	(21) 04800614.2 (87) WO 2005/041896	(11) 1 687 447 *	(21) 04801029.2 (87) WO 2005/049672	(11) 1 687 345 *
(21) 04800123.4 (87) WO 2005/053371	(11) 1 688 025 *	(21) 04800615.9 (87) WO 2005/043935	(11) 1 687 989 *	(21) 04801050.8 (87) WO 2005/047115	(11) 1 687 206 *
(21) 04800138.2 (87) WO 2005/052590	(11) 1 687 637 *	(21) 04800658.9 (87) WO 2005/047742	(11) 1 687 556 *	(21) 04801061.5 (87) WO 2005/050958	(11) 1 687 961 *
(21) 04800164.8 (87) WO 2005/045298	(11) 1 687 558 *	(21) 04800660.5 (87) WO 2005/050905	(11) 1 687 930 *	(21) 04801064.9 (87) WO 2005/049301	(11) 1 687 128 *
(21) 04800182.0 (87) WO 2005/047156	(11) 1 687 226 *	(21) 04800669.6 (87) WO 2005/050568	(11) 1 687 776 *	(21) 04801086.2 (87) WO 2005/054329	(11) 1 687 354 *
(21) 04800212.5 (87) WO 2005/046809	(11) 1 687 071 *	(21) 04800706.6 (87) WO 2005/046112	(11) 1 687 729 *	(21) 04801087.0 (87) WO 2005/050995	(11) 1 687 979 *

(21) 04801088.8 (87) WO 2005/049438	(11) 1 687 211 *	(21) 04803263.5 (87) WO 2005/052481	(11) 1 687 577 *	(21) 04805328.4 (87) WO 2005/042396	(11) 1 687 234 *
(21) 04801092.0 (87) WO 2005/051236	(11) 1 686 925 *	(21) 04803268.4 (87) WO 2005/053118	(11) 1 687 876 *	(21) 04805399.5 (87) WO 2005/046941	(11) 1 687 123 *
(21) 04802652.0 (87) WO 2005/043013	(11) 1 687 555 *	(21) 04803288.2 (87) WO 2005/051398	(11) 1 687 005 *	(21) 04805417.5 (87) WO 2005/049619	(11) 1 687 312 *
(21) 04802670.2 (87) WO 2005/052212	(11) 1 687 459 *	(21) 04803303.9 (87) WO 2005/051863	(11) 1 687 244 *	(21) 04805420.9 (87) WO 2005/048800	(11) 1 686 881 *
(21) 04802673.6 (87) WO 2005/046499	(11) 1 686 912 *	(21) 04803306.2 (87) WO 2005/053221	(11) 1 687 681 *	(21) 04805429.0 (87) WO 2005/049494	(11) 1 687 241 *
(21) 04802731.2 (87) WO 2005/052903	(11) 1 687 794 *	(21) 04803312.0 (87) WO 2005/052404	(11) 1 687 549 *	(21) 04805433.2 (87) WO 2005/046647	(11) 1 686 966 *
(21) 04802732.0 (87) WO 2005/051547	(11) 1 687 093 *	(21) 04803319.5 (87) WO 2005/076244	(11) 1 687 792 *	(21) 04805434.0 (87) WO 2005/062020	(11) 1 687 614 *
(21) 04802733.8 (87) WO 2005/049420	(11) 1 687 201 *	(21) 04803335.1 (87) WO 2005/052459	(11) 1 687 162 *	(21) 04805438.1 (87) WO 2005/050442	(11) 1 687 717 *
(21) 04802756.9 (87) WO 2005/050015	(11) 1 687 532 *	(21) 04803336.9 (87) WO 2005/052528	(11) 1 687 602 *	(21) 04805439.9 (87) WO 2005/060962	(11) 1 686 991 *
(21) 04802772.6 (87) WO 2005/050730	(11) 1 687 843 *	(21) 04803338.5 (87) WO 2005/052407	(11) 1 687 550 *	(21) 04805440.7 (87) WO 2005/060950	(11) 1 686 978 *
(21) 04802785.8 (87) WO 2005/052380	(11) 1 687 542 *	(21) 04803732.9 (87) WO 2005/053666	(11) 1 686 972 *	(21) 04805441.5 (87) WO 2005/060948	(11) 1 686 975 *
(21) 04802787.4 (87) WO 2005/052266	(11) 1 687 490 *	(21) 04804474.7 (87) WO 2005/051896	(11) 1 687 260 *	(21) 04805445.6 (87) WO 2005/064992	(11) 1 688 018 *
(21) 04802812.0 (87) WO 2005/053122	(11) 1 687 878 *	(21) 04804493.7 (87) WO 2005/051888	(11) 1 687 253 *	(21) 04805448.0 (87) WO 2005/064142	(11) 1 687 520 *
(21) 04802828.6 (87) WO 2005/052845	(11) 1 687 751 *	(21) 04804522.3 (87) WO 2005/052841	(11) 1 687 688 *	(21) 04805450.6 (87) WO 2005/049575	(11) 1 687 276 *
(21) 04802829.4 (87) WO 2005/053047	(11) 1 687 855 *	(21) 04804524.9 (87) WO 2005/047645	(11) 1 687 508 *	(21) 04805461.3 (87) WO 2005/049388	(11) 1 687 185 *
(21) 04802847.6 (87) WO 2005/053018	(11) 1 687 849 *	(21) 04804530.6 (87) WO 2005/053291	(11) 1 687 964 *	(21) 04805467.0 (87) WO 2005/053841	(11) 1 687 085 *
(21) 04803114.0 (87) WO 2005/049569	(11) 1 687 272 *	(21) 04804531.4 (87) WO 2005/050424	(11) 1 687 695 *	(21) 04805472.0 (87) WO 2005/050060	(11) 1 687 552 *
(21) 04803125.6 (87) WO 2005/049840	(11) 1 687 588 *	(21) 04804532.2 (87) WO 2005/047048	(11) 1 687 173 *	(21) 04805476.1 (87) WO 2005/063775	(11) 1 687 317 *
(21) 04803155.3 (87) WO 2005/049693	(11) 1 687 356 *	(21) 04804550.4 (87) WO 2005/050916	(11) 1 687 942 *	(21) 04805479.5 (87) WO 2005/053520	(11) 1 686 886 *
(21) 04803156.1 (87) WO 2005/049254	(11) 1 687 113 *	(21) 04804555.3 (87) WO 2005/051616	(11) 1 687 124 *	(21) 04805481.1 (87) WO 2005/048694	(11) 1 686 847 *
(21) 04803162.9 (87) WO 2005/049519	(11) 1 687 679 *	(21) 04804557.9 (87) WO 2005/053319	(11) 1 687 986 *	(21) 04805484.5 (87) WO 2005/055047	(11) 1 687 708 *
(21) 04803166.0 (87) WO 2005/052351	(11) 1 687 522 *	(21) 04804566.0 (87) WO 2005/052809	(11) 1 687 740 *	(21) 04805485.2 (87) WO 2005/064887	(11) 1 687 954 *
(21) 04803198.3 (87) WO 2005/053710	(11) 1 687 008 *	(21) 04804567.8 (87) WO 2005/051939	(11) 1 687 290 *	(21) 04805503.2 (87) WO 2005/051833	(11) 1 687 233 *
(21) 04803199.1 (87) WO 2005/049411	(11) 1 687 194 *	(21) 04804575.1 (87) WO 2005/052702	(11) 1 687 680 *	(21) 04805516.4 (87) WO 2005/051111	(11) 1 686 867 *
(21) 04803204.9 (87) WO 2005/051574	(11) 1 687 109 *	(21) 04804580.1 (87) WO 2005/053263	(11) 1 687 953 *	(21) 04805531.3 (87) WO 2005/061743	(11) 1 687 456 *
(21) 04803216.3 (87) WO 2005/051806	(11) 1 686 866 *	(21) 04804590.0 (87) WO 2005/051679	(11) 1 687 153 *	(21) 04805532.1 (87) WO 2005/061165	(11) 1 687 115 *
(21) 04803219.7 (87) WO 2005/051192	(11) 1 687 704 *	(21) 04804602.3 (87) WO 2005/052863	(11) 1 687 777 *	(21) 04805533.9 (87) WO 2005/058718	(11) 1 687 216 *
(21) 04803245.2 (87) WO 2005/053055	(11) 1 687 857 *	(21) 04805074.4 (87) WO 2005/051101	(11) 1 688 048	(21) 04805534.7 (87) WO 2005/055060	(11) 1 687 719 *
(21) 04803246.0 (87) WO 2005/053051	(11) 1 687 859 *	(21) 04805272.4 (87) WO 2005/062015	(11) 1 687 607 *	(21) 04805535.4 (87) WO 2005/051814	(11) 1 687 223 *
(21) 04803258.5 (87) WO 2005/053164	(11) 1 687 902 *	(21) 04805274.0 (87) WO 2005/039680	(11) 1 687 053 *	(21) 04805554.5 (87) WO 2005/055246	(11) 1 687 828 *

(21) 04805556.0 (87) WO 2005/052054	(11) 1 687 374 *	(21) 04808849.6 (87) WO 2005/052306	(11) 1 687 507 *	(21) 04810561.3 (87) WO 2005/048512	(11) 1 687 992 *
(21) 04805559.4 (87) WO 2005/054424	(11) 1 687 395 *	(21) 04809684.6 (87) WO 2005/032724	(11) 1 687 098 *	(21) 04810565.4 (87) WO 2005/046754	(11) 1 686 905 *
(21) 04805560.2 (87) WO 2005/052232	(11) 1 687 471 *	(21) 04809738.0 (87) WO 2005/039688	(11) 1 687 061 *	(21) 04810567.0 (87) WO 2005/047249	(11) 1 687 268 *
(21) 04805579.2 (87) WO 2005/054255	(11) 1 687 316 *	(21) 04809778.6 (87) WO 2005/057237	(11) 1 687 658 *	(21) 04810595.1 (87) WO 2005/049361	(11) 1 687 169 *
(21) 04805585.9 (87) WO 2005/054664	(11) 1 687 526 *	(21) 04809801.6 (87) WO 2005/057238	(11) 1 686 871 *	(21) 04810619.9 (87) WO 2005/047315	(11) 1 687 329 *
(21) 04805616.2 (87) WO 2005/056408	(11) 1 687 215 *	(21) 04809807.3 (87) WO 2005/030040	(11) 1 687 411 *	(21) 04810627.2 (87) WO 2005/054348	(11) 1 687 361 *
(21) 04805802.8 (87) WO 2005/044463	(11) 1 687 095 *	(21) 04809921.2 (87) WO 2005/040397	(11) 1 687 448 *	(21) 04810655.3 (87) WO 2005/046390	(11) 1 686 875 *
(21) 04805804.4 (87) WO 2005/044464	(11) 1 687 096 *	(21) 04809927.9 (87) WO 2005/039473	(11) 1 686 942 *	(21) 04810660.3 (87) WO 2005/046698	(11) 1 687 002 *
(21) 04805805.1 (87) WO 2005/044465	(11) 1 687 097 *	(21) 04809928.7 (87) WO 2005/039930	(11) 1 687 711 *	(21) 04810667.8 (87) WO 2005/049055	(11) 1 687 010 *
(21) 04805810.1 (87) WO 2005/045244	(11) 1 687 529 *	(21) 04809946.9 (87) WO 2005/037998	(11) 1 687 404 *	(21) 04810705.6 (87) WO 2005/055311	(11) 1 687 845 *
(21) 04805817.6 (87) WO 2005/052332	(11) 1 687 515 *	(21) 04809999.8 (87) WO 2005/039723	(11) 1 687 567 *	(21) 04810724.7 (87) WO 2005/054949	(11) 1 687 877 *
(21) 04805819.2 (87) WO 2005/051704	(11) 1 687 178 *	(21) 04810024.2 (87) WO 2005/051898	(11) 1 687 265 *	(21) 04810735.3 (87) WO 2005/046779	(11) 1 687 055 *
(21) 04805827.5 (87) WO 2005/052371	(11) 1 687 535 *	(21) 04810028.3 (87) WO 2005/051945	(11) 1 687 299 *	(21) 04810755.1 (87) WO 2005/047863	(11) 1 687 396 *
(21) 04805832.5 (87) WO 2005/050617	(11) 1 687 804 *	(21) 04810044.0 (87) WO 2005/042655	(11) 1 687 382 *	(21) 04810765.0 (87) WO 2005/048457	(11) 1 687 901 *
(21) 04805851.5 (87) WO 2005/051668	(11) 1 687 148 *	(21) 04810045.7 (87) WO 2005/047104	(11) 1 687 202 *	(21) 04810773.4 (87) WO 2005/046613	(11) 1 686 948 *
(21) 04805855.6 (87) WO 2005/053299	(11) 1 687 975 *	(21) 04810089.5 (87) WO 2005/069759	(11) 1 687 149 *	(21) 04810790.8 (87) WO 2005/050977	(11) 1 687 970 *
(21) 04805858.0 (87) WO 2005/052047	(11) 1 687 341 *	(21) 04810201.6 (87) WO 2005/044234	(11) 1 686 962 *	(21) 04810813.8 (87) WO 2005/047126	(11) 1 687 213 *
(21) 04805891.1 (87) WO 2005/055377	(11) 1 687 873 *	(21) 04810203.2 (87) WO 2005/042342	(11) 1 687 200 *	(21) 04810819.5 (87) WO 2005/055404	(11) 1 687 683 *
(21) 04806047.9 (87) WO 2005/060254	(11) 1 687 976 *	(21) 04810224.8 (87) WO 2005/041760	(11) 1 686 907 *	(21) 04810826.0 (87) WO 2005/051225	(11) 1 686 922 *
(21) 04806563.5 (87) WO 2005/052813	(11) 1 687 743 *	(21) 04810253.7 (87) WO 2005/048506	(11) 1 687 915 *	(21) 04810828.6 (87) WO 2005/049696	(11) 1 687 357 *
(21) 04807371.2 (87) WO 2005/064594	(11) 1 688 917	(21) 04810285.9 (87) WO 2005/045755	(11) 1 687 761 *	(21) 04810840.1 (87) WO 2005/050226	(11) 1 687 643 *
(21) 04808203.6 (87) WO 2005/049430	(11) 1 687 208 *	(21) 04810291.7 (87) WO 2005/048304	(11) 1 687 851 *	(21) 04810851.8 (87) WO 2005/049670	(11) 1 687 346 *
(21) 04808226.7 (87) WO 2005/052477	(11) 1 687 575 *	(21) 04810306.3 (87) WO 2005/046001	(11) 1 687 868 *	(21) 04810858.3 (87) WO 2005/052912	(11) 1 687 811 *
(21) 04808227.5 (87) WO 2005/052654	(11) 1 687 661 *	(21) 04810309.7 (87) WO 2005/041900	(11) 1 687 349 *	(21) 04810871.6 (87) WO 2005/055640	(11) 1 688 012 *
(21) 04808703.5 (87) WO 2005/044717	(11) 1 687 235 *	(21) 04810361.8 (87) WO 2005/052946	(11) 1 687 827 *	(21) 04810877.3 (87) WO 2005/050548	(11) 1 687 758 *
(21) 04808712.6 (87) WO 2005/051559	(11) 1 687 102 *	(21) 04810401.2 (87) WO 2005/046005	(11) 1 687 870 *	(21) 04810887.2 (87) WO 2005/050956	(11) 1 687 907 *
(21) 04808714.2 (87) WO 2005/060327	(11) 1 688 026 *	(21) 04810414.5 (87) WO 2005/046440	(11) 1 686 934 *	(21) 04810888.0 (87) WO 2005/050667	(11) 1 687 623 *
(21) 04808728.2 (87) WO 2005/051902	(11) 1 687 267 *	(21) 04810490.5 (87) WO 2005/049771	(11) 1 687 392 *	(21) 04810895.5 (87) WO 2005/048935	(11) 1 687 066 *
(21) 04808738.1 (87) WO 2005/052852	(11) 1 687 757 *	(21) 04810515.9 (87) WO 2005/046518	(11) 1 686 926 *	(21) 04810963.1 (87) WO 2005/048943	(11) 1 687 432 *
(21) 04808846.2 (87) WO 2006/057552	(11) 1 686 849 *	(21) 04810549.8 (87) WO 2005/048469	(11) 1 687 904 *	(21) 04811049.8 (87) WO 2005/046712	(11) 1 687 018 *

(21) 04811053.0 (87) WO 2005/048817	(11) 1 686 910 *	(21) 04811468.0 (87) WO 2005/052741	(11) 1 687 689 *	(21) 04811979.6 (87) WO 2005/051718	(11) 1 687 101 *
(21) 04811058.9 (87) WO 2005/052799	(11) 1 687 723 *	(21) 04811474.8 (87) WO 2005/051069	(11) 1 687 659 *	(21) 04811990.3 (87) WO 2005/053400	(11) 1 686 854 *
(21) 04811070.4 (87) WO 2005/049534	(11) 1 687 246 *	(21) 04811475.5 (87) WO 2005/055561	(11) 1 687 731 *	(21) 04811998.6 (87) WO 2005/051175	(11) 1 687 056 *
(21) 04811101.7 (87) WO 2005/047304	(11) 1 687 326 *	(21) 04811486.2 (87) WO 2005/048897	(11) 1 686 923 *	(21) 04812020.8 (87) WO 2005/053508	(11) 1 687 790 *
(21) 04811118.1 (87) WO 2005/053168	(11) 1 687 993 *	(21) 04811538.0 (87) WO 2005/055491	(11) 1 687 925 *	(21) 04812042.2 (87) WO 2005/054361	(11) 1 687 371 *
(21) 04811208.0 (87) WO 2005/054354	(11) 1 687 368 *	(21) 04811621.4 (87) WO 2005/052745	(11) 1 687 690 *	(21) 04812053.9 (87) WO 2005/054495	(11) 1 687 635 *
(21) 04811211.4 (87) WO 2005/049748	(11) 1 687 385 *	(21) 04811633.9 (87) WO 2005/052746	(11) 1 687 735 *	(21) 04812062.0 (87) WO 2005/051444	(11) 1 687 041 *
(21) 04811214.8 (87) WO 2005/050167	(11) 1 687 608 *	(21) 04811657.8 (87) WO 2005/052077	(11) 1 687 384 *	(21) 04812098.4 (87) WO 2005/051317	(11) 1 687 307 *
(21) 04811215.5 (87) WO 2005/050168	(11) 1 687 620 *	(21) 04811659.4 (87) WO 2005/054987	(11) 1 687 691 *	(21) 04812113.1 (87) WO 2005/051383	(11) 1 686 986 *
(21) 04811216.3 (87) WO 2005/050169	(11) 1 687 621 *	(21) 04811677.6 (87) WO 2005/053155	(11) 1 687 894 *	(21) 04812118.0 (87) WO 2005/051318	(11) 1 686 949 *
(21) 04811229.6 (87) WO 2005/049352	(11) 1 687 166 *	(21) 04811691.7 (87) WO 2005/051745	(11) 1 687 158 *	(21) 04812121.4 (87) WO 2005/053766	(11) 1 687 042 *
(21) 04811231.2 (87) WO 2005/049530	(11) 1 687 389 *	(21) 04811693.3 (87) WO 2005/051869	(11) 1 687 282 *	(21) 04812125.5 (87) WO 2005/052690	(11) 1 687 677 *
(21) 04811248.6 (87) WO 2005/053066	(11) 1 687 864 *	(21) 04811698.2 (87) WO 2005/051391	(11) 1 686 996 *	(21) 04812130.5 (87) WO 2005/053757	(11) 1 687 036 *
(21) 04811259.3 (87) WO 2005/052030	(11) 1 687 359 *	(21) 04811711.3 (87) WO 2005/055093	(11) 1 687 745 *	(21) 04812131.3 (87) WO 2005/051319	(11) 1 687 632 *
(21) 04811273.4 (87) WO 2005/051169	(11) 1 686 894 *	(21) 04811760.0 (87) WO 2005/051451	(11) 1 687 043 *	(21) 04812136.2 (87) WO 2005/053621	(11) 1 686 950 *
(21) 04811304.7 (87) WO 2005/049630	(11) 1 687 449 *	(21) 04811765.9 (87) WO 2005/052751	(11) 1 687 692 *	(21) 04812145.3 (87) WO 2005/052129	(11) 1 687 016 *
(21) 04811312.0 (87) WO 2005/049347	(11) 1 687 163 *	(21) 04811797.2 (87) WO 2005/055185	(11) 1 687 795 *	(21) 04812146.1 (87) WO 2005/053063	(11) 1 687 860 *
(21) 04811319.5 (87) WO 2005/050896	(11) 1 687 929 *	(21) 04811802.0 (87) WO 2005/055641	(11) 1 688 013 *	(21) 04812165.1 (87) WO 2005/053795	(11) 1 687 065 *
(21) 04811322.9 (87) WO 2005/049316	(11) 1 687 136 *	(21) 04811818.6 (87) WO 2005/053571	(11) 1 686 924 *	(21) 04812166.9 (87) WO 2005/052800	(11) 1 687 724 *
(21) 04811324.5 (87) WO 2005/046621	(11) 1 687 033 *	(21) 04811824.4 (87) WO 2005/052851	(11) 1 687 754 *	(21) 04812169.3 (87) WO 2005/053534	(11) 1 686 896 *
(21) 04811329.4 (87) WO 2005/049249	(11) 1 687 110 *	(21) 04811845.9 (87) WO 2005/051716	(11) 1 687 132 *	(21) 04812179.2 (87) WO 2005/053179	(11) 1 687 911 *
(21) 04811359.1 (87) WO 2005/049853	(11) 1 687 431 *	(21) 04811869.9 (87) WO 2005/054843	(11) 1 687 624 *	(21) 04812181.8 (87) WO 2005/054942	(11) 1 687 667 *
(21) 04811367.4 (87) WO 2005/052542	(11) 1 687 283 *	(21) 04811870.7 (87) WO 2005/053771	(11) 1 687 049 *	(21) 04812187.5 (87) WO 2005/051239	(11) 1 686 930 *
(21) 04811368.2 (87) WO 2005/050491	(11) 1 687 744 *	(21) 04811872.3 (87) WO 2005/060503	(11) 1 687 994 *	(21) 04812189.1 (87) WO 2005/052784	(11) 1 687 707 *
(21) 04811370.8 (87) WO 2005/046622	(11) 1 687 322 *	(21) 04811890.5 (87) WO 2005/052140	(11) 1 687 412 *	(21) 04812197.4 (87) WO 2005/055421	(11) 1 687 895 *
(21) 04811373.2 (87) WO 2005/052736	(11) 1 687 730 *	(21) 04811907.7 (87) WO 2005/053238	(11) 1 687 943 *	(21) 04812235.2 (87) WO 2005/051324	(11) 1 686 992 *
(21) 04811376.5 (87) WO 2005/051990	(11) 1 687 332 *	(21) 04811928.3 (87) WO 2005/051265	(11) 1 686 938 *	(21) 04812238.6 (87) WO 2005/051325	(11) 1 686 967 *
(21) 04811391.4 (87) WO 2005/051915	(11) 1 687 275 *	(21) 04811936.6 (87) WO 2005/055043	(11) 1 687 706 *	(21) 04812273.3 (87) WO 2005/051240	(11) 1 686 931 *
(21) 04811426.8 (87) WO 2005/052426	(11) 1 687 869 *	(21) 04811960.6 (87) WO 2005/054349	(11) 1 687 364 *	(21) 04812281.6 (87) WO 2005/051434	(11) 1 687 035 *
(21) 04811462.3 (87) WO 2005/050713	(11) 1 687 899 *	(21) 04811963.0 (87) WO 2005/051127	(11) 1 686 877 *	(21) 04812287.3 (87) WO 2005/053614	(11) 1 686 987 *

(21) 04812348.3 (87) WO 2005/051991	(11) 1 687 334 *	(21) 04817351.2 (87) WO 2005/039275	(11) 1 686 846 *	(21) 04818248.9 (87) WO 2005/044481	(11) 1 688 196
(21) 04812374.9 (87) WO 2005/053547	(11) 1 686 903 *	(21) 04817361.1 (87) WO 2005/041326	(11) 1 687 863 *	(21) 04818252.1 (87) WO 2005/044973	(11) 1 688 480
(21) 04812387.1 (87) WO 2005/062752	(11) 1 687 457 *	(21) 04817388.4 (87) WO 2005/042597	(11) 1 687 351 *	(21) 04818275.2 (87) WO 2005/045910	(11) 1 687 839 *
(21) 04812395.4 (87) WO 2005/052653	(11) 1 687 660 *	(21) 04817393.4 (87) WO 2005/043690	(11) 1 687 871 *	(21) 04818298.4 (87) WO 2005/045620	(11) 1 687 694 *
(21) 04812396.2 (87) WO 2005/052134	(11) 1 687 405 *	(21) 04817471.8 (87) WO 2005/043093	(11) 1 687 597 *	(21) 04818301.6 (87) WO 2005/043981	(11) 1 687 090 *
(21) 04812422.6 (87) WO 2005/054046	(11) 1 687 197 *	(21) 04817477.5 (87) WO 2005/041954	(11) 1 686 988 *	(21) 04818305.7 (87) WO 2005/045235	(11) 1 687 525 *
(21) 04812430.9 (87) WO 2005/053758	(11) 1 687 037 *	(21) 04817513.7 (87) WO 2005/042562	(11) 1 687 318 *	(21) 04818334.7 (87) WO 2005/045711	(11) 1 687 746 *
(21) 04813500.8 (87) WO 2005/055026	(11) 1 687 693 *	(21) 04817523.6 (87) WO 2005/042771	(11) 1 687 439 *	(21) 04818347.9 (87) WO 2005/044199	(11) 1 686 976 *
(21) 04813648.5 (87) WO 2005/055654	(11) 1 688 016 *	(21) 04817540.0 (87) WO 2005/043127	(11) 1 687 609 *	(21) 04818350.3 (87) WO 2005/045396	(11) 1 687 633 *
(21) 04815423.1 (87) WO 2005/066820	(11) 1 687 727 *	(21) 04817551.7 (87) WO 2005/050945	(11) 1 687 955 *	(21) 04818362.8 (87) WO 2005/052962	(11) 1 688 972
(21) 04816299.4 (87) WO 2005/049862	(11) 1 687 610 *	(21) 04817561.6 (87) WO 2005/047046	(11) 1 687 171 *	(21) 04818376.8 (87) WO 2005/047703	(11) 1 687 538 *
(21) 04816326.5 (87) WO 2005/042982	(11) 1 687 116 *	(21) 04817704.2 (87) WO 2005/048872	(11) 1 686 932 *	(21) 04818387.5 (87) WO 2005/048182	(11) 1 687 763 *
(21) 04816330.7 (87) WO 2005/053048	(11) 1 687 856 *	(21) 04817807.3 (87) WO 2005/056752	(11) 1 687 017 *	(21) 04818395.8 (87) WO 2005/048622	(11) 1 688 000 *
(21) 04816359.6 (87) WO 2005/052245	(11) 1 687 475 *	(21) 04817811.5 (87) WO 2005/054268	(11) 1 687 321 *	(21) 04818397.4 (87) WO 2005/047235	(11) 1 687 263 *
(21) 04816495.8 (87) WO 2005/051576	(11) 1 687 111 *	(21) 04817812.3 (87) WO 2005/060431	(11) 1 687 663 *	(21) 04818398.2 (87) WO 2005/047265	(11) 1 687 278 *
(21) 04816496.6 (87) WO 2005/052285	(11) 1 687 499 *	(21) 04817831.3 (87) WO 2005/059954	(11) 1 687 844 *	(21) 04818400.6 (87) WO 2005/046705	(11) 1 687 014 *
(21) 04816627.6 (87) WO 2005/046826	(11) 1 687 236 *	(21) 04817832.1 (87) WO 2005/047864	(11) 1 687 634 *	(21) 04818403.0 (87) WO 2005/047273	(11) 1 687 285 *
(21) 04816838.9 (87) WO 2005/042566	(11) 1 687 426 *	(21) 04817833.9 (87) WO 2005/051168	(11) 1 686 895 *	(21) 04818410.5 (87) WO 2005/046656	(11) 1 686 971 *
(21) 04816942.9 (87) WO 2005/046738	(11) 1 686 993 *	(21) 04817835.4 (87) WO 2005/062451	(11) 1 687 888 *	(21) 04818411.3 (87) WO 2005/046623	(11) 1 686 951 *
(21) 04816959.3 (87) WO 2005/045775	(11) 1 687 784 *	(21) 04817844.6 (87) WO 2005/053005	(11) 1 687 670 *	(21) 04818422.0 (87) WO 2005/047047	(11) 1 687 172 *
(21) 04816960.1 (87) WO 2005/052564	(11) 1 687 617 *	(21) 04817851.1 (87) WO 2005/050714	(11) 1 687 837 *	(21) 04818425.3 (87) WO 2005/046866	(11) 1 687 084 *
(21) 04816962.7 (87) WO 2005/053060	(11) 1 687 377 *	(21) 04817852.9 (87) WO 2005/059955	(11) 1 687 838 *	(21) 04818444.4 (87) WO 2005/046772	(11) 1 687 051 *
(21) 04816966.8 (87) WO 2005/053116	(11) 1 687 874 *	(21) 04817876.8 (87) WO 2005/089093	(11) 1 687 324 *	(21) 04818466.7 (87) WO 2005/048325	(11) 1 688 988
(21) 04816981.7 (87) WO 2005/053092	(11) 1 687 867 *	(21) 04817883.4 (87) WO 2005/054780	(11) 1 687 587 *	(21) 04818471.7 (87) WO 2005/047671	(11) 1 688 604
(21) 04816987.4 (87) WO 2005/052619	(11) 1 687 654 *	(21) 04817898.2 (87) WO 2005/049750	(11) 1 687 100 *	(21) 04818472.5 (87) WO 2005/046823	(11) 1 688 165
(21) 04816991.6 (87) WO 2005/052127	(11) 1 687 450 *	(21) 04817900.6 (87) WO 2005/050255	(11) 1 687 662 *	(21) 04818487.3 (87) WO 2005/046968	(11) 1 688 236
(21) 04816994.0 (87) WO 2005/051579	(11) 1 687 112 *	(21) 04817995.6 (87) WO 2005/054871	(11) 1 687 638 *	(21) 04818492.3 (87) WO 2005/046975	(11) 1 688 240
(21) 04817129.2 (87) WO 2005/033340	(11) 1 687 451 *	(21) 04818135.8 (87) WO 2005/045344	(11) 1 687 580 *	(21) 04818525.0 (87) WO 2005/046550	(11) 1 688 114
(21) 04817265.4 (87) WO 2005/041504	(11) 1 687 949 *	(21) 04818147.3 (87) WO 2005/045125	(11) 1 687 478 *	(21) 04818553.2 (87) WO 2005/047970	(11) 1 688 785
(21) 04817283.7 (87) WO 2005/040546	(11) 1 687 505 *	(21) 04818194.5 (87) WO 2005/045858	(11) 1 688 973	(21) 04818558.1 (87) WO 2005/048208	(11) 1 688 898

(21) 04818561.5 (87) WO 2005/047182	(11) 1 688 393	(21) 04818796.7 (87) WO 2005/049841	(11) 1 687 435 *	(21) 04819061.5 (87) WO 2005/049885	(11) 1 687 460 *
(21) 04818605.0 (87) WO 2005/046722	(11) 1 687 024 *	(21) 04818800.7 (87) WO 2005/049785	(11) 1 687 394 *	(21) 04819064.9 (87) WO 2005/050312	(11) 1 687 676 *
(21) 04818616.7 (87) WO 2005/048505	(11) 1 687 926 *	(21) 04818801.5 (87) WO 2005/049784	(11) 1 687 393 *	(21) 04819137.3 (87) WO 2005/049243	(11) 1 687 105 *
(21) 04818618.3 (87) WO 2005/047758	(11) 1 687 560 *	(21) 04818809.8 (87) WO 2005/050049	(11) 1 687 546 *	(21) 04819143.1 (87) WO 2005/051036	(11) 1 688 014 *
(21) 04818630.8 (87) WO 2005/048181	(11) 1 687 762 *	(21) 04818810.6 (87) WO 2005/048757	(11) 1 686 868 *	(21) 04819156.3 (87) WO 2005/049562	(11) 1 687 291 *
(21) 04818633.2 (87) WO 2005/048569	(11) 1 687 967 *	(21) 04818811.4 (87) WO 2005/048716	(11) 1 686 860 *	(21) 04819160.5 (87) WO 2005/050966	(11) 1 687 968 *
(21) 04818658.9 (87) WO 2005/047355	(11) 1 687 352 *	(21) 04818813.0 (87) WO 2005/049892	(11) 1 687 462 *	(21) 04819165.4 (87) WO 2005/050166	(11) 1 687 628 *
(21) 04818676.1 (87) WO 2005/047474	(11) 1 687 406 *	(21) 04818814.8 (87) WO 2005/050229	(11) 1 687 646 *	(21) 04819203.3 (87) WO 2005/051997	(11) 1 687 339 *
(21) 04818681.1 (87) WO 2005/046603	(11) 1 687 004 *	(21) 04818815.5 (87) WO 2005/048971	(11) 1 686 956 *	(21) 04819204.1 (87) WO 2005/051086	(11) 1 686 861 *
(21) 04818701.7 (87) WO 2005/047481	(11) 1 687 325 *	(21) 04818819.7 (87) WO 2005/049398	(11) 1 687 188 *	(21) 04819207.4 (87) WO 2005/052224	(11) 1 687 464 *
(21) 04818703.3 (87) WO 2005/047232	(11) 1 687 261 *	(21) 04818827.0 (87) WO 2005/050845	(11) 1 687 897 *	(21) 04819212.4 (87) WO 2005/051238	(11) 1 686 928 *
(21) 04818719.9 (87) WO 2005/047836	(11) 1 687 601 *	(21) 04818828.8 (87) WO 2005/049035	(11) 1 687 006 *	(21) 04819214.0 (87) WO 2005/052452	(11) 1 687 570 *
(21) 04818725.6 (87) WO 2005/046948	(11) 1 687 125 *	(21) 04818830.4 (87) WO 2005/049342	(11) 1 687 157 *	(21) 04819216.5 (87) WO 2005/051737	(11) 1 687 186 *
(21) 04818730.6 (87) WO 2005/050816	(11) 1 687 883 *	(21) 04818842.9 (87) WO 2005/049919	(11) 1 687 479 *	(21) 04819223.1 (87) WO 2005/051916	(11) 1 687 279 *
(21) 04818733.0 (87) WO 2005/049609	(11) 1 687 298 *	(21) 04818845.2 (87) WO 2005/050147	(11) 1 687 598 *	(21) 04819225.6 (87) WO 2005/051998	(11) 1 687 336 *
(21) 04818741.3 (87) WO 2005/049836	(11) 1 687 430 *	(21) 04818875.9 (87) WO 2005/048910	(11) 1 688 123	(21) 04819226.4 (87) WO 2005/052902	(11) 1 687 793 *
(21) 04818743.9 (87) WO 2005/049607	(11) 1 687 297 *	(21) 04818876.7 (87) WO 2005/050085	(11) 1 688 661	(21) 04819227.2 (87) WO 2005/051375	(11) 1 686 984 *
(21) 04818744.7 (87) WO 2005/049302	(11) 1 687 129 *	(21) 04818881.7 (87) WO 2005/049698	(11) 1 688 454	(21) 04819228.0 (87) WO 2005/052186	(11) 1 687 441 *
(21) 04818760.3 (87) WO 2005/049190	(11) 1 687 087 *	(21) 04818902.1 (87) WO 2005/048826	(11) 1 688 083	(21) 04819232.2 (87) WO 2005/053315	(11) 1 687 984 *
(21) 04818763.7 (87) WO 2005/049320	(11) 1 687 142 *	(21) 04818907.0 (87) WO 2005/049881	(11) 1 688 514	(21) 04819234.8 (87) WO 2005/052355	(11) 1 687 523 *
(21) 04818766.0 (87) WO 2005/049024	(11) 1 686 965 *	(21) 04818926.0 (87) WO 2005/050069	(11) 1 688 648	(21) 04819235.5 (87) WO 2005/051632	(11) 1 687 127 *
(21) 04818769.4 (87) WO 2005/050120	(11) 1 687 583 *	(21) 04818938.5 (87) WO 2005/049515	(11) 1 688 396	(21) 04819236.3 (87) WO 2005/053290	(11) 1 687 962 *
(21) 04818773.6 (87) WO 2005/049559	(11) 1 687 294 *	(21) 04818971.6 (87) WO 2005/049691	(11) 1 688 450	(21) 04819240.5 (87) WO 2005/051727	(11) 1 687 184 *
(21) 04818782.7 (87) WO 2005/049683	(11) 1 687 353 *	(21) 04818976.5 (87) WO 2005/049702	(11) 1 688 455	(21) 04819243.9 (87) WO 2005/053012	(11) 1 687 846 *
(21) 04818786.8 (87) WO 2005/050911	(11) 1 687 932 *	(21) 04818979.9 (87) WO 2005/051024	(11) 1 689 201	(21) 04819244.7 (87) WO 2005/053134	(11) 1 687 884 *
(21) 04818788.4 (87) WO 2005/050685	(11) 1 687 834 *	(21) 04818982.3 (87) WO 2005/049661	(11) 1 688 442	(21) 04819246.2 (87) WO 2005/052706	(11) 1 687 682 *
(21) 04818789.2 (87) WO 2005/049676	(11) 1 687 348 *	(21) 04819020.1 (87) WO 2005/048707	(11) 1 686 853 *	(21) 04819251.2 (87) WO 2005/052173	(11) 1 687 407 *
(21) 04818790.0 (87) WO 2005/049078	(11) 1 687 028 *	(21) 04819051.6 (87) WO 2005/050853	(11) 1 687 905 *	(21) 04819252.0 (87) WO 2005/052504	(11) 1 687 585 *
(21) 04818793.4 (87) WO 2005/049699	(11) 1 686 855 *	(21) 04819053.2 (87) WO 2005/051006	(11) 1 687 990 *	(21) 04819261.1 (87) WO 2005/052519	(11) 1 687 594 *
(21) 04818795.9 (87) WO 2005/049032	(11) 1 686 997 *	(21) 04819057.3 (87) WO 2005/048766	(11) 1 686 953 *	(21) 04819264.5 (87) WO 2005/052095	(11) 1 687 391 *

(21) 04819267.8 (87) WO 2005/052827	(11) 1 687 773 *	(21) 04819382.5 (87) WO 2005/051511	(11) 1 688 169	(21) 04819518.4 (87) WO 2005/051957	(11) 1 687 313 *
(21) 04819270.2 (87) WO 2005/051703	(11) 1 687 179 *	(21) 04819385.8 (87) WO 2005/053364	(11) 1 689 215	(21) 04819532.5 (87) WO 2005/052995	(11) 1 687 600 *
(21) 04819273.6 (87) WO 2005/051513	(11) 1 687 076 *	(21) 04819392.4 (87) WO 2005/052705	(11) 1 688 810	(21) 04819533.3 (87) WO 2005/051263	(11) 1 686 939 *
(21) 04819284.3 (87) WO 2005/053082	(11) 1 689 018	(21) 04819394.0 (87) WO 2005/051652	(11) 1 688 247	(21) 04819534.1 (87) WO 2005/051264	(11) 1 686 940 *
(21) 04819288.4 (87) WO 2005/051962	(11) 1 688 422	(21) 04819396.5 (87) WO 2005/052073	(11) 1 688 465	(21) 04819545.7 (87) WO 2005/053091	(11) 1 687 866 *
(21) 04819290.0 (87) WO 2005/051196	(11) 1 688 090	(21) 04819399.9 (87) WO 2005/051955	(11) 1 688 419	(21) 04819578.8 (87) WO 2005/053719	(11) 1 687 015 *
(21) 04819301.5 (87) WO 2005/052372	(11) 1 688 620	(21) 04819404.7 (87) WO 2005/052967	(11) 1 688 975	(21) 04819580.4 (87) WO 2005/054714	(11) 1 687 553 *
(21) 04819309.8 (87) WO 2005/052803	(11) 1 688 844	(21) 04819408.8 (87) WO 2005/051660	(11) 1 688 248	(21) 04819587.9 (87) WO 2005/054178	(11) 1 687 259 *
(21) 04819310.6 (87) WO 2005/052503	(11) 1 688 703	(21) 04819419.5 (87) WO 2005/051720	(11) 1 688 306	(21) 04819595.2 (87) WO 2005/053670	(11) 1 686 980 *
(21) 04819311.4 (87) WO 2005/052867	(11) 1 688 886	(21) 04819420.3 (87) WO 2005/052058	(11) 1 688 462	(21) 04819597.8 (87) WO 2005/053489	(11) 1 686 879 *
(21) 04819317.1 (87) WO 2005/052215	(11) 1 688 516	(21) 04819436.9 (87) WO 2005/051276	(11) 1 688 116	(21) 04819601.8 (87) WO 2005/054201	(11) 1 687 277 *
(21) 04819318.9 (87) WO 2005/051096	(11) 1 688 047	(21) 04819437.7 (87) WO 2005/051450	(11) 1 688 155	(21) 04819605.9 (87) WO 2005/054259	(11) 1 687 319 *
(21) 04819320.5 (87) WO 2005/052464	(11) 1 688 677	(21) 04819445.0 (87) WO 2005/051179	(11) 1 688 082	(21) 04819621.6 (87) WO 2005/054194	(11) 1 687 271 *
(21) 04819321.3 (87) WO 2005/052465	(11) 1 688 678	(21) 04819449.2 (87) WO 2005/052831	(11) 1 688 875	(21) 04819679.4 (87) WO 2005/055292	(11) 1 687 840 *
(21) 04819322.1 (87) WO 2005/052377	(11) 1 688 623	(21) 04819455.9 (87) WO 2005/052674	(11) 1 688 783	(21) 04819682.8 (87) WO 2005/054167	(11) 1 687 248 *
(21) 04819328.8 (87) WO 2005/051463	(11) 1 688 157	(21) 04819456.7 (87) WO 2005/052769	(11) 1 688 816	(21) 04819715.6 (87) WO 2005/055248	(11) 1 687 830 *
(21) 04819329.6 (87) WO 2005/053123	(11) 1 689 055	(21) 04819457.5 (87) WO 2005/052020	(11) 1 688 448	(21) 04819722.2 (87) WO 2005/053873	(11) 1 687 106 *
(21) 04819334.6 (87) WO 2005/052062	(11) 1 688 464	(21) 04819458.3 (87) WO 2005/052203	(11) 1 688 509	(21) 04820006.7 (87) WO 2005/054347	(11) 1 687 362 *
(21) 04819338.7 (87) WO 2005/051581	(11) 1 688 200	(21) 04819463.3 (87) WO 2005/052660	(11) 1 688 767	(21) 04820008.3 (87) WO 2005/054027	(11) 1 687 187 *
(21) 04819340.3 (87) WO 2005/051641	(11) 1 688 241	(21) 04819465.8 (87) WO 2005/051963	(11) 1 688 424	(21) 04820014.1 (87) WO 2005/053606	(11) 1 687 060 *
(21) 04819342.9 (87) WO 2005/051340	(11) 1 688 126	(21) 04819466.6 (87) WO 2005/051651	(11) 1 688 246	(21) 04820015.8 (87) WO 2005/055428	(11) 1 687 900 *
(21) 04819349.4 (87) WO 2005/052668	(11) 1 688 774	(21) 04819468.2 (87) WO 2005/053298	(11) 1 689 157	(21) 04820016.6 (87) WO 2005/055347	(11) 1 687 862 *
(21) 04819351.0 (87) WO 2005/052671	(11) 1 688 777	(21) 04819474.0 (87) WO 2005/051925	(11) 1 688 410	(21) 04820019.0 (87) WO 2005/055027	(11) 1 687 712 *
(21) 04819354.4 (87) WO 2005/051577	(11) 1 688 199	(21) 04819477.3 (87) WO 2005/053096	(11) 1 689 029	(21) 04820024.0 (87) WO 2005/054377	(11) 1 687 380 *
(21) 04819358.5 (87) WO 2005/051274	(11) 1 688 115	(21) 04819485.6 (87) WO 2005/053039	(11) 1 687 852 *	(21) 04820030.7 (87) WO 2005/053829	(11) 1 687 081 *
(21) 04819365.0 (87) WO 2005/052109	(11) 1 688 477	(21) 04819490.6 (87) WO 2005/051882	(11) 1 687 250 *	(21) 04820031.5 (87) WO 2005/053830	(11) 1 687 082 *
(21) 04819371.8 (87) WO 2005/052802	(11) 1 688 843	(21) 04819491.4 (87) WO 2005/052150	(11) 1 688 487	(21) 04820111.5 (87) WO 2005/057475	(11) 1 688 866
(21) 04819374.2 (87) WO 2005/051778	(11) 1 688 354	(21) 04819492.2 (87) WO 2005/052614	(11) 1 687 649 *	(21) 04820345.9 (87) WO 2005/057825	(11) 1 687 927 *
(21) 04819375.9 (87) WO 2005/052441	(11) 1 688 665	(21) 04819508.5 (87) WO 2005/051455	(11) 1 686 904 *	(21) 04820349.1 (87) WO 2005/057512	(11) 1 687 783 *
(21) 04819378.3 (87) WO 2005/053034	(11) 1 689 000	(21) 04819516.8 (87) WO 2005/051940	(11) 1 687 292 *	(21) 04820387.1 (87) WO 2005/058365	(11) 1 687 031 *

(21) 04820500.9 (87) WO 2005/060149	(11) 1 689 115	(21) 05002160.9	(11) 1 688 188	(21) 05002600.4	(11) 1 689 123
(21) 04820587.6 (87) WO 2005/061269	(11) 1 687 175 *	(21) 05002187.2	(11) 1 688 997	(21) 05002603.8	(11) 1 689 125
(21) 04820588.4 (87) WO 2005/061270	(11) 1 687 176 *	(21) 05002193.0	(11) 1 688 656	(21) 05002610.3	(11) 1 689 005
(21) 04820966.2 (87) WO 2005/065018	(11) 1 687 308 *	(21) 05002197.1	(11) 1 689 061	(21) 05002619.4	(11) 1 688 222
(21) 04821248.4 (87) WO 2005/072078	(11) 1 686 954 *	(21) 05002203.7	(11) 1 688 813	(21) 05002620.2	(11) 1 689 087
(21) 04821251.8 (87) WO 2005/072080	(11) 1 686 852 *	(21) 05002204.5	(11) 1 688 544	(21) 05002743.2	(11) 1 688 646
(21) 04821253.4 (87) WO 2005/073726	(11) 1 687 639 *	(21) 05002212.8	(11) 1 688 049	(21) 05005491.5	(11) 1 688 341
(21) 04821254.2 (87) WO 2005/072082	(11) 1 686 990 *	(21) 05002239.1	(11) 1 688 371	(21) 05007163.8	(11) 1 688 508
(21) 04821494.4 (87) WO 2005/080800	(11) 1 687 543 *	(21) 05002245.8	(11) 1 688 353	(21) 05007238.8	(11) 1 688 545
(21) 04821516.4 (87) WO 2005/081687	(11) 1 687 452 *	(21) 05002249.0	(11) 1 688 835	(21) 05007882.3	(11) 1 688 841
(21) 04821557.8 (87) WO 2005/082203	(11) 1 686 876 *	(21) 05002252.4	(11) 1 688 050	(21) 05010582.4	(11) 1 688 302
(21) 04821602.2 (87) WO 2005/094236	(11) 1 686 979 *	(21) 05002258.1	(11) 1 689 198	(21) 05010768.9	(11) 1 688 675
(21) 04821668.3 (87) WO 2005/095735	(11) 1 687 500 *	(21) 05002259.9	(11) 1 688 609	(21) 05011428.9	(11) 1 688 824
(21) 04821766.5 (87) WO 2005/101591	(11) 1 687 875 *	(21) 05002273.0	(11) 1 689 151	(21) 05011861.1	(11) 1 688 676
(21) 04821948.9 (87) WO 2005/106760	(11) 1 687 747 *	(21) 05002274.8	(11) 1 689 097	(21) 05012641.6	(11) 1 688 966
(21) 04821970.3 (87) WO 2006/048931	(11) 1 688 992	(21) 05002277.1	(11) 1 689 171	(21) 05012918.8	(11) 1 688 219
(21) 04822225.1 (87) WO 2006/028434	(11) 1 687 755 *	(21) 05002296.1	(11) 1 688 413	(21) 05013374.3	(11) 1 688 473
(21) 04822458.8 (87) WO 2006/057631	(11) 1 687 141 *	(21) 05002298.7	(11) 1 688 478	(21) 05013515.1	(11) 1 688 522
(21) 05000473.8	(11) 1 688 684	(21) 05002307.6	(11) 1 689 013	(21) 05014250.4	(11) 1 688 336
(21) 05000685.7	(11) 1 688 551	(21) 05002313.4	(11) 1 688 328	(21) 05016027.4	(11) 1 688 567
(21) 05000728.5	(11) 1 688 723	(21) 05002332.4	(11) 1 688 304	(21) 05016572.9	(11) 1 688 621
(21) 05001763.1	(11) 1 688 529	(21) 05002344.9	(11) 1 688 028	(21) 05019238.4	(11) 1 688 752
(21) 05001843.1	(11) 1 688 137	(21) 05002356.3	(11) 1 688 429	(21) 05019721.9	(11) 1 688 032
(21) 05001864.7	(11) 1 689 020	(21) 05002370.4	(11) 1 689 117	(21) 05020407.2	(11) 1 688 119
(21) 05001967.8	(11) 1 688 141	(21) 05002388.6	(11) 1 689 009	(21) 05020802.4	(11) 1 689 084
(21) 05002073.4	(11) 1 688 534	(21) 05002393.6	(11) 1 689 167	(21) 05021109.3	(11) 1 688 738
(21) 05002074.2	(11) 1 688 085	(21) 05002414.0	(11) 1 688 807	(21) 05021941.9	(11) 1 688 982
(21) 05002075.9	(11) 1 688 238	(21) 05002415.7	(11) 1 689 053	(21) 05022162.1	(11) 1 688 892
(21) 05002083.3	(11) 1 688 216	(21) 05002419.9	(11) 1 688 359	(21) 05022205.8	(11) 1 688 867
(21) 05002086.6	(11) 1 688 908	(21) 05002423.1	(11) 1 688 101	(21) 05022484.9	(11) 1 688 576
(21) 05002095.7	(11) 1 688 745	(21) 05002430.6	(11) 1 688 896	(21) 05022819.6	(11) 1 689 186
(21) 05002112.0	(11) 1 688 849	(21) 05002438.9	(11) 1 688 363	(21) 05023078.8	(11) 1 689 187
(21) 05002115.3	(11) 1 688 118	(21) 05002440.5	(11) 1 688 212	(21) 05023079.6	(11) 1 689 107
(21) 05002116.1	(11) 1 688 164	(21) 05002445.4	(11) 1 688 122	(21) 05023520.9	(11) 1 689 007
(21) 05002131.0	(11) 1 688 435	(21) 05002446.2	(11) 1 689 014	(21) 05023540.7	(11) 1 688 797
(21) 05002148.4	(11) 1 688 986	(21) 05002453.8	(11) 1 689 180	(21) 05024046.4	(11) 1 688 575
(21) 05002155.9	(11) 1 688 891	(21) 05002472.8	(11) 1 688 914	(21) 05024091.0	(11) 1 688 709
(21) 05002159.1	(11) 1 688 187	(21) 05002480.1	(11) 1 688 900	(21) 05024664.4	(11) 1 688 228
		(21) 05002488.4	(11) 1 689 021	(21) 05024755.0	(11) 1 688 699
		(21) 05002493.4	(11) 1 688 065	(21) 05025028.1	(11) 1 688 417
		(21) 05002499.1	(11) 1 689 056	(21) 05025143.8	(11) 1 688 330
		(21) 05002505.5	(11) 1 688 589	(21) 05025501.7	(11) 1 688 394
		(21) 05002506.3	(11) 1 688 819	(21) 05025520.7	(11) 1 688 827
		(21) 05002531.1	(11) 1 688 787	(21) 05025648.6	(11) 1 688 352
		(21) 05002582.4	(11) 1 688 215	(21) 05025884.7	(11) 1 688 929
		(21) 05002583.2	(11) 1 688 034	(21) 05025988.6	(11) 1 688 130
		(21) 05002584.0	(11) 1 688 111	(21) 05026047.0	(11) 1 688 166
		(21) 05002588.1	(11) 1 688 397	(21) 05026414.2	(11) 1 688 326
		(21) 05002599.8	(11) 1 689 152	(21) 05026532.1	(11) 1 688 027

(21) 05026583.4	(11) 1 688 031	(21) 05100777.1	(11) 1 689 144	(21) 05113085.4	(11) 1 688 235
(21) 05026657.6	(11) 1 688 313	(21) 05100791.2	(11) 1 688 755	(21) 05250514.6	(11) 1 688 221
(21) 05026733.5	(11) 1 689 203	(21) 05100793.8	(11) 1 688 309	(21) 05250558.3	(11) 1 688 052
(21) 05026767.3	(11) 1 688 040	(21) 05100795.3	(11) 1 688 443	(21) 05250603.7	(11) 1 689 003
(21) 05026821.8	(11) 1 688 655	(21) 05100796.1	(11) 1 688 375	(21) 05250617.7	(11) 1 689 062
(21) 05027088.3	(11) 1 689 017	(21) 05100801.9	(11) 1 688 180	(21) 05250638.3	(11) 1 688 747
(21) 05027132.9	(11) 1 688 055	(21) 05100803.5	(11) 1 688 888	(21) 05250647.4	(11) 1 689 050
(21) 05027134.5	(11) 1 688 642	(21) 05100806.8	(11) 1 688 314	(21) 05250652.4	(11) 1 688 292
(21) 05027137.8	(11) 1 688 358	(21) 05100817.5	(11) 1 689 065	(21) 05250670.6	(11) 1 689 150
(21) 05027257.4	(11) 1 688 318	(21) 05100828.2	(11) 1 688 850	(21) 05250680.5	(11) 1 688 146
(21) 05027296.2	(11) 1 689 184	(21) 05100830.8	(11) 1 688 288	(21) 05250708.4	(11) 1 688 830
(21) 05027405.9	(11) 1 688 564	(21) 05100839.9	(11) 1 688 072	(21) 05253004.5	(11) 1 689 088
(21) 05027531.2	(11) 1 688 370	(21) 05100843.1	(11) 1 688 327	(21) 05253300.7	(11) 1 688 845
(21) 05027753.2	(11) 1 688 322	(21) 05100868.8	(11) 1 688 530	(21) 05253318.9	(11) 1 688 926
(21) 05027754.0	(11) 1 688 319	(21) 05101480.1	(11) 1 689 166	(21) 05253478.1	(11) 1 689 173
(21) 05027819.1	(11) 1 688 348	(21) 05102923.9	(11) 1 688 117	(21) 05253805.5	(11) 1 688 955
(21) 05027998.3	(11) 1 688 681	(21) 05103941.0	(11) 1 688 664	(21) 05253979.8	(11) 1 689 098
(21) 05028015.5	(11) 1 688 702	(21) 05104470.9	(11) 1 688 167	(21) 05253980.6	(11) 1 689 099
(21) 05028113.8	(11) 1 688 946	(21) 05104555.7	(11) 1 688 650	(21) 05253981.4	(11) 1 689 093
(21) 05028336.5	(11) 1 689 057	(21) 05105647.1	(11) 1 688 863	(21) 05254443.4	(11) 1 689 205
(21) 05028347.2	(11) 1 688 297	(21) 05107402.9	(11) 1 688 606	(21) 05254719.7	(11) 1 688 528
(21) 05028468.6	(11) 1 688 270	(21) 05107901.0	(11) 1 688 084	(21) 05254752.8	(11) 1 688 525
(21) 05028561.8	(11) 1 689 066	(21) 05108116.4	(11) 1 689 220	(21) 05254939.1	(11) 1 688 373
(21) 05028596.4	(11) 1 688 282	(21) 05108168.5	(11) 1 689 183	(21) 05255306.2	(11) 1 688 206
(21) 05028618.6	(11) 1 688 227	(21) 05108827.6	(11) 1 688 759	(21) 05255819.4	(11) 1 688 832
(21) 05028699.6	(11) 1 688 637	(21) 05109199.9	(11) 1 688 842	(21) 05256325.1	(11) 1 688 524
(21) 05075260.9	(11) 1 688 511	(21) 05111061.7	(11) 1 688 517	(21) 05256497.8	(11) 1 688 801
(21) 05075290.6	(11) 1 688 233	(21) 05111227.4	(11) 1 688 537	(21) 05256507.4	(11) 1 689 002
(21) 05075293.0	(11) 1 688 411	(21) 05111232.4	(11) 1 688 458	(21) 05256931.6	(11) 1 688 526
(21) 05075306.0	(11) 1 688 174	(21) 05111363.7	(11) 1 688 538	(21) 05256943.1	(11) 1 688 457
(21) 05075308.6	(11) 1 688 079	(21) 05111440.3	(11) 1 688 251	(21) 05256984.5	(11) 1 688 414
(21) 05075309.4	(11) 1 688 552	(21) 05111524.4	(11) 1 688 213	(21) 05256985.2	(11) 1 688 360
(21) 05076245.9	(11) 1 688 705	(21) 05111663.0	(11) 1 688 077	(21) 05257157.7	(11) 1 688 906
(21) 05076806.8	(11) 1 688 301	(21) 05111781.0	(11) 1 689 043	(21) 05257163.5	(11) 1 688 939
(21) 05077950.3	(11) 1 688 741	(21) 05111935.2	(11) 1 688 147	(21) 05257386.2	(11) 1 688 942
(21) 05090016.6	(11) 1 688 060	(21) 05111961.8	(11) 1 688 670	(21) 05257614.7	(11) 1 688 790
(21) 05090020.8	(11) 1 689 179	(21) 05111970.9	(11) 1 688 893	(21) 05257649.3	(11) 1 688 799
(21) 05100054.5	(11) 1 688 683	(21) 05112033.5	(11) 1 688 594	(21) 05257846.5	(11) 1 688 592
(21) 05100574.2	(11) 1 688 523	(21) 05112104.4	(11) 1 688 379	(21) 05257857.2	(11) 1 688 593
(21) 05100702.9	(11) 1 688 329	(21) 05112423.8	(11) 1 688 495	(21) 05257972.9	(11) 1 688 735
(21) 05100707.8	(11) 1 688 944	(21) 05112500.3	(11) 1 688 611	(21) 05257990.1	(11) 1 688 179
(21) 05100713.6	(11) 1 688 178	(21) 05112501.1	(11) 1 688 607	(21) 05258095.8	(11) 1 688 981
(21) 05100733.4	(11) 1 688 266	(21) 05112669.6	(11) 1 688 364	(21) 05258110.5	(11) 1 688 963
(21) 05100740.9	(11) 1 688 296	(21) 05112734.8	(11) 1 688 276	(21) 05258111.3	(11) 1 688 112
(21) 05100743.3	(11) 1 689 204	(21) 05112877.5	(11) 1 688 577	(21) 05290228.5	(11) 1 689 161
(21) 05100745.8	(11) 1 688 890	(21) 05112906.2	(11) 1 688 855	(21) 05290233.5	(11) 1 689 082
(21) 05100748.2	(11) 1 689 164	(21) 05112971.6	(11) 1 688 881	(21) 05290241.8	(11) 1 688 335
(21) 05100757.3	(11) 1 688 817	(21) 05113075.5	(11) 1 689 090	(21) 05290242.6	(11) 1 688 995
(21) 05100761.5	(11) 1 689 136	(21) 05113082.1	(11) 1 688 234	(21) 05290243.4	(11) 1 688 721

(21) 05290244.2	(11) 1 689 075	(21) 05771266.3 (87) WO 2006/004977	(11) 1 687 254 *	(21) 06000765.5	(11) 1 688 086
(21) 05290245.9	(11) 1 688 847	(21) 05782843.6 (87) WO 2006/027079	(11) 1 687 809 *	(21) 06000767.1	(11) 1 688 727
(21) 05290246.7	(11) 1 689 076	(21) 05783624.9 (87) WO 2006/028259	(11) 1 687 168 *	(21) 06000771.3	(11) 1 688 654
(21) 05290254.1	(11) 1 688 452	(21) 05806311.6 (87) WO 2006/049293	(11) 1 688 910	(21) 06000773.9	(11) 1 688 643
(21) 05290260.8	(11) 1 688 331	(21) 05807960.9 (87) WO 2006/051071	(11) 1 687 557 *	(21) 06000780.4	(11) 1 688 279
(21) 05290266.5	(11) 1 688 310	(21) 06000038.7	(11) 1 688 856	(21) 06000783.8	(11) 1 688 243
(21) 05290279.8	(11) 1 689 126	(21) 06000046.0	(11) 1 688 596	(21) 06000784.6	(11) 1 688 595
(21) 05291211.0	(11) 1 688 184	(21) 06000070.0	(11) 1 688 734	(21) 06000789.5	(11) 1 688 728
(21) 05292360.4	(11) 1 689 130	(21) 06000077.5	(11) 1 688 923	(21) 06000813.3	(11) 1 688 059
(21) 05292642.5	(11) 1 688 127	(21) 06000079.1	(11) 1 688 924	(21) 06000832.3	(11) 1 689 169
(21) 05292676.3	(11) 1 689 211	(21) 06000083.3	(11) 1 688 496	(21) 06000848.9	(11) 1 688 210
(21) 05292746.4	(11) 1 688 588	(21) 06000147.6	(11) 1 689 080	(21) 06000890.1	(11) 1 688 381
(21) 05300085.7	(11) 1 688 369	(21) 06000218.5	(11) 1 688 904	(21) 06000893.5	(11) 1 688 109
(21) 05300088.1	(11) 1 689 149	(21) 06000227.6	(11) 1 688 245	(21) 06000905.7	(11) 1 688 466
(21) 05300095.6	(11) 1 688 968	(21) 06000248.2	(11) 1 688 639	(21) 06000995.8	(11) 1 688 990
(21) 05388007.6	(11) 1 688 162	(21) 06000255.7	(11) 1 688 195	(21) 06001012.1	(11) 1 688 958
(21) 05388009.2	(11) 1 689 148	(21) 06000263.1	(11) 1 688 203	(21) 06001051.9	(11) 1 688 401
(21) 05388010.0	(11) 1 688 150	(21) 06000282.1	(11) 1 688 332	(21) 06001134.3	(11) 1 689 019
(21) 05388011.8	(11) 1 688 044	(21) 06000283.9	(11) 1 688 636	(21) 06001168.1	(11) 1 688 453
(21) 05405050.5	(11) 1 688 312	(21) 06000285.4	(11) 1 688 565	(21) 06001177.2	(11) 1 689 131
(21) 05405051.3	(11) 1 688 710	(21) 06000301.9	(11) 1 688 905	(21) 06001184.8	(11) 1 688 063
(21) 05405052.1	(11) 1 688 183	(21) 06000341.5	(11) 1 689 206	(21) 06001204.4	(11) 1 688 513
(21) 05405055.4	(11) 1 688 056	(21) 06000386.0	(11) 1 688 543	(21) 06001234.1	(11) 1 688 821
(21) 05405059.6	(11) 1 688 259	(21) 06000388.6	(11) 1 688 550	(21) 06001251.5	(11) 1 688 561
(21) 05425043.6	(11) 1 689 212	(21) 06000390.2	(11) 1 688 431	(21) 06001262.2	(11) 1 688 125
(21) 05425045.1	(11) 1 688 361	(21) 06000397.7	(11) 1 689 168	(21) 06001265.5	(11) 1 688 347
(21) 05425049.3	(11) 1 688 068	(21) 06000461.1	(11) 1 688 696	(21) 06001287.9	(11) 1 688 659
(21) 05425052.7	(11) 1 688 959	(21) 06000543.6	(11) 1 688 697	(21) 06001324.0	(11) 1 688 377
(21) 05425053.5	(11) 1 688 470	(21) 06000545.1	(11) 1 688 061	(21) 06001373.7	(11) 1 689 047
(21) 05425056.8	(11) 1 688 158	(21) 06000548.5	(11) 1 688 280	(21) 06001374.5	(11) 1 689 048
(21) 05445097.8	(11) 1 688 539	(21) 06000549.3	(11) 1 688 971	(21) 06001378.6	(11) 1 689 217
(21) 05447017.4	(11) 1 689 216	(21) 06000556.8	(11) 1 688 108	(21) 06001381.0	(11) 1 688 181
(21) 05447194.1	(11) 1 688 356	(21) 06000558.4	(11) 1 688 267	(21) 06001386.9	(11) 1 688 540
(21) 05460001.0	(11) 1 688 182	(21) 06000579.0	(11) 1 688 265	(21) 06001392.7	(11) 1 688 970
(21) 05701070.4 (87) WO 2005/071274	(11) 1 687 545 *	(21) 06000586.5	(11) 1 688 497	(21) 06001416.4	(11) 1 688 104
(21) 05701260.1 (87) WO 2006/058563	(11) 1 687 103 *	(21) 06000592.3	(11) 1 688 969	(21) 06001420.6	(11) 1 688 722
(21) 05701396.3 (87) WO 2005/078704	(11) 1 687 808 *	(21) 06000605.3	(11) 1 688 994	(21) 06001435.4	(11) 1 689 094
(21) 05707482.5 (87) WO 2005/083681	(11) 1 687 810 *	(21) 06000660.8	(11) 1 688 252	(21) 06001464.4	(11) 1 688 323
(21) 05739600.4 (87) WO 2005/111626	(11) 1 687 640 *	(21) 06000677.2	(11) 1 688 718	(21) 06001471.9	(11) 1 688 521
(21) 05740921.1 (87) WO 2005/112774	(11) 1 688 094	(21) 06000685.5	(11) 1 688 857	(21) 06001473.5	(11) 1 688 704
(21) 05761391.1 (87) WO 2006/001042	(11) 1 686 848 *	(21) 06000687.1	(11) 1 688 558	(21) 06001480.0	(11) 1 688 507
(21) 05763415.6 (87) WO 2006/002348	(11) 1 687 007 *	(21) 06000703.6	(11) 1 688 474	(21) 06001536.9	(11) 1 688 345
(21) 05767278.4 (87) WO 2006/009327	(11) 1 687 083 *	(21) 06000754.9	(11) 1 688 861	(21) 06001546.8	(11) 1 688 762
		(21) 06000757.2	(11) 1 688 275	(21) 06001561.7	(11) 1 688 344
		(21) 06000763.0	(11) 1 688 278	(21) 06001564.1	(11) 1 688 505
		(21) 06000764.8	(11) 1 688 899	(21) 06001580.7	(11) 1 688 076
				(21) 06001603.7	(11) 1 688 791
				(21) 06001623.5	(11) 1 688 775
				(21) 06001629.2	(11) 1 689 064

(21) 06001638.3	(11) 1 688 922	(21) 06002030.2	(11) 1 688 485	(21) 06002194.6	(11) 1 689 037
(21) 06001685.4	(11) 1 688 712	(21) 06002034.4	(11) 1 689 132	(21) 06002195.3	(11) 1 689 038
(21) 06001686.2	(11) 1 688 989	(21) 06002037.7	(11) 1 688 272	(21) 06002196.1	(11) 1 689 051
(21) 06001689.6	(11) 1 688 289	(21) 06002042.7	(11) 1 688 242	(21) 06002197.9	(11) 1 689 039
(21) 06001743.1	(11) 1 688 980	(21) 06002047.6	(11) 1 688 991	(21) 06002198.7	(11) 1 689 033
(21) 06001752.2	(11) 1 688 839	(21) 06002050.0	(11) 1 688 616	(21) 06002199.5	(11) 1 689 032
(21) 06001757.1	(11) 1 688 771	(21) 06002054.2	(11) 1 688 535	(21) 06002200.1	(11) 1 689 041
(21) 06001761.3	(11) 1 688 798	(21) 06002059.1	(11) 1 688 058	(21) 06002201.9	(11) 1 689 046
(21) 06001781.1	(11) 1 688 631	(21) 06002061.7	(11) 1 688 756	(21) 06002203.5	(11) 1 689 052
(21) 06001783.7	(11) 1 688 224	(21) 06002062.5	(11) 1 688 757	(21) 06002204.3	(11) 1 689 040
(21) 06001789.4	(11) 1 688 421	(21) 06002069.0	(11) 1 689 105	(21) 06002205.0	(11) 1 689 034
(21) 06001790.2	(11) 1 688 070	(21) 06002073.2	(11) 1 688 965	(21) 06002208.4	(11) 1 688 667
(21) 06001794.4	(11) 1 688 107	(21) 06002074.0	(11) 1 688 531	(21) 06002215.9	(11) 1 688 560
(21) 06001816.5	(11) 1 688 547	(21) 06002082.3	(11) 1 688 039	(21) 06002222.5	(11) 1 688 237
(21) 06001824.9	(11) 1 688 812	(21) 06002084.9	(11) 1 689 139	(21) 06002233.2	(11) 1 688 305
(21) 06001825.6	(11) 1 688 706	(21) 06002085.6	(11) 1 688 343	(21) 06002247.2	(11) 1 689 109
(21) 06001832.2	(11) 1 688 320	(21) 06002089.8	(11) 1 689 116	(21) 06002251.4	(11) 1 688 254
(21) 06001833.0	(11) 1 688 205	(21) 06002108.6	(11) 1 688 769	(21) 06002252.2	(11) 1 688 467
(21) 06001834.8	(11) 1 688 632	(21) 06002118.5	(11) 1 688 964	(21) 06002254.8	(11) 1 688 780
(21) 06001860.3	(11) 1 689 160	(21) 06002120.1	(11) 1 689 106	(21) 06002263.9	(11) 1 688 518
(21) 06001865.2	(11) 1 689 102	(21) 06002122.7	(11) 1 688 700	(21) 06002272.0	(11) 1 688 337
(21) 06001869.4	(11) 1 688 091	(21) 06002125.0	(11) 1 689 079	(21) 06002278.7	(11) 1 688 781
(21) 06001870.2	(11) 1 688 089	(21) 06002126.8	(11) 1 689 133	(21) 06002280.3	(11) 1 688 321
(21) 06001884.3	(11) 1 688 833	(21) 06002127.6	(11) 1 689 185	(21) 06002281.1	(11) 1 688 789
(21) 06001913.0	(11) 1 688 796	(21) 06002129.2	(11) 1 688 784	(21) 06002289.4	(11) 1 688 925
(21) 06001914.8	(11) 1 688 666	(21) 06002133.4	(11) 1 688 708	(21) 06002299.3	(11) 1 688 231
(21) 06001916.3	(11) 1 689 127	(21) 06002137.5	(11) 1 688 057	(21) 06002300.9	(11) 1 688 754
(21) 06001918.9	(11) 1 688 761	(21) 06002139.1	(11) 1 689 010	(21) 06002302.5	(11) 1 688 324
(21) 06001922.1	(11) 1 688 385	(21) 06002146.6	(11) 1 688 062	(21) 06002307.4	(11) 1 689 121
(21) 06001924.7	(11) 1 688 701	(21) 06002148.2	(11) 1 688 398	(21) 06002313.2	(11) 1 688 277
(21) 06001925.4	(11) 1 688 694	(21) 06002151.6	(11) 1 688 092	(21) 06002330.6	(11) 1 688 840
(21) 06001932.0	(11) 1 688 902	(21) 06002154.0	(11) 1 688 325	(21) 06002340.5	(11) 1 688 764
(21) 06001941.1	(11) 1 688 773	(21) 06002157.3	(11) 1 688 209	(21) 06002345.4	(11) 1 688 927
(21) 06001950.2	(11) 1 688 568	(21) 06002158.1	(11) 1 689 067	(21) 06002346.2	(11) 1 689 145
(21) 06001952.8	(11) 1 688 204	(21) 06002159.9	(11) 1 689 147	(21) 06002351.2	(11) 1 689 140
(21) 06001953.6	(11) 1 688 758	(21) 06002160.7	(11) 1 688 936	(21) 06002356.1	(11) 1 689 129
(21) 06001954.4	(11) 1 688 340	(21) 06002161.5	(11) 1 689 054	(21) 06002362.9	(11) 1 688 102
(21) 06001955.1	(11) 1 688 287	(21) 06002162.3	(11) 1 688 947	(21) 06002380.1	(11) 1 688 342
(21) 06001961.9	(11) 1 688 961	(21) 06002163.1	(11) 1 688 951	(21) 06002381.9	(11) 1 689 095
(21) 06001967.6	(11) 1 688 175	(21) 06002164.9	(11) 1 688 935	(21) 06002394.2	(11) 1 688 382
(21) 06001969.2	(11) 1 688 788	(21) 06002173.0	(11) 1 689 208	(21) 06002395.9	(11) 1 688 151
(21) 06001982.5	(11) 1 688 549	(21) 06002179.7	(11) 1 689 108	(21) 06002412.2	(11) 1 688 269
(21) 06001991.6	(11) 1 688 426	(21) 06002180.5	(11) 1 689 074	(21) 06002416.3	(11) 1 688 339
(21) 06001993.2	(11) 1 688 692	(21) 06002182.1	(11) 1 688 731	(21) 06002439.5	(11) 1 688 207
(21) 06001996.5	(11) 1 688 264	(21) 06002184.7	(11) 1 688 202	(21) 06002441.1	(11) 1 688 468
(21) 06002009.6	(11) 1 688 350	(21) 06002187.0	(11) 1 688 742	(21) 06002442.9	(11) 1 688 173
(21) 06002012.0	(11) 1 688 136	(21) 06002191.2	(11) 1 688 479	(21) 06002444.5	(11) 1 689 077
(21) 06002015.3	(11) 1 689 072	(21) 06002192.0	(11) 1 689 035	(21) 06002447.8	(11) 1 688 087
(21) 06002026.0	(11) 1 688 962	(21) 06002193.8	(11) 1 689 036	(21) 06002456.9	(11) 1 688 715

(21) 06002461.9	(11) 1 688 672	(21) 06007016.6	(11) 1 688 403	(21) 06010362.9	(11) 1 688 987
(21) 06002468.4	(11) 1 689 165	(21) 06007084.4	(11) 1 688 412	(21) 06010378.5	(11) 1 688 978
(21) 06002470.0	(11) 1 688 346	(21) 06007094.3	(11) 1 688 864	(21) 06010398.3	(11) 1 689 096
(21) 06002483.3	(11) 1 689 103	(21) 06007316.0	(11) 1 688 879	(21) 06010473.4	(11) 1 688 724
(21) 06002484.1	(11) 1 689 199	(21) 06007392.1	(11) 1 688 954	(21) 06010478.3	(11) 1 688 876
(21) 06002485.8	(11) 1 689 134	(21) 06007484.6	(11) 1 688 570	(21) 06010586.3	(11) 1 689 100
(21) 06002486.6	(11) 1 688 562	(21) 06007712.0	(11) 1 688 851	(21) 06010825.5	(11) 1 689 172
(21) 06002492.4	(11) 1 688 536	(21) 06007716.1	(11) 1 688 255	(21) 06010838.8	(11) 1 688 177
(21) 06002499.9	(11) 1 689 085	(21) 06007717.9	(11) 1 688 256	(21) 06010938.6	(11) 1 689 162
(21) 06002500.4	(11) 1 688 088	(21) 06007745.0	(11) 1 688 257	(21) 06010991.5	(11) 1 688 133
(21) 06002503.8	(11) 1 689 022	(21) 06007886.2	(11) 1 688 311	(21) 06010993.1	(11) 1 688 134
(21) 06002504.6	(11) 1 688 226	(21) 06007997.7	(11) 1 688 423	(21) 06075074.2	(11) 1 688 617
(21) 06002505.3	(11) 1 688 225	(21) 06008103.1	(11) 1 688 662	(21) 06075093.2	(11) 1 688 578
(21) 06002510.3	(11) 1 688 930	(21) 06008446.4	(11) 1 688 831	(21) 06075126.0	(11) 1 688 960
(21) 06002511.1	(11) 1 688 714	(21) 06008529.7	(11) 1 688 106	(21) 06075131.0	(11) 1 688 298
(21) 06002512.9	(11) 1 689 060	(21) 06008551.1	(11) 1 688 408	(21) 06075165.8	(11) 1 688 716
(21) 06002551.7	(11) 1 688 977	(21) 06008611.3	(11) 1 688 533	(21) 06075174.0	(11) 1 688 132
(21) 06002552.5	(11) 1 688 928	(21) 06008627.9	(11) 1 688 822	(21) 06075182.3	(11) 1 688 815
(21) 06002564.0	(11) 1 688 732	(21) 06008654.3	(11) 1 689 089	(21) 06075196.3	(11) 1 688 622
(21) 06002574.9	(11) 1 688 943	(21) 06008797.0	(11) 1 688 820	(21) 06075200.3	(11) 1 689 111
(21) 06002581.4	(11) 1 688 338	(21) 06008892.9	(11) 1 689 026	(21) 06075212.8	(11) 1 688 376
(21) 06003392.5	(11) 1 688 037	(21) 06008951.3	(11) 1 688 041	(21) 06075213.6	(11) 1 688 043
(21) 06003507.8	(11) 1 688 499	(21) 06009153.5	(11) 1 688 911	(21) 06075220.1	(11) 1 688 729
(21) 06004401.3	(11) 1 688 418	(21) 06009289.7	(11) 1 688 197	(21) 06075221.9	(11) 1 689 221
(21) 06004448.4	(11) 1 688 244	(21) 06009299.6	(11) 1 688 601	(21) 06075222.7	(11) 1 689 219
(21) 06004603.4	(11) 1 688 131	(21) 06009301.0	(11) 1 688 156	(21) 06075227.6	(11) 1 688 717
(21) 06004851.9	(11) 1 688 387	(21) 06009340.8	(11) 1 688 949	(21) 06075230.0	(11) 1 688 315
(21) 06004958.2	(11) 1 688 190	(21) 06009352.3	(11) 1 688 152	(21) 06075234.2	(11) 1 688 713
(21) 06005048.1	(11) 1 688 268	(21) 06009407.5	(11) 1 688 081	(21) 06075236.7	(11) 1 688 649
(21) 06005116.6	(11) 1 689 176	(21) 06009464.6	(11) 1 689 104	(21) 06075248.2	(11) 1 688 894
(21) 06005117.4	(11) 1 689 177	(21) 06009478.6	(11) 1 688 868	(21) 06075250.8	(11) 1 688 189
(21) 06005193.5	(11) 1 688 880	(21) 06009601.3	(11) 1 688 871	(21) 06075252.4	(11) 1 688 557
(21) 06005321.2	(11) 1 688 144	(21) 06009674.0	(11) 1 688 883	(21) 06075260.7	(11) 1 688 366
(21) 06005585.2	(11) 1 688 303	(21) 06009675.7	(11) 1 688 884	(21) 06075267.2	(11) 1 688 406
(21) 06005614.0	(11) 1 688 430	(21) 06009709.4	(11) 1 688 559	(21) 06075318.3	(11) 1 688 500
(21) 06005716.3	(11) 1 688 149	(21) 06009729.2	(11) 1 688 425	(21) 06075444.7	(11) 1 688 139
(21) 06005775.9	(11) 1 688 416	(21) 06009910.8	(11) 1 688 481	(21) 06075481.9	(11) 1 688 362
(21) 06005803.9	(11) 1 688 766	(21) 06009979.3	(11) 1 688 482	(21) 06075590.7	(11) 1 688 171
(21) 06005845.0	(11) 1 688 286	(21) 06009991.8	(11) 1 688 585	(21) 06075840.6	(11) 1 689 195
(21) 06005858.3	(11) 1 688 384	(21) 06010037.7	(11) 1 689 142	(21) 06075841.4	(11) 1 688 380
(21) 06005867.4	(11) 1 688 512	(21) 06010051.8	(11) 1 688 445	(21) 06075893.5	(11) 1 688 045
(21) 06006150.4	(11) 1 688 446	(21) 06010076.5	(11) 1 689 113	(21) 06075947.9	(11) 1 688 907
(21) 06006262.7	(11) 1 688 765	(21) 06010077.3	(11) 1 689 114	(21) 06075999.0	(11) 1 688 862
(21) 06006363.3	(11) 1 688 096	(21) 06010284.5	(11) 1 688 230	(21) 06076011.3	(11) 1 689 101
(21) 06006409.4	(11) 1 688 143	(21) 06010308.2	(11) 1 689 194	(21) 06076044.4	(11) 1 688 316
(21) 06006417.7	(11) 1 688 438	(21) 06010309.0	(11) 1 689 188	(21) 06076065.9	(11) 1 688 998
(21) 06006499.5	(11) 1 689 154	(21) 06010310.8	(11) 1 689 189	(21) 06076083.2	(11) 1 688 427
(21) 06006597.6	(11) 1 689 031	(21) 06010311.6	(11) 1 689 190	(21) 06076117.8	(11) 1 688 444
(21) 06006998.6	(11) 1 689 078	(21) 06010312.4	(11) 1 689 191	(21) 06090011.5	(11) 1 688 163

(21) 06090017.2	(11) 1 689 122	(21) 06100764.7	(11) 1 689 209	(21) 06101166.4	(11) 1 689 156
(21) 06090021.4	(11) 1 688 299	(21) 06100776.1	(11) 1 688 170	(21) 06101167.2	(11) 1 688 527
(21) 06090022.2	(11) 1 688 176	(21) 06100781.1	(11) 1 688 618	(21) 06101168.0	(11) 1 689 044
(21) 06100008.9	(11) 1 688 612	(21) 06100791.0	(11) 1 688 934	(21) 06101169.8	(11) 1 688 852
(21) 06100061.8	(11) 1 688 860	(21) 06100792.8	(11) 1 688 937	(21) 06101170.6	(11) 1 688 913
(21) 06100062.6	(11) 1 689 146	(21) 06100807.4	(11) 1 689 192	(21) 06101171.4	(11) 1 689 128
(21) 06100066.7	(11) 1 688 532	(21) 06100811.6	(11) 1 689 008	(21) 06101178.9	(11) 1 688 794
(21) 06100071.7	(11) 1 688 919	(21) 06100827.2	(11) 1 688 261	(21) 06101181.3	(11) 1 688 100
(21) 06100074.1	(11) 1 688 836	(21) 06100828.0	(11) 1 688 262	(21) 06101189.6	(11) 1 688 029
(21) 06100077.4	(11) 1 688 858	(21) 06100829.8	(11) 1 688 263	(21) 06101191.2	(11) 1 688 645
(21) 06100083.2	(11) 1 688 566	(21) 06100830.6	(11) 1 688 258	(21) 06101193.8	(11) 1 688 099
(21) 06100095.6	(11) 1 688 294	(21) 06100872.8	(11) 1 688 546	(21) 06101194.6	(11) 1 688 098
(21) 06100101.2	(11) 1 688 837	(21) 06100887.6	(11) 1 688 707	(21) 06101195.3	(11) 1 688 080
(21) 06100123.6	(11) 1 688 274	(21) 06100888.4	(11) 1 688 281	(21) 06101196.1	(11) 1 688 386
(21) 06100131.9	(11) 1 688 186	(21) 06100889.2	(11) 1 688 792	(21) 06101197.9	(11) 1 688 129
(21) 06100145.9	(11) 1 688 460	(21) 06100934.6	(11) 1 688 763	(21) 06101201.9	(11) 1 688 459
(21) 06100153.3	(11) 1 688 626	(21) 06100935.3	(11) 1 689 137	(21) 06101204.3	(11) 1 688 378
(21) 06100188.9	(11) 1 688 688	(21) 06100946.0	(11) 1 688 334	(21) 06101206.8	(11) 1 688 201
(21) 06100203.6	(11) 1 688 877	(21) 06100954.4	(11) 1 688 983	(21) 06101212.6	(11) 1 688 120
(21) 06100221.8	(11) 1 688 682	(21) 06100964.3	(11) 1 688 733	(21) 06101213.4	(11) 1 688 456
(21) 06100229.1	(11) 1 688 829	(21) 06100968.4	(11) 1 688 239	(21) 06101215.9	(11) 1 688 828
(21) 06100231.7	(11) 1 688 838	(21) 06100977.5	(11) 1 688 641	(21) 06101217.5	(11) 1 688 711
(21) 06100256.4	(11) 1 688 073	(21) 06100978.3	(11) 1 688 602	(21) 06101218.3	(11) 1 688 720
(21) 06100260.6	(11) 1 688 569	(21) 06100980.9	(11) 1 688 802	(21) 06101220.9	(11) 1 688 984
(21) 06100295.2	(11) 1 688 590	(21) 06100987.4	(11) 1 688 999	(21) 06101222.5	(11) 1 688 653
(21) 06100340.6	(11) 1 688 803	(21) 06100993.2	(11) 1 689 213	(21) 06101224.1	(11) 1 689 049
(21) 06100345.5	(11) 1 688 573	(21) 06101000.5	(11) 1 688 232	(21) 06101228.2	(11) 1 688 584
(21) 06100352.1	(11) 1 688 579	(21) 06101018.7	(11) 1 688 572	(21) 06101232.4	(11) 1 688 285
(21) 06100405.7	(11) 1 688 571	(21) 06101023.7	(11) 1 689 163	(21) 06101236.5	(11) 1 688 333
(21) 06100409.9	(11) 1 688 854	(21) 06101030.2	(11) 1 689 174	(21) 06101241.5	(11) 1 688 308
(21) 06100490.9	(11) 1 688 388	(21) 06101037.7	(11) 1 688 634	(21) 06101246.4	(11) 1 688 103
(21) 06100496.6	(11) 1 688 046	(21) 06101050.0	(11) 1 688 953	(21) 06101248.0	(11) 1 688 250
(21) 06100501.3	(11) 1 688 882	(21) 06101077.3	(11) 1 688 993	(21) 06101259.7	(11) 1 689 025
(21) 06100522.9	(11) 1 688 932	(21) 06101081.5	(11) 1 689 218	(21) 06101260.5	(11) 1 688 400
(21) 06100550.0	(11) 1 688 985	(21) 06101083.1	(11) 1 688 814	(21) 06101266.2	(11) 1 688 249
(21) 06100551.8	(11) 1 689 092	(21) 06101110.2	(11) 1 688 768	(21) 06101273.8	(11) 1 688 629
(21) 06100567.4	(11) 1 688 779	(21) 06101111.0	(11) 1 688 365	(21) 06101284.5	(11) 1 688 042
(21) 06100583.1	(11) 1 688 520	(21) 06101112.8	(11) 1 688 887	(21) 06101285.2	(11) 1 688 956
(21) 06100585.6	(11) 1 689 027	(21) 06101114.4	(11) 1 689 193	(21) 06101296.9	(11) 1 688 652
(21) 06100591.4	(11) 1 689 214	(21) 06101128.4	(11) 1 688 671	(21) 06101328.0	(11) 1 688 974
(21) 06100628.4	(11) 1 689 141	(21) 06101131.8	(11) 1 688 938	(21) 06101336.3	(11) 1 689 124
(21) 06100632.6	(11) 1 688 038	(21) 06101132.6	(11) 1 689 086	(21) 06101359.5	(11) 1 688 658
(21) 06100658.1	(11) 1 688 229	(21) 06101135.9	(11) 1 688 030	(21) 06101360.3	(11) 1 689 042
(21) 06100710.0	(11) 1 688 390	(21) 06101137.5	(11) 1 689 023	(21) 06101371.0	(11) 1 688 563
(21) 06100726.6	(11) 1 688 145	(21) 06101138.3	(11) 1 688 912	(21) 06101379.3	(11) 1 688 673
(21) 06100739.9	(11) 1 688 690	(21) 06101146.6	(11) 1 688 889	(21) 06101382.7	(11) 1 688 680
(21) 06100752.2	(11) 1 688 033	(21) 06101162.3	(11) 1 688 625	(21) 06101387.6	(11) 1 688 869
(21) 06100761.3	(11) 1 688 686	(21) 06101163.1	(11) 1 689 004	(21) 06101388.4	(11) 1 688 619
(21) 06100763.9	(11) 1 688 389	(21) 06101164.9	(11) 1 689 081	(21) 06101393.4	(11) 1 688 870

(21) 06101396.7	(11) 1 688 506	(21) 06250493.1	(11) 1 689 175	(21) 06250642.3	(11) 1 688 668
(21) 06101475.9	(11) 1 688 909	(21) 06250499.8	(11) 1 688 463	(21) 06250645.6	(11) 1 688 805
(21) 06110834.6	(11) 1 688 253	(21) 06250506.0	(11) 1 688 476	(21) 06250646.4	(11) 1 688 541
(21) 06110960.9	(11) 1 688 613	(21) 06250507.8	(11) 1 688 967	(21) 06250648.0	(11) 1 688 952
(21) 06111930.1	(11) 1 688 519	(21) 06250516.9	(11) 1 688 391	(21) 06250657.1	(11) 1 688 901
(21) 06112489.7	(11) 1 688 920	(21) 06250521.9	(11) 1 689 196	(21) 06250665.4	(11) 1 688 160
(21) 06112720.5	(11) 1 688 918	(21) 06250526.8	(11) 1 688 853	(21) 06250671.2	(11) 1 688 220
(21) 06112808.8	(11) 1 688 859	(21) 06250539.1	(11) 1 689 207	(21) 06250680.3	(11) 1 689 069
(21) 06112810.4	(11) 1 688 168	(21) 06250541.7	(11) 1 688 214	(21) 06250682.9	(11) 1 689 068
(21) 06112867.4	(11) 1 688 638	(21) 06250549.0	(11) 1 689 155	(21) 06250683.7	(11) 1 689 070
(21) 06112953.2	(11) 1 688 191	(21) 06250551.6	(11) 1 688 105	(21) 06270006.7	(11) 1 688 610
(21) 06112983.9	(11) 1 688 933	(21) 06250554.0	(11) 1 688 834	(21) 06290029.5	(11) 1 689 045
(21) 06112986.2	(11) 1 688 148	(21) 06250556.5	(11) 1 688 808	(21) 06290036.0	(11) 1 688 071
(21) 06113174.4	(11) 1 689 024	(21) 06250557.3	(11) 1 688 806	(21) 06290054.3	(11) 1 688 471
(21) 06113225.4	(11) 1 688 194	(21) 06250558.1	(11) 1 689 170	(21) 06290060.0	(11) 1 688 078
(21) 06113762.6	(11) 1 689 210	(21) 06250559.9	(11) 1 688 260	(21) 06290131.9	(11) 1 688 128
(21) 06114048.9	(11) 1 688 142	(21) 06250560.7	(11) 1 688 885	(21) 06290151.7	(11) 1 688 976
(21) 06114143.8	(11) 1 688 066	(21) 06250561.5	(11) 1 688 691	(21) 06290169.9	(11) 1 688 689
(21) 06114419.2	(11) 1 688 651	(21) 06250563.1	(11) 1 688 172	(21) 06290179.8	(11) 1 688 698
(21) 06114421.8	(11) 1 688 067	(21) 06250566.4	(11) 1 688 751	(21) 06290192.1	(11) 1 688 872
(21) 06114495.2	(11) 1 688 737	(21) 06250567.2	(11) 1 688 208	(21) 06290196.2	(11) 1 688 542
(21) 06250011.1	(11) 1 688 605	(21) 06250568.0	(11) 1 688 826	(21) 06290205.1	(11) 1 688 753
(21) 06250018.6	(11) 1 688 580	(21) 06250573.0	(11) 1 688 996	(21) 06290206.9	(11) 1 688 554
(21) 06250019.4	(11) 1 688 581	(21) 06250577.1	(11) 1 689 110	(21) 06290207.7	(11) 1 688 555
(21) 06250043.4	(11) 1 688 603	(21) 06250579.7	(11) 1 688 739	(21) 06290208.5	(11) 1 688 556
(21) 06250049.1	(11) 1 688 587	(21) 06250585.4	(11) 1 689 006	(21) 06290212.7	(11) 1 688 317
(21) 06250072.3	(11) 1 688 501	(21) 06250587.0	(11) 1 688 154	(21) 06290215.0	(11) 1 688 124
(21) 06250082.2	(11) 1 688 349	(21) 06250588.8	(11) 1 688 915	(21) 06300021.0	(11) 1 688 064
(21) 06250123.4	(11) 1 688 679	(21) 06250595.3	(11) 1 688 211	(21) 06300022.8	(11) 1 688 608
(21) 06250171.3	(11) 1 688 669	(21) 06250598.7	(11) 1 688 897	(21) 06300043.4	(11) 1 688 818
(21) 06250183.8	(11) 1 688 548	(21) 06250600.1	(11) 1 688 940	(21) 06300075.6	(11) 1 688 372
(21) 06250187.9	(11) 1 688 825	(21) 06250601.9	(11) 1 688 776	(21) 06300089.7	(11) 1 689 135
(21) 06250247.1	(11) 1 688 878	(21) 06250602.7	(11) 1 688 778	(21) 06300091.3	(11) 1 689 158
(21) 06250311.5	(11) 1 689 197	(21) 06250603.5	(11) 1 688 916	(21) 06300092.1	(11) 1 688 647
(21) 06250331.3	(11) 1 688 217	(21) 06250604.3	(11) 1 688 719	(21) 06300093.9	(11) 1 688 633
(21) 06250334.7	(11) 1 688 895	(21) 06250606.8	(11) 1 688 921	(21) 06300094.7	(11) 1 689 159
(21) 06250340.4	(11) 1 688 097	(21) 06250607.6	(11) 1 689 153	(21) 06300100.2	(11) 1 689 181
(21) 06250354.5	(11) 1 688 307	(21) 06250608.4	(11) 1 688 218	(21) 06300103.6	(11) 1 688 051
(21) 06250382.6	(11) 1 688 591	(21) 06250610.0	(11) 1 688 748	(21) 06300104.4	(11) 1 688 283
(21) 06250420.4	(11) 1 689 001	(21) 06250611.8	(11) 1 688 749	(21) 06300117.6	(11) 1 688 368
(21) 06250427.9	(11) 1 689 182	(21) 06250612.6	(11) 1 688 750	(21) 06352002.7	(11) 1 688 553
(21) 06250433.7	(11) 1 688 663	(21) 06250614.2	(11) 1 688 284	(21) 06358002.1	(11) 1 688 069
(21) 06250440.2	(11) 1 689 071	(21) 06250617.5	(11) 1 689 112	(21) 06366001.3	(11) 1 688 367
(21) 06250451.9	(11) 1 688 795	(21) 06250620.9	(11) 1 688 614	(21) 06380012.2	(11) 1 688 374
(21) 06250475.8	(11) 1 688 800	(21) 06250621.7	(11) 1 688 153	(21) 06380015.5	(11) 1 688 351
(21) 06250481.6	(11) 1 688 772	(21) 06250622.5	(11) 1 688 979	(21) 06380016.3	(11) 1 689 138
(21) 06250483.2	(11) 1 688 574	(21) 06250626.6	(11) 1 688 295	(21) 06388005.8	(11) 1 688 475
(21) 06250484.0	(11) 1 688 782	(21) 06250629.0	(11) 1 688 760	(21) 06400004.5	(11) 1 688 053
(21) 06250487.3	(11) 1 688 823	(21) 06250640.7	(11) 1 688 811	(21) 06405040.4	(11) 1 688 074

(21) 06405041.2	(11) 1 688 075	(11) 1 160 130	24.06.2006	(11) 1 340 984	28.06.2006
(21) 06405048.7	(11) 1 688 644	(11) 1 160 728	28.06.2006	(11) 1 346 871	30.06.2006
(21) 06425050.9	(11) 1 688 746	(11) 1 162 573	28.06.2006	(11) 1 349 433	28.06.2006
(21) 06425055.8	(11) 1 688 192	(11) 1 168 425	16.05.2006	(11) 1 355 163	28.06.2006
(21) 06425056.6	(11) 1 688 193	(11) 1 176 636	27.06.2006	(11) 1 359 368	04.04.2006
(21) 06450014.3	(11) 1 688 597	(11) 1 179 863	23.06.2006	(11) 1 362 761	28.06.2006
(21) 06450015.0	(11) 1 688 600	(11) 1 189 141	28.06.2006	(11) 1 362 762	28.06.2006
(21) 06450016.8	(11) 1 688 300	(11) 1 190 969	24.06.2006	(11) 1 362 810	28.06.2006
(21) 06450018.4	(11) 1 688 628	(11) 1 191 404	28.06.2006	(11) 1 362 839	29.06.2006
(21) 06450019.2	(11) 1 688 291	(11) 1 194 008	28.06.2006	(11) 1 365 377	28.06.2006
		(11) 1 194 011	28.06.2006	(11) 1 367 313	28.06.2006
I.5		(11) 1 196 017	27.06.2006	(11) 1 367 316	30.06.2006
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 1 197 812	26.06.2006	(11) 1 371 512	28.06.2006
		(11) 1 202 271	29.06.2006	(11) 1 383 362	30.06.2006
		(11) 1 207 583	26.06.2006	(11) 1 388 438	24.06.2006
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)		(11) 1 215 541	26.06.2006	(11) 1 388 439	24.06.2006
		(11) 1 217 423	11.05.2006	(11) 1 391 424	26.06.2006
		(11) 1 231 661	28.06.2006	(11) 1 391 788	28.06.2006
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(11) 1 231 688	28.06.2006	(11) 1 394 660	29.06.2006
		(11) 1 237 114	28.06.2006	(11) 1 396 637	26.06.2006
		(11) 1 248 254	23.06.2006	(11) 1 398 944	28.06.2006
		(11) 1 255 300	27.06.2006	(11) 1 400 657	28.06.2006
		(11) 1 255 388	30.06.2006	(11) 1 400 676	29.06.2006
		(11) 1 258 622	22.06.2006	(11) 1 401 129	29.06.2006
I.7		(11) 1 258 642	28.06.2006	(11) 1 406 157	29.06.2006
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 258 734	29.06.2006	(11) 1 406 204	17.06.2006
• Date of filing of request for examination		(11) 1 273 395	23.06.2006	(11) 1 406 415	28.06.2006
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 280 240	26.06.2006	(11) 1 408 529	27.06.2006
(11) 0 928 122	28.06.2006	(11) 1 284 495	26.06.2006	(11) 1 411 310	28.06.2006
(11) 0 948 051	26.06.2006	(11) 1 286 049	28.06.2006	(11) 1 413 842	28.06.2006
(11) 0 953 910	27.06.2006	(11) 1 289 091	26.06.2006	(11) 1 416 178	29.06.2006
(11) 0 957 655	28.06.2006	(11) 1 293 627	26.06.2006	(11) 1 419 740	28.06.2006
(11) 0 970 618	09.04.1999	(11) 1 296 234	26.06.2006	(11) 1 420 405	26.06.2006
(11) 0 999 534	16.06.2006	(11) 1 300 890	30.06.2006	(11) 1 422 011	23.06.2006
(11) 1 035 248	29.06.2006	(11) 1 307 052	30.06.2006	(11) 1 422 050	27.06.2006
(11) 1 054 457	28.06.2006	(11) 1 308 217	28.06.2006	(11) 1 422 513	28.06.2006
(11) 1 073 241	27.06.2006	(11) 1 308 604	28.06.2006	(11) 1 424 226	24.06.2006
(11) 1 087 600	26.05.2006	(11) 1 310 635	24.06.2006	(11) 1 427 094	28.06.2006
(11) 1 089 365	29.06.2006	(11) 1 312 777	24.06.2006	(11) 1 428 728	24.06.2006
(11) 1 106 916	28.06.2006	(11) 1 316 723	28.06.2006	(11) 1 431 997	30.06.2006
(11) 1 113 603	29.06.2006	(11) 1 316 888	27.06.2006	(11) 1 434 122	24.06.2006
(11) 1 115 068	28.06.2006	(11) 1 318 693	29.06.2006	(11) 1 435 336	28.06.2006
(11) 1 120 746	26.06.2006	(11) 1 331 611	24.06.2006	(11) 1 435 706	30.06.2006
(11) 1 120 994	28.06.2006	(11) 1 333 710	27.06.2006	(11) 1 437 648	28.06.2006
(11) 1 124 251	30.06.2006	(11) 1 335 120	22.06.2006	(11) 1 441 419	14.06.2006
(11) 1 130 521	28.06.2006	(11) 1 337 056	28.06.2006	(11) 1 443 066	28.06.2006
(11) 1 146 513	30.06.2006	(11) 1 340 883	26.06.2006	(11) 1 443 382	28.06.2006
(11) 1 155 839	28.06.2006	(11) 1 340 943	24.06.2006	(11) 1 443 634	23.06.2006

(11) 1 444 063	02.06.2004	(11) 1 494 400	28.06.2006	(11) 1 559 473	20.04.2006
(11) 1 445 329	28.06.2006	(11) 1 501 050	27.06.2006	(11) 1 559 474	28.06.2006
(11) 1 445 833	28.06.2006	(11) 1 501 162	28.06.2006	(11) 1 559 482	27.06.2006
(11) 1 445 931	28.06.2006	(11) 1 507 269	28.06.2006	(11) 1 559 516	30.06.2006
(11) 1 447 565	26.06.2006	(11) 1 511 023	22.06.2006	(11) 1 560 253	28.06.2006
(11) 1 447 665	28.06.2006	(11) 1 511 346	28.06.2006	(11) 1 561 939	28.06.2006
(11) 1 449 691	28.06.2006	(11) 1 512 320	28.06.2006	(11) 1 564 093	28.06.2006
(11) 1 449 713	28.06.2006	(11) 1 512 860	24.06.2006	(11) 1 564 095	28.06.2006
(11) 1 452 292	26.06.2006	(11) 1 514 781	30.06.2006	(11) 1 564 319	28.06.2006
(11) 1 453 050	26.06.2006	(11) 1 516 779	24.06.2006	(11) 1 566 151	24.06.2006
(11) 1 454 715	30.06.2006	(11) 1 516 946	28.06.2006	(11) 1 566 660	26.06.2006
(11) 1 455 310	24.06.2006	(11) 1 517 213	29.06.2006	(11) 1 568 334	29.06.2006
(11) 1 455 552	28.06.2006	(11) 1 517 367	27.06.2006	(11) 1 568 610	30.06.2006
(11) 1 458 007	23.06.2006	(11) 1 517 460	27.06.2006	(11) 1 569 057	28.06.2006
(11) 1 458 114	29.06.2006	(11) 1 518 667	27.06.2006	(11) 1 570 755	28.06.2006
(11) 1 458 189	26.06.2006	(11) 1 519 373	28.06.2006	(11) 1 570 790	28.06.2006
(11) 1 460 260	25.03.2006	(11) 1 520 955	27.06.2006	(11) 1 570 986	24.06.2006
(11) 1 462 184	26.06.2006	(11) 1 521 119	27.06.2006	(11) 1 570 988	24.06.2006
(11) 1 462 727	14.06.2006	(11) 1 522 790	29.06.2006	(11) 1 571 434	29.06.2006
(11) 1 462 902	26.06.2006	(11) 1 523 928	27.06.2006	(11) 1 571 818	28.06.2006
(11) 1 465 417	24.06.2006	(11) 1 525 914	28.06.2006	(11) 1 574 359	24.06.2006
(11) 1 466 817	26.06.2006	(11) 1 526 066	28.06.2006	(11) 1 574 714	30.06.2006
(11) 1 467 445	24.06.2006	(11) 1 526 356	29.06.2006	(11) 1 574 871	28.06.2006
(11) 1 467 581	26.06.2006	(11) 1 526 418	28.06.2006	(11) 1 575 312	30.06.2006
(11) 1 468 960	28.06.2006	(11) 1 528 168	29.06.2006	(11) 1 576 422	10.12.2004
(11) 1 469 024	28.06.2006	(11) 1 529 602	28.06.2006	(11) 1 577 057	27.06.2006
(11) 1 469 692	26.06.2006	(11) 1 529 604	28.06.2006	(11) 1 577 500	28.06.2006
(11) 1 471 139	29.06.2006	(11) 1 529 946	27.06.2006	(11) 1 577 621	29.06.2006
(11) 1 471 714	26.06.2006	(11) 1 530 274	29.06.2006	(11) 1 579 786	30.06.2006
(11) 1 473 765	28.06.2006	(11) 1 530 954	30.06.2006	(11) 1 579 814	28.06.2006
(11) 1 473 827	30.06.2006	(11) 1 531 069	28.06.2006	(11) 1 579 999	26.06.2006
(11) 1 479 483	28.06.2006	(11) 1 531 191	28.06.2006	(11) 1 580 114	26.06.2006
(11) 1 479 484	28.06.2006	(11) 1 533 155	28.06.2006	(11) 1 580 118	29.06.2006
(11) 1 480 471	26.06.2006	(11) 1 538 457	28.06.2006	(11) 1 580 308	26.06.2006
(11) 1 480 472	26.06.2006	(11) 1 538 716	30.06.2006	(11) 1 580 732	27.06.2006
(11) 1 482 112	28.06.2006	(11) 1 541 874	28.06.2006	(11) 1 580 733	28.06.2006
(11) 1 482 210	28.06.2006	(11) 1 543 714	28.06.2006	(11) 1 580 946	16.06.2006
(11) 1 482 413	26.06.2006	(11) 1 543 784	28.06.2006	(11) 1 581 486	29.06.2006
(11) 1 482 453	24.06.2006	(11) 1 543 958	28.06.2006	(11) 1 581 572	29.06.2006
(11) 1 484 217	28.06.2006	(11) 1 544 021	28.06.2006	(11) 1 582 233	27.06.2006
(11) 1 484 734	29.06.2006	(11) 1 547 483	29.06.2006	(11) 1 582 285	26.06.2006
(11) 1 486 429	27.06.2006	(11) 1 548 221	27.06.2006	(11) 1 582 742	28.06.2006
(11) 1 486 626	29.06.2006	(11) 1 551 046	27.06.2006	(11) 1 583 279	30.06.2006
(11) 1 489 511	24.06.2006	(11) 1 551 047	27.06.2006	(11) 1 584 413	04.04.2006
(11) 1 492 309	28.06.2006	(11) 1 553 637	30.06.2006	(11) 1 584 568	26.06.2006
(11) 1 492 363	29.06.2006	(11) 1 555 280	28.06.2006	(11) 1 584 580	15.03.2006
(11) 1 492 385	24.06.2006	(11) 1 557 365	28.06.2006	(11) 1 584 748	30.06.2006
(11) 1 494 189	28.06.2006	(11) 1 558 058	29.06.2006	(11) 1 585 340	29.06.2006

(11) 1 586 508	27.06.2006	(11) 1 609 349	28.06.2006	(11) 1 609 764	24.06.2006
(11) 1 586 683	27.06.2006	(11) 1 609 351	28.06.2006	(11) 1 609 765	28.06.2006
(11) 1 586 871	24.06.2006	(11) 1 609 353	28.06.2006	(11) 1 609 766	28.06.2006
(11) 1 587 036	28.06.2006	(11) 1 609 367	28.06.2006	(11) 1 609 809	28.06.2006
(11) 1 588 767	26.06.2006	(11) 1 609 371	28.06.2006	(11) 1 609 832	28.06.2006
(11) 1 588 999	29.06.2006	(11) 1 609 379	27.06.2006	(11) 1 609 833	28.06.2006
(11) 1 589 216	12.04.2006	(11) 1 609 384	23.06.2006	(11) 1 609 867	23.06.2006
(11) 1 589 672	27.06.2006	(11) 1 609 398	28.06.2006	(11) 1 609 879	28.06.2006
(11) 1 589 673	27.06.2006	(11) 1 609 400	26.06.2006	(11) 1 609 885	28.06.2006
(11) 1 589 685	27.06.2006	(11) 1 609 402	26.06.2006	(11) 1 609 904	28.06.2006
(11) 1 589 686	27.06.2006	(11) 1 609 410	30.06.2006	(11) 1 609 906	28.06.2006
(11) 1 591 429	13.04.2006	(11) 1 609 413	26.06.2006	(11) 1 609 907	28.06.2006
(11) 1 591 436	28.06.2006	(11) 1 609 419	28.06.2006	(11) 1 609 914	28.06.2006
(11) 1 591 577	30.06.2006	(11) 1 609 420	27.06.2006	(11) 1 609 925	28.06.2006
(11) 1 591 695	30.06.2006	(11) 1 609 421	28.06.2006	(11) 1 609 928	26.06.2006
(11) 1 591 696	28.04.2006	(11) 1 609 422	28.06.2006	(11) 1 609 929	26.06.2006
(11) 1 593 436	08.05.2006	(11) 1 609 424	28.06.2006	(11) 1 609 935	28.06.2006
(11) 1 593 509	30.06.2006	(11) 1 609 435	28.06.2006	(11) 1 609 949	28.06.2006
(11) 1 593 699	05.05.2006	(11) 1 609 457	28.06.2006	(11) 1 609 951	28.06.2006
(11) 1 593 753	23.06.2006	(11) 1 609 458	28.06.2006	(11) 1 609 952	28.06.2006
(11) 1 595 509	30.06.2006	(11) 1 609 462	28.06.2006	(11) 1 609 955	28.06.2006
(11) 1 595 585	28.06.2006	(11) 1 609 464	28.06.2006	(11) 1 610 008	28.06.2006
(11) 1 595 885	28.06.2006	(11) 1 609 487	28.06.2006	(11) 1 610 016	28.06.2006
(11) 1 598 632	02.05.2006	(11) 1 609 505	28.06.2006	(11) 1 610 017	28.06.2006
(11) 1 598 999	28.06.2006	(11) 1 609 551	28.06.2006	(11) 1 610 021	28.06.2006
(11) 1 599 069	10.05.2006	(11) 1 609 552	28.06.2006	(11) 1 610 032	28.06.2006
(11) 1 600 134	30.05.2006	(11) 1 609 572	28.06.2006	(11) 1 610 038	28.06.2006
(11) 1 600 216	26.06.2006	(11) 1 609 576	28.06.2006	(11) 1 610 058	28.06.2006
(11) 1 602 445	28.06.2006	(11) 1 609 591	28.06.2006	(11) 1 610 081	28.06.2006
(11) 1 602 620	28.06.2006	(11) 1 609 592	28.06.2006	(11) 1 610 094	28.06.2006
(11) 1 602 941	28.06.2006	(11) 1 609 596	28.06.2006	(11) 1 610 095	27.06.2006
(11) 1 604 852	28.06.2006	(11) 1 609 598	28.06.2006	(11) 1 610 102	28.06.2006
(11) 1 604 942	28.06.2006	(11) 1 609 600	28.06.2006	(11) 1 610 132	23.06.2006
(11) 1 604 987	28.06.2006	(11) 1 609 604	28.06.2006	(11) 1 610 137	28.06.2006
(11) 1 605 121	06.06.2006	(11) 1 609 624	28.06.2006	(11) 1 610 142	28.06.2006
(11) 1 605 355	27.06.2006	(11) 1 609 637	28.06.2006	(11) 1 610 146	27.06.2006
(11) 1 607 121	23.06.2006	(11) 1 609 649	28.06.2006	(11) 1 610 147	28.06.2006
(11) 1 607 160	30.06.2006	(11) 1 609 652	24.06.2006	(11) 1 610 148	28.06.2006
(11) 1 607 286	21.06.2006	(11) 1 609 654	28.06.2006	(11) 1 610 196	28.06.2006
(11) 1 607 375	29.06.2006	(11) 1 609 658	28.06.2006	(11) 1 610 202	28.06.2006
(11) 1 607 391	09.06.2006	(11) 1 609 661	27.06.2006	(11) 1 610 204	28.06.2006
(11) 1 607 571	30.06.2006	(11) 1 609 678	27.06.2006	(11) 1 610 249	28.06.2006
(11) 1 607 739	21.06.2006	(11) 1 609 680	28.06.2006	(11) 1 610 251	28.06.2006
(11) 1 607 820	19.06.2006	(11) 1 609 689	28.06.2006	(11) 1 610 257	27.06.2006
(11) 1 608 534	29.06.2006	(11) 1 609 708	19.06.2006	(11) 1 610 261	28.06.2006
(11) 1 609 345	28.06.2006	(11) 1 609 721	28.06.2006	(11) 1 610 269	27.06.2006
(11) 1 609 346	28.06.2006	(11) 1 609 722	26.06.2006	(11) 1 610 316	28.06.2006
(11) 1 609 348	28.06.2006	(11) 1 609 730	28.06.2006	(11) 1 610 344	28.06.2006

(11) 1 610 352	26.06.2006	(11) 1 612 177	28.06.2006	(11) 1 615 064	30.06.2006
(11) 1 610 353	23.06.2006	(11) 1 612 192	28.06.2006	(11) 1 615 094	29.06.2006
(11) 1 610 354	28.06.2006	(11) 1 612 311	23.06.2006	(11) 1 615 112	26.06.2006
(11) 1 610 403	28.06.2006	(11) 1 612 344	27.06.2006	(11) 1 615 127	27.06.2006
(11) 1 610 434	28.06.2006	(11) 1 612 347	30.06.2006	(11) 1 615 204	26.06.2006
(11) 1 610 437	26.06.2006	(11) 1 612 369	28.06.2006	(11) 1 615 210	27.06.2006
(11) 1 610 443	27.06.2006	(11) 1 612 447	29.06.2006	(11) 1 615 239	29.06.2006
(11) 1 610 449	28.06.2006	(11) 1 612 465	29.06.2006	(11) 1 615 281	29.06.2006
(11) 1 610 456	28.06.2006	(11) 1 612 469	28.06.2006	(11) 1 615 311	28.06.2006
(11) 1 610 462	27.06.2006	(11) 1 612 568	27.06.2006	(11) 1 615 333	27.06.2006
(11) 1 610 463	27.06.2006	(11) 1 612 668	15.06.2006	(11) 1 615 336	28.06.2006
(11) 1 610 476	28.06.2006	(11) 1 612 693	28.06.2006	(11) 1 615 359	29.06.2006
(11) 1 610 484	27.06.2006	(11) 1 612 694	28.06.2006	(11) 1 615 370	26.06.2006
(11) 1 610 494	28.06.2006	(11) 1 612 712	30.06.2006	(11) 1 615 389	30.06.2006
(11) 1 610 503	27.06.2006	(11) 1 612 748	30.06.2006	(11) 1 615 428	27.06.2006
(11) 1 610 511	28.06.2006	(11) 1 612 751	30.06.2006	(11) 1 615 435	27.06.2006
(11) 1 610 515	28.06.2006	(11) 1 612 823	27.06.2006	(11) 1 615 448	26.06.2006
(11) 1 610 516	27.06.2006	(11) 1 612 851	29.06.2006	(11) 1 616 525	29.06.2006
(11) 1 610 537	28.06.2006	(11) 1 612 922	30.06.2006	(11) 1 616 530	24.06.2006
(11) 1 610 540	28.06.2006	(11) 1 612 932	29.06.2006	(11) 1 616 534	28.06.2006
(11) 1 610 541	28.06.2006	(11) 1 612 942	28.06.2006	(11) 1 616 644	27.06.2006
(11) 1 610 569	28.06.2006	(11) 1 612 946	27.06.2006	(11) 1 616 760	29.06.2006
(11) 1 611 411	29.06.2006	(11) 1 612 985	29.06.2006	(11) 1 616 805	26.06.2006
(11) 1 611 800	30.06.2006	(11) 1 613 007	28.06.2006	(11) 1 616 859	26.06.2006
(11) 1 611 813	29.06.2006	(11) 1 613 031	30.06.2006	(11) 1 616 867	26.06.2006
(11) 1 611 840	27.06.2006	(11) 1 613 046	30.06.2006	(11) 1 616 874	28.06.2006
(11) 1 611 853	14.06.2006	(11) 1 613 058	30.06.2006	(11) 1 616 963	30.06.2006
(11) 1 611 876	29.06.2006	(11) 1 613 060	28.06.2006	(11) 1 617 060	26.06.2006
(11) 1 611 910	30.06.2006	(11) 1 613 096	30.06.2006	(11) 1 617 171	26.06.2006
(11) 1 611 912	28.06.2006	(11) 1 614 396	29.06.2006	(11) 1 617 172	26.06.2006
(11) 1 611 926	21.06.2006	(11) 1 614 464	29.06.2006	(11) 1 617 284	30.06.2006
(11) 1 611 934	14.06.2006	(11) 1 614 486	30.06.2006	(11) 1 617 311	29.06.2006
(11) 1 611 942	30.06.2006	(11) 1 614 515	29.06.2006	(11) 1 617 339	27.06.2006
(11) 1 611 965	26.06.2006	(11) 1 614 622	26.06.2006	(11) 1 617 381	30.06.2006
(11) 1 611 972	30.06.2006	(11) 1 614 624	26.06.2006	(11) 1 617 387	29.06.2006
(11) 1 611 996	29.06.2006	(11) 1 614 625	26.06.2006	(11) 1 617 422	23.06.2006
(11) 1 612 016	27.06.2006	(11) 1 614 626	27.06.2006	(11) 1 617 446	26.06.2006
(11) 1 612 025	28.06.2006	(11) 1 614 666	28.06.2006	(11) 1 617 520	29.06.2006
(11) 1 612 048	27.06.2006	(11) 1 614 681	29.06.2006	(11) 1 617 521	29.06.2006
(11) 1 612 090	26.06.2006	(11) 1 614 696	29.06.2006	(11) 1 617 630	28.06.2006
(11) 1 612 093	26.06.2006	(11) 1 614 764	26.06.2006	(11) 1 617 694	29.06.2006
(11) 1 612 094	26.06.2006	(11) 1 614 806	29.06.2006	(11) 1 617 712	11.05.2006
(11) 1 612 106	29.06.2006	(11) 1 614 833	30.06.2006	(11) 1 618 785	27.06.2006
(11) 1 612 115	22.06.2006	(11) 1 614 947	23.06.2006	(11) 1 618 808	30.06.2006
(11) 1 612 134	20.06.2006	(11) 1 614 952	27.06.2006	(11) 1 618 810	30.06.2006
(11) 1 612 164	30.06.2006	(11) 1 614 974	27.06.2006	(11) 1 618 811	30.06.2006
(11) 1 612 165	29.06.2006	(11) 1 615 009	26.06.2006	(11) 1 618 854	28.06.2006
(11) 1 612 169	27.06.2006	(11) 1 615 045	26.06.2006	(11) 1 618 932	23.06.2006

(11) 1 618 944	26.06.2006	(11) 1 623 874	27.06.2006	(11) 1 637 852	23.06.2006
(11) 1 619 034	30.06.2006	(11) 1 623 934	26.06.2006	(11) 1 638 062	27.06.2006
(11) 1 619 171	17.06.2006	(11) 1 623 946	24.06.2006	(11) 1 638 153	23.06.2006
(11) 1 619 189	26.06.2006	(11) 1 624 372	23.06.2006	(11) 1 638 294	30.06.2006
(11) 1 619 330	26.06.2006	(11) 1 624 373	26.06.2006	(11) 1 638 319	30.06.2006
(11) 1 619 331	26.06.2006	(11) 1 624 450	27.06.2006	(11) 1 640 095	24.06.2006
(11) 1 619 332	26.06.2006	(11) 1 624 591	27.06.2006	(11) 1 640 252	29.06.2006
(11) 1 619 364	28.06.2006	(11) 1 624 640	30.06.2006	(11) 1 640 378	26.06.2006
(11) 1 619 393	29.06.2006	(11) 1 624 707	23.06.2006	(11) 1 640 409	27.06.2006
(11) 1 619 428	26.06.2006	(11) 1 624 724	30.06.2006	(11) 1 640 539	26.06.2006
(11) 1 619 461	28.06.2006	(11) 1 625 868	28.06.2006	(11) 1 640 649	28.06.2006
(11) 1 619 557	27.06.2006	(11) 1 625 962	30.06.2006	(11) 1 640 788	26.06.2006
(11) 1 619 571	28.06.2006	(11) 1 626 111	28.06.2006	(11) 1 640 847	16.12.2005
(11) 1 619 733	29.06.2006	(11) 1 626 256	28.06.2006	(11) 1 641 294	30.06.2006
(11) 1 619 734	28.06.2006	(11) 1 626 459	29.06.2006	(11) 1 642 786	29.06.2006
(11) 1 619 744	29.06.2006	(11) 1 627 562	26.06.2006	(11) 1 642 810	29.06.2006
(11) 1 619 746	30.06.2006	(11) 1 627 611	28.06.2006	(11) 1 642 830	28.06.2006
(11) 1 619 845	28.06.2006	(11) 1 627 681	29.06.2006	(11) 1 643 334	30.06.2006
(11) 1 619 898	28.06.2006	(11) 1 627 925	29.06.2006	(11) 1 643 367	30.06.2006
(11) 1 619 926	30.06.2006	(11) 1 627 938	30.06.2006	(11) 1 645 707	28.06.2006
(11) 1 621 123	26.06.2006	(11) 1 627 972	27.06.2006	(11) 1 646 038	28.06.2006
(11) 1 621 129	28.06.2006	(11) 1 628 131	29.06.2006	(11) 1 647 354	29.06.2006
(11) 1 621 186	26.06.2006	(11) 1 628 132	24.06.2006	(11) 1 647 394	27.06.2006
(11) 1 621 225	28.06.2006	(11) 1 628 483	28.06.2006	(11) 1 647 458	30.06.2006
(11) 1 621 317	28.06.2006	(11) 1 629 102	29.06.2006	(11) 1 647 780	26.06.2006
(11) 1 621 319	27.06.2006	(11) 1 629 776	27.06.2006	(11) 1 648 045	27.06.2006
(11) 1 621 414	27.06.2006	(11) 1 629 922	29.06.2006	(11) 1 648 060	28.06.2006
(11) 1 621 415	27.06.2006	(11) 1 630 039	26.06.2006	(11) 1 649 743	26.06.2006
(11) 1 621 505	30.06.2006	(11) 1 630 141	28.06.2006	(11) 1 649 993	24.06.2006
(11) 1 621 513	12.05.2006	(11) 1 630 315	24.06.2006	(11) 1 650 056	26.06.2006
(11) 1 621 566	22.06.2006	(11) 1 630 519	29.06.2006	(11) 1 650 751	29.06.2006
(11) 1 621 575	29.06.2006	(11) 1 630 687	26.06.2006	(11) 1 650 967	23.06.2006
(11) 1 621 581	27.06.2006	(11) 1 630 819	27.06.2006	(11) 1 651 263	29.06.2006
(11) 1 621 873	30.06.2006	(11) 1 630 949	27.06.2006	(11) 1 652 394	29.06.2006
(11) 1 621 877	26.06.2006	(11) 1 631 040	24.06.2006	(11) 1 652 745	27.06.2006
(11) 1 621 953	28.06.2006	(11) 1 631 122	29.06.2006	(11) 1 652 824	30.06.2006
(11) 1 622 068	24.06.2006	(11) 1 631 133	30.06.2006	(11) 1 652 954	26.06.2006
(11) 1 622 103	30.06.2006	(11) 1 632 357	27.06.2006	(11) 1 653 080	28.06.2006
(11) 1 622 144	28.06.2006	(11) 1 634 328	29.06.2006	(11) 1 653 232	24.06.2006
(11) 1 622 222	29.06.2006	(11) 1 634 672	28.06.2006	(11) 1 653 272	26.06.2006
(11) 1 622 225	29.06.2006	(11) 1 634 683	29.06.2006	(11) 1 655 204	28.06.2006
(11) 1 622 236	29.06.2006	(11) 1 634 819	29.06.2006	(11) 1 655 809	29.06.2006
(11) 1 622 242	27.06.2006	(11) 1 634 919	29.06.2006	(11) 1 655 973	29.06.2006
(11) 1 622 332	28.06.2006	(11) 1 635 036	29.06.2006	(11) 1 656 249	29.06.2006
(11) 1 622 921	29.06.2006	(11) 1 635 118	24.06.2006	(11) 1 656 409	29.06.2006
(11) 1 623 435	29.06.2006	(11) 1 635 273	26.06.2006	(11) 1 656 584	29.06.2006
(11) 1 623 759	29.06.2006	(11) 1 637 206	23.06.2006	(11) 1 656 865	06.06.2006
(11) 1 623 805	23.06.2006	(11) 1 637 497	24.06.2006	(11) 1 656 949	29.06.2006

(11) 1 657 023	23.06.2006	(11) 1 669 744	26.06.2006	(11) 1 686 850	31.05.2006
(11) 1 657 050	27.06.2006	(11) 1 669 899	30.06.2006	(11) 1 686 851	26.05.2006
(11) 1 657 079	28.06.2006	(11) 1 669 942	26.06.2006	(11) 1 686 852	04.05.2006
(11) 1 657 187	27.06.2006	(11) 1 669 943	26.06.2006	(11) 1 686 853	09.06.2006
(11) 1 657 216	30.06.2006	(11) 1 670 111	29.06.2006	(11) 1 686 854	28.04.2006
(11) 1 657 228	30.06.2006	(11) 1 670 217	29.06.2006	(11) 1 686 855	19.06.2006
(11) 1 657 282	30.06.2006	(11) 1 670 610	29.06.2006	(11) 1 686 856	22.06.2006
(11) 1 657 288	27.06.2006	(11) 1 671 251	29.06.2006	(11) 1 686 857	14.06.2006
(11) 1 657 702	28.06.2006	(11) 1 671 619	29.06.2006	(11) 1 686 858	14.06.2006
(11) 1 657 783	29.06.2006	(11) 1 672 570	24.06.2006	(11) 1 686 859	14.06.2006
(11) 1 658 936	30.06.2006	(11) 1 673 699	23.06.2006	(11) 1 686 860	15.06.2006
(11) 1 659 038	30.06.2006	(11) 1 673 711	23.06.2006	(11) 1 686 861	14.06.2006
(11) 1 659 046	26.06.2006	(11) 1 673 865	23.06.2006	(11) 1 686 862	06.05.2006
(11) 1 659 452	30.06.2006	(11) 1 673 927	23.06.2006	(11) 1 686 863	18.01.2005
(11) 1 659 453	27.06.2006	(11) 1 674 066	28.06.2006	(11) 1 686 864	05.04.2006
(11) 1 659 502	30.06.2006	(11) 1 674 339	30.06.2006	(11) 1 686 865	28.02.2006
(11) 1 659 574	23.06.2006	(11) 1 674 926	26.06.2006	(11) 1 686 866	29.03.2006
(11) 1 659 711	27.06.2006	(11) 1 675 902	25.03.2006	(11) 1 686 867	22.05.2006
(11) 1 659 846	29.06.2006	(11) 1 676 607	28.06.2006	(11) 1 686 868	19.06.2006
(11) 1 659 928	29.06.2006	(11) 1 676 888	13.01.2006	(11) 1 686 869	24.05.2006
(11) 1 660 728	22.05.2006	(11) 1 677 483	24.06.2006	(11) 1 686 870	11.05.2006
(11) 1 661 687	29.06.2006	(11) 1 678 084	29.04.2006	(11) 1 686 871	10.05.2006
(11) 1 661 833	27.06.2006	(11) 1 678 206	19.04.2006	(11) 1 686 872	31.05.2006
(11) 1 661 843	30.06.2006	(11) 1 679 078	29.06.2006	(11) 1 686 873	21.04.2006
(11) 1 662 141	30.06.2006	(11) 1 679 273	29.06.2006	(11) 1 686 874	01.06.2006
(11) 1 662 242	29.06.2006	(11) 1 680 730	31.03.2006	(11) 1 686 876	13.06.2006
(11) 1 662 258	28.06.2006	(11) 1 681 160	24.06.2006	(11) 1 686 877	15.06.2006
(11) 1 662 330	27.06.2006	(11) 1 681 161	28.06.2006	(11) 1 686 878	18.05.2006
(11) 1 664 408	30.06.2006	(11) 1 681 258	26.06.2006	(11) 1 686 879	22.06.2006
(11) 1 664 627	29.06.2006	(11) 1 681 391	27.06.2006	(11) 1 686 880	14.06.2006
(11) 1 666 123	30.06.2006	(11) 1 681 606	24.06.2006	(11) 1 686 881	14.06.2006
(11) 1 666 195	23.06.2006	(11) 1 681 953	30.06.2006	(11) 1 686 882	11.05.2006
(11) 1 666 302	26.06.2006	(11) 1 682 365	31.05.2006	(11) 1 686 883	17.05.2006
(11) 1 666 428	28.06.2006	(11) 1 683 007	29.06.2006	(11) 1 686 884	17.02.2006
(11) 1 666 522	12.06.2006	(11) 1 683 059	29.06.2006	(11) 1 686 885	05.06.2006
(11) 1 666 957	30.06.2006	(11) 1 684 690	06.06.2006	(11) 1 686 886	19.05.2006
(11) 1 667 154	26.06.2006	(11) 1 684 718	16.06.2006	(11) 1 686 887	05.05.2006
(11) 1 667 181	26.06.2006	(11) 1 684 817	02.06.2006	(11) 1 686 888	23.05.2006
(11) 1 667 405	26.06.2006	(11) 1 684 925	01.06.2006	(11) 1 686 889	05.06.2006
(11) 1 667 430	24.06.2006	(11) 1 684 969	11.05.2006	(11) 1 686 890	18.05.2006
(11) 1 667 467	24.06.2006	(11) 1 684 981	25.04.2006	(11) 1 686 891	19.05.2006
(11) 1 669 105	26.06.2006	(11) 1 685 610	19.06.2006	(11) 1 686 892	05.05.2006
(11) 1 669 106	26.06.2006	(11) 1 685 999	30.06.2006	(11) 1 686 893	20.04.2006
(11) 1 669 107	26.06.2006	(11) 1 686 659	24.06.2006	(11) 1 686 894	18.05.2006
(11) 1 669 174	29.06.2006	(11) 1 686 846	18.05.2006	(11) 1 686 895	19.05.2006
(11) 1 669 256	30.06.2006	(11) 1 686 847	19.06.2006	(11) 1 686 896	24.04.2006
(11) 1 669 487	27.06.2006	(11) 1 686 848	23.03.2006	(11) 1 686 897	20.06.2006
(11) 1 669 571	28.06.2006	(11) 1 686 849	02.02.2006	(11) 1 686 898	25.04.2006

(11) 1 686 899	04.05.2006	(11) 1 686 947	23.05.2006	(11) 1 686 998	31.05.2006
(11) 1 686 900	27.03.2006	(11) 1 686 948	06.06.2006	(11) 1 686 999	19.06.2006
(11) 1 686 901	29.05.2006	(11) 1 686 949	09.06.2006	(11) 1 687 000	30.05.2006
(11) 1 686 902	24.05.2006	(11) 1 686 950	26.05.2006	(11) 1 687 001	30.05.2006
(11) 1 686 903	05.06.2006	(11) 1 686 951	01.06.2006	(11) 1 687 002	09.06.2006
(11) 1 686 904	21.06.2006	(11) 1 686 952	12.04.2006	(11) 1 687 003	25.04.2006
(11) 1 686 905	01.06.2006	(11) 1 686 953	13.06.2006	(11) 1 687 004	09.06.2006
(11) 1 686 906	11.04.2006	(11) 1 686 954	27.02.2006	(11) 1 687 005	11.05.2006
(11) 1 686 907	31.05.2006	(11) 1 686 955	22.05.2006	(11) 1 687 006	19.06.2006
(11) 1 686 908	23.05.2006	(11) 1 686 956	19.06.2006	(11) 1 687 007	21.02.2006
(11) 1 686 909	02.05.2006	(11) 1 686 957	13.06.2006	(11) 1 687 008	21.06.2006
(11) 1 686 910	02.06.2006	(11) 1 686 958	17.06.2006	(11) 1 687 009	09.06.2006
(11) 1 686 911	30.05.2006	(11) 1 686 959	09.06.2006	(11) 1 687 010	06.06.2006
(11) 1 686 912	11.05.2006	(11) 1 686 961	10.04.2006	(11) 1 687 011	09.05.2006
(11) 1 686 913	18.05.2006	(11) 1 686 962	19.05.2006	(11) 1 687 012	29.05.2006
(11) 1 686 914	14.06.2006	(11) 1 686 963	26.05.2006	(11) 1 687 013	11.02.2005
(11) 1 686 915	11.05.2006	(11) 1 686 964	14.06.2006	(11) 1 687 014	16.05.2006
(11) 1 686 916	22.06.2006	(11) 1 686 966	07.06.2006	(11) 1 687 015	21.06.2006
(11) 1 686 917	31.03.2006	(11) 1 686 967	18.05.2006	(11) 1 687 016	10.05.2006
(11) 1 686 918	21.06.2006	(11) 1 686 968	31.05.2006	(11) 1 687 017	27.04.2006
(11) 1 686 919	15.05.2006	(11) 1 686 969	22.05.2006	(11) 1 687 018	04.05.2006
(11) 1 686 920	12.06.2006	(11) 1 686 970	06.06.2006	(11) 1 687 019	20.06.2006
(11) 1 686 921	12.06.2006	(11) 1 686 972	21.06.2006	(11) 1 687 020	20.06.2006
(11) 1 686 922	23.05.2006	(11) 1 686 973	14.06.2006	(11) 1 687 021	20.06.2006
(11) 1 686 923	06.06.2006	(11) 1 686 974	21.06.2006	(11) 1 687 022	13.06.2006
(11) 1 686 924	02.06.2006	(11) 1 686 975	21.06.2006	(11) 1 687 023	04.05.2006
(11) 1 686 925	04.05.2006	(11) 1 686 976	29.05.2006	(11) 1 687 024	05.06.2006
(11) 1 686 926	31.05.2006	(11) 1 686 977	06.02.2006	(11) 1 687 025	26.04.2006
(11) 1 686 927	19.05.2006	(11) 1 686 978	21.06.2006	(11) 1 687 026	21.06.2006
(11) 1 686 928	14.01.2006	(11) 1 686 979	26.05.2006	(11) 1 687 027	11.05.2006
(11) 1 686 929	09.05.2006	(11) 1 686 980	20.06.2006	(11) 1 687 028	19.06.2006
(11) 1 686 930	16.05.2006	(11) 1 686 981	26.05.2006	(11) 1 687 029	28.04.2006
(11) 1 686 931	18.05.2006	(11) 1 686 982	09.06.2006	(11) 1 687 030	29.06.2006
(11) 1 686 932	23.05.2006	(11) 1 686 983	07.04.2006	(11) 1 687 031	10.04.2006
(11) 1 686 933	02.06.2006	(11) 1 686 984	15.05.2006	(11) 1 687 032	11.05.2006
(11) 1 686 934	19.05.2006	(11) 1 686 985	29.05.2006	(11) 1 687 033	09.06.2006
(11) 1 686 935	11.05.2006	(11) 1 686 986	18.05.2006	(11) 1 687 034	19.06.2006
(11) 1 686 936	26.04.2006	(11) 1 686 987	02.06.2006	(11) 1 687 035	18.05.2006
(11) 1 686 937	05.05.2006	(11) 1 686 988	26.05.2006	(11) 1 687 036	31.05.2006
(11) 1 686 938	21.04.2006	(11) 1 686 989	01.06.2006	(11) 1 687 037	31.05.2006
(11) 1 686 939	21.04.2006	(11) 1 686 990	07.06.2006	(11) 1 687 038	14.02.2006
(11) 1 686 940	21.04.2006	(11) 1 686 991	21.06.2006	(11) 1 687 039	14.03.2006
(11) 1 686 941	21.04.2006	(11) 1 686 992	12.06.2006	(11) 1 687 040	29.05.2006
(11) 1 686 942	19.05.2006	(11) 1 686 993	05.06.2006	(11) 1 687 041	21.03.2006
(11) 1 686 943	15.05.2006	(11) 1 686 994	19.06.2006	(11) 1 687 042	26.05.2006
(11) 1 686 944	25.04.2006	(11) 1 686 995	19.06.2006	(11) 1 687 043	21.03.2006
(11) 1 686 945	22.05.2006	(11) 1 686 996	09.06.2006	(11) 1 687 044	22.05.2006
(11) 1 686 946	20.05.2006	(11) 1 686 997	19.06.2006	(11) 1 687 045	29.04.2006

(11) 1 687 046	08.06.2006	(11) 1 687 094	05.04.2006	(11) 1 687 143	12.05.2006
(11) 1 687 047	22.05.2006	(11) 1 687 095	02.06.2006	(11) 1 687 144	03.04.2006
(11) 1 687 048	09.05.2006	(11) 1 687 096	02.06.2006	(11) 1 687 145	26.04.2006
(11) 1 687 049	23.05.2006	(11) 1 687 097	02.06.2006	(11) 1 687 146	09.05.2006
(11) 1 687 050	20.06.2006	(11) 1 687 098	03.05.2006	(11) 1 687 147	22.06.2005
(11) 1 687 051	19.05.2006	(11) 1 687 099	19.06.2006	(11) 1 687 148	11.05.2006
(11) 1 687 052	02.06.2006	(11) 1 687 100	31.05.2006	(11) 1 687 149	24.05.2006
(11) 1 687 053	16.05.2006	(11) 1 687 101	27.04.2006	(11) 1 687 150	04.05.2006
(11) 1 687 054	04.04.2006	(11) 1 687 102	25.04.2006	(11) 1 687 151	19.06.2006
(11) 1 687 055	12.06.2006	(11) 1 687 103	11.11.2005	(11) 1 687 152	30.03.2006
(11) 1 687 056	08.06.2006	(11) 1 687 104	19.01.2006	(11) 1 687 153	06.06.2006
(11) 1 687 057	24.04.2006	(11) 1 687 105	13.06.2006	(11) 1 687 154	16.05.2006
(11) 1 687 058	25.04.2006	(11) 1 687 106	23.05.2006	(11) 1 687 155	10.05.2006
(11) 1 687 059	16.05.2006	(11) 1 687 107	30.05.2006	(11) 1 687 156	21.06.2006
(11) 1 687 060	24.05.2006	(11) 1 687 108	01.06.2006	(11) 1 687 157	21.06.2006
(11) 1 687 061	26.04.2006	(11) 1 687 109	19.05.2006	(11) 1 687 158	05.06.2006
(11) 1 687 062	05.05.2006	(11) 1 687 110	29.06.2006	(11) 1 687 159	19.06.2006
(11) 1 687 063	26.04.2006	(11) 1 687 111	03.05.2006	(11) 1 687 160	19.06.2006
(11) 1 687 064	02.05.2006	(11) 1 687 112	19.05.2006	(11) 1 687 161	05.05.2006
(11) 1 687 065	25.05.2006	(11) 1 687 113	09.06.2006	(11) 1 687 162	12.05.2006
(11) 1 687 066	30.05.2006	(11) 1 687 114	02.05.2006	(11) 1 687 164	24.05.2006
(11) 1 687 067	22.04.2006	(11) 1 687 115	17.05.2006	(11) 1 687 165	10.05.2006
(11) 1 687 068	23.05.2006	(11) 1 687 116	28.04.2006	(11) 1 687 166	19.06.2006
(11) 1 687 069	29.05.2006	(11) 1 687 117	12.06.2006	(11) 1 687 167	15.03.2006
(11) 1 687 070	19.06.2006	(11) 1 687 118	25.03.2006	(11) 1 687 169	09.05.2006
(11) 1 687 071	19.06.2006	(11) 1 687 119	19.06.2006	(11) 1 687 170	08.05.2006
(11) 1 687 072	14.04.2006	(11) 1 687 120	12.06.2006	(11) 1 687 171	14.06.2006
(11) 1 687 073	14.04.2006	(11) 1 687 121	19.05.2006	(11) 1 687 172	14.06.2006
(11) 1 687 074	02.05.2006	(11) 1 687 122	23.05.2006	(11) 1 687 173	14.06.2006
(11) 1 687 075	27.06.2006	(11) 1 687 123	06.06.2006	(11) 1 687 174	11.05.2006
(11) 1 687 076	30.05.2006	(11) 1 687 124	06.06.2006	(11) 1 687 175	19.07.2005
(11) 1 687 077	01.06.2006	(11) 1 687 125	14.06.2006	(11) 1 687 176	20.07.2005
(11) 1 687 078	15.05.2006	(11) 1 687 126	19.06.2006	(11) 1 687 177	19.06.2006
(11) 1 687 079	02.06.2006	(11) 1 687 127	31.03.2006	(11) 1 687 178	19.06.2006
(11) 1 687 080	01.06.2006	(11) 1 687 129	08.06.2006	(11) 1 687 179	19.06.2006
(11) 1 687 081	18.05.2006	(11) 1 687 130	01.06.2006	(11) 1 687 180	02.06.2006
(11) 1 687 082	11.05.2006	(11) 1 687 131	25.05.2006	(11) 1 687 181	21.06.2006
(11) 1 687 083	07.04.2006	(11) 1 687 132	16.06.2006	(11) 1 687 182	23.02.2006
(11) 1 687 084	14.06.2006	(11) 1 687 133	01.06.2006	(11) 1 687 183	14.06.2006
(11) 1 687 085	20.06.2006	(11) 1 687 134	08.06.2006	(11) 1 687 184	09.05.2006
(11) 1 687 086	16.06.2006	(11) 1 687 135	26.05.2006	(11) 1 687 185	08.05.2006
(11) 1 687 087	14.06.2006	(11) 1 687 136	04.05.2006	(11) 1 687 186	10.05.2006
(11) 1 687 088	01.06.2006	(11) 1 687 137	23.05.2006	(11) 1 687 187	22.05.2006
(11) 1 687 089	10.05.2006	(11) 1 687 138	12.05.2006	(11) 1 687 188	20.06.2006
(11) 1 687 090	30.05.2006	(11) 1 687 139	08.06.2006	(11) 1 687 189	19.05.2006
(11) 1 687 091	03.06.2006	(11) 1 687 140	12.04.2006	(11) 1 687 190	22.05.2006
(11) 1 687 092	25.05.2006	(11) 1 687 141	14.06.2006	(11) 1 687 191	10.04.2006
(11) 1 687 093	25.04.2006	(11) 1 687 142	21.06.2006	(11) 1 687 192	05.05.2006

(11) 1 687 193	14.06.2006	(11) 1 687 242	15.05.2006	(11) 1 687 290	05.05.2006
(11) 1 687 194	19.06.2006	(11) 1 687 243	12.06.2006	(11) 1 687 291	01.06.2006
(11) 1 687 196	10.04.2006	(11) 1 687 244	28.04.2006	(11) 1 687 292	20.06.2006
(11) 1 687 197	08.12.2005	(11) 1 687 245	07.06.2006	(11) 1 687 293	14.06.2006
(11) 1 687 198	10.05.2006	(11) 1 687 246	19.06.2006	(11) 1 687 295	06.06.2006
(11) 1 687 199	09.03.2006	(11) 1 687 247	10.04.2006	(11) 1 687 296	19.06.2006
(11) 1 687 200	11.05.2006	(11) 1 687 248	20.06.2006	(11) 1 687 297	16.06.2006
(11) 1 687 201	24.05.2006	(11) 1 687 249	22.06.2006	(11) 1 687 298	26.05.2006
(11) 1 687 202	13.04.2006	(11) 1 687 250	28.03.2006	(11) 1 687 299	20.06.2006
(11) 1 687 203	24.05.2006	(11) 1 687 251	22.06.2006	(11) 1 687 300	24.05.2006
(11) 1 687 204	28.04.2006	(11) 1 687 252	27.02.2006	(11) 1 687 301	12.05.2006
(11) 1 687 205	25.05.2006	(11) 1 687 253	12.04.2006	(11) 1 687 302	19.06.2006
(11) 1 687 206	09.06.2006	(11) 1 687 254	21.02.2006	(11) 1 687 303	19.06.2006
(11) 1 687 207	23.05.2006	(11) 1 687 255	30.03.2006	(11) 1 687 304	20.06.2006
(11) 1 687 208	02.06.2006	(11) 1 687 256	13.04.2006	(11) 1 687 305	21.06.2006
(11) 1 687 209	20.06.2006	(11) 1 687 257	04.04.2006	(11) 1 687 306	14.06.2006
(11) 1 687 210	01.06.2006	(11) 1 687 258	20.06.2006	(11) 1 687 308	19.06.2006
(11) 1 687 211	13.06.2006	(11) 1 687 259	24.04.2006	(11) 1 687 309	19.06.2006
(11) 1 687 212	14.06.2006	(11) 1 687 260	13.04.2006	(11) 1 687 310	02.06.2006
(11) 1 687 213	03.06.2006	(11) 1 687 261	12.06.2006	(11) 1 687 311	20.06.2006
(11) 1 687 214	11.05.2006	(11) 1 687 262	08.06.2006	(11) 1 687 312	14.06.2006
(11) 1 687 215	30.05.2006	(11) 1 687 263	14.06.2006	(11) 1 687 313	21.06.2006
(11) 1 687 216	08.05.2006	(11) 1 687 264	24.05.2006	(11) 1 687 314	01.06.2006
(11) 1 687 217	02.06.2006	(11) 1 687 265	20.06.2006	(11) 1 687 315	21.06.2006
(11) 1 687 218	09.06.2006	(11) 1 687 266	31.03.2006	(11) 1 687 316	22.05.2006
(11) 1 687 219	19.05.2006	(11) 1 687 267	02.06.2006	(11) 1 687 317	18.05.2006
(11) 1 687 220	12.05.2006	(11) 1 687 268	08.06.2006	(11) 1 687 318	25.05.2006
(11) 1 687 221	16.05.2006	(11) 1 687 269	20.06.2006	(11) 1 687 319	21.06.2006
(11) 1 687 222	13.07.2005	(11) 1 687 270	12.05.2006	(11) 1 687 320	16.06.2006
(11) 1 687 223	09.06.2006	(11) 1 687 271	01.06.2006	(11) 1 687 321	24.04.2006
(11) 1 687 224	21.04.2006	(11) 1 687 272	22.06.2006	(11) 1 687 322	08.06.2006
(11) 1 687 225	03.06.2006	(11) 1 687 273	31.05.2006	(11) 1 687 323	08.03.2006
(11) 1 687 226	13.06.2006	(11) 1 687 274	20.06.2006	(11) 1 687 325	09.06.2006
(11) 1 687 227	30.03.2006	(11) 1 687 275	21.06.2006	(11) 1 687 326	09.06.2006
(11) 1 687 228	24.05.2006	(11) 1 687 276	19.06.2006	(11) 1 687 327	15.05.2006
(11) 1 687 229	30.03.2006	(11) 1 687 277	20.06.2006	(11) 1 687 328	24.04.2006
(11) 1 687 230	24.05.2006	(11) 1 687 278	14.06.2006	(11) 1 687 330	17.05.2006
(11) 1 687 231	24.05.2006	(11) 1 687 279	11.05.2006	(11) 1 687 331	18.05.2006
(11) 1 687 232	27.04.2006	(11) 1 687 280	21.01.2006	(11) 1 687 332	19.06.2006
(11) 1 687 233	05.05.2006	(11) 1 687 281	19.06.2006	(11) 1 687 333	30.05.2006
(11) 1 687 234	29.05.2006	(11) 1 687 282	04.05.2006	(11) 1 687 334	24.05.2006
(11) 1 687 235	08.06.2006	(11) 1 687 283	21.06.2006	(11) 1 687 335	30.05.2006
(11) 1 687 236	13.06.2006	(11) 1 687 284	16.06.2006	(11) 1 687 336	12.05.2006
(11) 1 687 237	21.06.2006	(11) 1 687 285	14.06.2006	(11) 1 687 337	04.05.2006
(11) 1 687 238	20.06.2006	(11) 1 687 286	26.05.2006	(11) 1 687 338	22.05.2006
(11) 1 687 239	21.06.2006	(11) 1 687 287	23.05.2006	(11) 1 687 339	13.04.2006
(11) 1 687 240	14.06.2006	(11) 1 687 288	03.04.2006	(11) 1 687 340	21.06.2006
(11) 1 687 241	14.06.2006	(11) 1 687 289	20.06.2006	(11) 1 687 341	12.05.2006

(11) 1 687 342	20.06.2006	(11) 1 687 392	02.06.2006	(11) 1 687 441	22.05.2006
(11) 1 687 343	06.03.2006	(11) 1 687 393	19.06.2006	(11) 1 687 442	19.06.2006
(11) 1 687 344	14.06.2006	(11) 1 687 394	19.06.2006	(11) 1 687 443	31.03.2006
(11) 1 687 345	14.06.2006	(11) 1 687 395	23.05.2006	(11) 1 687 444	28.04.2006
(11) 1 687 346	14.06.2006	(11) 1 687 396	09.06.2006	(11) 1 687 445	11.04.2006
(11) 1 687 347	20.06.2006	(11) 1 687 397	03.05.2006	(11) 1 687 446	10.05.2006
(11) 1 687 348	21.06.2006	(11) 1 687 399	27.04.2006	(11) 1 687 447	06.06.2006
(11) 1 687 350	24.05.2006	(11) 1 687 400	05.05.2006	(11) 1 687 448	15.05.2006
(11) 1 687 351	24.05.2006	(11) 1 687 401	03.05.2006	(11) 1 687 449	06.06.2006
(11) 1 687 352	06.06.2006	(11) 1 687 402	10.05.2006	(11) 1 687 450	12.04.2006
(11) 1 687 353	19.06.2006	(11) 1 687 403	04.05.2006	(11) 1 687 451	28.04.2006
(11) 1 687 354	08.04.2006	(11) 1 687 404	14.04.2006	(11) 1 687 452	27.04.2006
(11) 1 687 355	21.06.2006	(11) 1 687 405	11.05.2006	(11) 1 687 453	16.06.2006
(11) 1 687 356	21.06.2006	(11) 1 687 406	10.05.2006	(11) 1 687 454	19.06.2006
(11) 1 687 357	12.06.2006	(11) 1 687 407	20.03.2006	(11) 1 687 455	22.04.2006
(11) 1 687 358	27.04.2006	(11) 1 687 408	19.06.2006	(11) 1 687 456	19.05.2006
(11) 1 687 359	26.05.2006	(11) 1 687 409	31.03.2006	(11) 1 687 457	03.05.2006
(11) 1 687 360	11.05.2006	(11) 1 687 410	03.05.2006	(11) 1 687 458	23.03.2006
(11) 1 687 361	09.05.2006	(11) 1 687 411	26.04.2006	(11) 1 687 459	22.03.2006
(11) 1 687 362	30.05.2006	(11) 1 687 412	20.06.2006	(11) 1 687 460	07.06.2006
(11) 1 687 363	26.05.2006	(11) 1 687 413	28.04.2006	(11) 1 687 461	18.04.2006
(11) 1 687 364	10.05.2006	(11) 1 687 414	12.06.2006	(11) 1 687 462	28.04.2006
(11) 1 687 365	19.06.2006	(11) 1 687 415	12.06.2006	(11) 1 687 463	25.04.2006
(11) 1 687 366	26.04.2006	(11) 1 687 416	02.05.2006	(11) 1 687 464	19.05.2006
(11) 1 687 367	17.05.2006	(11) 1 687 417	02.05.2006	(11) 1 687 465	19.05.2006
(11) 1 687 368	03.04.2006	(11) 1 687 418	12.05.2006	(11) 1 687 466	19.05.2006
(11) 1 687 369	08.05.2006	(11) 1 687 419	29.05.2006	(11) 1 687 467	05.12.2005
(11) 1 687 370	30.05.2006	(11) 1 687 420	16.06.2006	(11) 1 687 468	08.05.2006
(11) 1 687 371	15.05.2006	(11) 1 687 421	25.04.2006	(11) 1 687 469	24.03.2006
(11) 1 687 372	06.12.2005	(11) 1 687 422	19.04.2006	(11) 1 687 470	21.06.2006
(11) 1 687 373	06.04.2006	(11) 1 687 423	10.05.2006	(11) 1 687 471	09.05.2006
(11) 1 687 374	10.04.2006	(11) 1 687 424	17.05.2006	(11) 1 687 472	23.03.2006
(11) 1 687 375	19.06.2006	(11) 1 687 425	09.05.2006	(11) 1 687 473	29.05.2006
(11) 1 687 376	09.06.2006	(11) 1 687 426	28.03.2006	(11) 1 687 474	29.04.2006
(11) 1 687 377	17.05.2006	(11) 1 687 427	08.05.2006	(11) 1 687 475	06.06.2006
(11) 1 687 378	01.05.2006	(11) 1 687 428	14.06.2006	(11) 1 687 476	28.04.2006
(11) 1 687 379	29.05.2006	(11) 1 687 429	02.05.2006	(11) 1 687 477	26.04.2006
(11) 1 687 380	18.05.2006	(11) 1 687 430	26.05.2006	(11) 1 687 478	28.03.2006
(11) 1 687 381	19.06.2006	(11) 1 687 431	19.05.2006	(11) 1 687 479	24.05.2006
(11) 1 687 382	01.04.2006	(11) 1 687 432	17.05.2006	(11) 1 687 480	03.05.2006
(11) 1 687 383	07.04.2006	(11) 1 687 433	31.05.2006	(11) 1 687 481	12.05.2006
(11) 1 687 384	02.06.2006	(11) 1 687 434	11.05.2006	(11) 1 687 482	14.02.2006
(11) 1 687 385	19.06.2006	(11) 1 687 435	19.06.2006	(11) 1 687 483	11.04.2006
(11) 1 687 386	13.06.2006	(11) 1 687 436	19.05.2006	(11) 1 687 484	15.05.2006
(11) 1 687 387	02.06.2006	(11) 1 687 437	28.04.2006	(11) 1 687 485	30.03.2006
(11) 1 687 388	19.06.2006	(11) 1 687 438	12.05.2006	(11) 1 687 486	12.05.2006
(11) 1 687 390	01.06.2006	(11) 1 687 439	02.06.2006	(11) 1 687 487	25.04.2006
(11) 1 687 391	16.06.2006	(11) 1 687 440	08.05.2006	(11) 1 687 488	17.05.2006

(11) 1 687 489	02.05.2006	(11) 1 687 537	20.06.2006	(11) 1 687 585	19.05.2006
(11) 1 687 490	10.04.2006	(11) 1 687 538	08.07.2005	(11) 1 687 586	10.05.2006
(11) 1 687 491	12.05.2006	(11) 1 687 539	17.05.2006	(11) 1 687 587	21.06.2006
(11) 1 687 492	13.06.2006	(11) 1 687 540	21.03.2006	(11) 1 687 588	19.06.2006
(11) 1 687 493	03.05.2006	(11) 1 687 541	23.05.2006	(11) 1 687 589	09.06.2006
(11) 1 687 494	22.05.2006	(11) 1 687 542	10.04.2006	(11) 1 687 590	19.05.2006
(11) 1 687 495	03.05.2006	(11) 1 687 543	22.05.2006	(11) 1 687 591	17.05.2006
(11) 1 687 496	16.05.2006	(11) 1 687 544	25.04.2006	(11) 1 687 592	06.05.2006
(11) 1 687 497	02.05.2006	(11) 1 687 545	20.06.2006	(11) 1 687 593	17.03.2006
(11) 1 687 498	03.06.2006	(11) 1 687 546	15.04.2006	(11) 1 687 594	05.05.2006
(11) 1 687 499	15.05.2006	(11) 1 687 547	28.03.2006	(11) 1 687 595	05.04.2006
(11) 1 687 500	25.04.2006	(11) 1 687 548	27.04.2006	(11) 1 687 596	19.06.2006
(11) 1 687 501	21.06.2006	(11) 1 687 549	25.03.2006	(11) 1 687 597	22.05.2006
(11) 1 687 502	24.04.2006	(11) 1 687 550	19.05.2006	(11) 1 687 598	19.06.2006
(11) 1 687 503	26.05.2006	(11) 1 687 551	21.03.2006	(11) 1 687 599	13.06.2006
(11) 1 687 504	27.04.2006	(11) 1 687 552	05.06.2006	(11) 1 687 600	09.05.2006
(11) 1 687 505	28.04.2006	(11) 1 687 553	12.05.2006	(11) 1 687 601	01.06.2006
(11) 1 687 506	26.05.2006	(11) 1 687 554	18.05.2006	(11) 1 687 602	17.05.2006
(11) 1 687 507	26.05.2006	(11) 1 687 555	16.05.2006	(11) 1 687 603	30.05.2006
(11) 1 687 508	28.04.2006	(11) 1 687 556	06.06.2006	(11) 1 687 604	14.06.2006
(11) 1 687 509	19.05.2006	(11) 1 687 557	23.03.2006	(11) 1 687 605	02.06.2006
(11) 1 687 510	26.05.2006	(11) 1 687 558	09.05.2006	(11) 1 687 606	12.06.2006
(11) 1 687 511	10.05.2006	(11) 1 687 559	12.05.2006	(11) 1 687 607	12.06.2006
(11) 1 687 512	13.05.2006	(11) 1 687 560	19.05.2006	(11) 1 687 608	14.06.2006
(11) 1 687 513	17.05.2006	(11) 1 687 561	15.05.2006	(11) 1 687 609	09.05.2006
(11) 1 687 514	11.05.2006	(11) 1 687 562	09.05.2006	(11) 1 687 610	09.06.2006
(11) 1 687 515	19.06.2006	(11) 1 687 563	14.06.2006	(11) 1 687 611	11.05.2006
(11) 1 687 516	28.04.2006	(11) 1 687 564	19.06.2006	(11) 1 687 612	23.05.2006
(11) 1 687 517	06.06.2006	(11) 1 687 565	24.05.2006	(11) 1 687 613	27.04.2006
(11) 1 687 518	26.04.2006	(11) 1 687 566	22.12.2005	(11) 1 687 614	15.05.2006
(11) 1 687 519	24.03.2006	(11) 1 687 567	22.05.2006	(11) 1 687 615	14.06.2006
(11) 1 687 520	25.04.2006	(11) 1 687 568	05.05.2006	(11) 1 687 616	03.05.2006
(11) 1 687 521	28.04.2006	(11) 1 687 569	16.05.2006	(11) 1 687 617	21.06.2006
(11) 1 687 522	09.02.2006	(11) 1 687 570	09.05.2006	(11) 1 687 618	20.05.2006
(11) 1 687 523	26.04.2006	(11) 1 687 571	30.05.2006	(11) 1 687 619	12.05.2006
(11) 1 687 524	08.05.2006	(11) 1 687 572	20.06.2006	(11) 1 687 620	14.06.2006
(11) 1 687 525	15.05.2006	(11) 1 687 573	15.05.2006	(11) 1 687 621	09.06.2006
(11) 1 687 526	02.05.2006	(11) 1 687 574	03.05.2006	(11) 1 687 622	14.06.2006
(11) 1 687 527	16.05.2006	(11) 1 687 575	05.05.2006	(11) 1 687 623	14.06.2006
(11) 1 687 528	18.05.2006	(11) 1 687 576	26.04.2006	(11) 1 687 624	02.06.2006
(11) 1 687 529	01.05.2006	(11) 1 687 577	13.04.2006	(11) 1 687 625	13.06.2006
(11) 1 687 530	02.06.2006	(11) 1 687 578	14.06.2006	(11) 1 687 626	27.04.2006
(11) 1 687 531	19.06.2006	(11) 1 687 579	12.06.2006	(11) 1 687 627	25.04.2006
(11) 1 687 532	19.06.2006	(11) 1 687 580	12.06.2006	(11) 1 687 628	09.06.2006
(11) 1 687 533	12.06.2006	(11) 1 687 581	30.05.2006	(11) 1 687 629	22.05.2006
(11) 1 687 534	12.04.2006	(11) 1 687 582	15.05.2006	(11) 1 687 630	17.05.2006
(11) 1 687 535	19.05.2006	(11) 1 687 583	20.06.2006	(11) 1 687 631	26.04.2006
(11) 1 687 536	03.05.2006	(11) 1 687 584	22.05.2006	(11) 1 687 632	11.05.2006

(11) 1 687 633	15.05.2006	(11) 1 687 682	06.06.2006	(11) 1 687 731	26.05.2006
(11) 1 687 634	11.05.2006	(11) 1 687 683	14.03.2006	(11) 1 687 732	14.06.2006
(11) 1 687 635	08.06.2006	(11) 1 687 684	30.05.2006	(11) 1 687 733	26.05.2006
(11) 1 687 636	25.04.2006	(11) 1 687 685	03.05.2006	(11) 1 687 734	27.04.2006
(11) 1 687 637	11.01.2006	(11) 1 687 686	18.05.2006	(11) 1 687 735	23.05.2006
(11) 1 687 638	28.03.2006	(11) 1 687 687	20.06.2006	(11) 1 687 736	28.04.2006
(11) 1 687 639	12.05.2006	(11) 1 687 688	20.04.2006	(11) 1 687 740	23.05.2006
(11) 1 687 640	28.03.2006	(11) 1 687 689	16.03.2006	(11) 1 687 741	17.05.2006
(11) 1 687 641	20.04.2006	(11) 1 687 690	23.05.2006	(11) 1 687 742	16.06.2006
(11) 1 687 642	07.06.2006	(11) 1 687 691	26.05.2006	(11) 1 687 743	23.05.2006
(11) 1 687 643	05.06.2006	(11) 1 687 692	20.06.2006	(11) 1 687 744	06.06.2006
(11) 1 687 644	05.06.2006	(11) 1 687 693	26.05.2006	(11) 1 687 745	13.06.2006
(11) 1 687 645	29.03.2006	(11) 1 687 694	23.05.2006	(11) 1 687 746	23.05.2006
(11) 1 687 646	29.03.2006	(11) 1 687 695	18.05.2006	(11) 1 687 747	17.05.2006
(11) 1 687 647	29.05.2006	(11) 1 687 696	19.06.2006	(11) 1 687 748	16.05.2006
(11) 1 687 648	13.04.2006	(11) 1 687 697	10.05.2006	(11) 1 687 749	15.05.2006
(11) 1 687 649	25.04.2006	(11) 1 687 698	30.05.2006	(11) 1 687 750	13.04.2006
(11) 1 687 650	15.05.2006	(11) 1 687 699	17.05.2006	(11) 1 687 751	11.05.2006
(11) 1 687 651	19.06.2006	(11) 1 687 700	30.05.2006	(11) 1 687 752	18.05.2006
(11) 1 687 652	02.05.2006	(11) 1 687 701	26.04.2006	(11) 1 687 753	21.06.2006
(11) 1 687 653	19.06.2006	(11) 1 687 702	16.05.2006	(11) 1 687 754	14.06.2006
(11) 1 687 654	15.05.2006	(11) 1 687 703	17.05.2006	(11) 1 687 755	09.02.2006
(11) 1 687 655	14.06.2006	(11) 1 687 704	19.05.2006	(11) 1 687 756	06.05.2006
(11) 1 687 656	21.06.2006	(11) 1 687 705	20.06.2006	(11) 1 687 757	23.05.2006
(11) 1 687 657	05.06.2006	(11) 1 687 706	08.06.2006	(11) 1 687 758	26.05.2006
(11) 1 687 658	16.06.2006	(11) 1 687 707	11.05.2006	(11) 1 687 759	19.06.2006
(11) 1 687 659	01.06.2006	(11) 1 687 708	13.04.2006	(11) 1 687 760	30.05.2006
(11) 1 687 660	24.05.2006	(11) 1 687 709	21.04.2006	(11) 1 687 761	02.06.2006
(11) 1 687 661	24.05.2006	(11) 1 687 710	22.06.2005	(11) 1 687 762	02.06.2006
(11) 1 687 662	16.05.2006	(11) 1 687 711	18.05.2006	(11) 1 687 763	12.06.2006
(11) 1 687 664	14.06.2006	(11) 1 687 712	02.06.2006	(11) 1 687 764	04.04.2006
(11) 1 687 665	13.06.2006	(11) 1 687 713	24.05.2006	(11) 1 687 765	23.05.2006
(11) 1 687 666	31.05.2006	(11) 1 687 714	02.06.2006	(11) 1 687 766	17.03.2006
(11) 1 687 667	26.05.2006	(11) 1 687 715	06.06.2006	(11) 1 687 767	14.06.2006
(11) 1 687 668	13.05.2005	(11) 1 687 716	26.05.2006	(11) 1 687 768	19.05.2006
(11) 1 687 669	22.06.2006	(11) 1 687 717	17.05.2006	(11) 1 687 769	23.05.2006
(11) 1 687 670	02.06.2006	(11) 1 687 718	23.05.2006	(11) 1 687 770	17.03.2006
(11) 1 687 671	11.04.2006	(11) 1 687 719	02.06.2006	(11) 1 687 771	30.05.2006
(11) 1 687 672	11.05.2006	(11) 1 687 720	05.04.2006	(11) 1 687 772	12.06.2006
(11) 1 687 673	10.05.2006	(11) 1 687 721	22.03.2006	(11) 1 687 773	30.05.2006
(11) 1 687 674	30.03.2006	(11) 1 687 722	19.06.2006	(11) 1 687 774	07.06.2006
(11) 1 687 675	28.04.2006	(11) 1 687 723	11.05.2006	(11) 1 687 775	19.06.2006
(11) 1 687 676	26.04.2006	(11) 1 687 724	08.05.2006	(11) 1 687 776	31.05.2006
(11) 1 687 677	24.04.2006	(11) 1 687 725	02.06.2006	(11) 1 687 777	07.04.2006
(11) 1 687 678	06.04.2006	(11) 1 687 726	09.06.2006	(11) 1 687 778	14.06.2006
(11) 1 687 679	20.06.2006	(11) 1 687 727	01.06.2006	(11) 1 687 779	30.05.2006
(11) 1 687 680	08.06.2006	(11) 1 687 728	17.05.2006	(11) 1 687 780	28.04.2006
(11) 1 687 681	11.01.2006	(11) 1 687 729	02.06.2006	(11) 1 687 781	09.05.2006

(11) 1 687 782	10.04.2006	(11) 1 687 831	16.03.2006	(11) 1 687 880	06.06.2006
(11) 1 687 783	21.06.2006	(11) 1 687 832	12.05.2006	(11) 1 687 881	20.03.2006
(11) 1 687 784	01.06.2006	(11) 1 687 833	31.05.2006	(11) 1 687 882	02.06.2006
(11) 1 687 785	19.05.2006	(11) 1 687 834	21.06.2006	(11) 1 687 883	11.05.2006
(11) 1 687 786	19.06.2006	(11) 1 687 835	18.05.2006	(11) 1 687 884	24.05.2006
(11) 1 687 787	14.06.2006	(11) 1 687 836	19.04.2006	(11) 1 687 885	31.05.2006
(11) 1 687 788	16.05.2006	(11) 1 687 837	02.06.2006	(11) 1 687 886	21.06.2006
(11) 1 687 789	15.05.2006	(11) 1 687 838	01.06.2006	(11) 1 687 887	06.05.2006
(11) 1 687 790	22.05.2006	(11) 1 687 839	07.06.2006	(11) 1 687 888	10.01.2006
(11) 1 687 791	17.06.2006	(11) 1 687 840	24.04.2006	(11) 1 687 889	14.06.2006
(11) 1 687 792	27.05.2006	(11) 1 687 841	19.05.2006	(11) 1 687 890	14.06.2006
(11) 1 687 793	24.05.2006	(11) 1 687 842	06.06.2006	(11) 1 687 891	02.05.2006
(11) 1 687 794	31.03.2006	(11) 1 687 844	14.06.2006	(11) 1 687 892	06.05.2006
(11) 1 687 795	26.04.2006	(11) 1 687 845	18.05.2006	(11) 1 687 893	08.05.2006
(11) 1 687 796	21.06.2006	(11) 1 687 846	09.05.2006	(11) 1 687 894	04.05.2006
(11) 1 687 797	21.06.2006	(11) 1 687 847	29.05.2006	(11) 1 687 895	24.05.2006
(11) 1 687 798	19.06.2006	(11) 1 687 848	05.06.2006	(11) 1 687 896	14.06.2006
(11) 1 687 799	21.06.2006	(11) 1 687 849	13.06.2006	(11) 1 687 897	13.12.2005
(11) 1 687 800	21.06.2006	(11) 1 687 850	21.02.2006	(11) 1 687 898	05.06.2006
(11) 1 687 801	21.06.2006	(11) 1 687 851	02.06.2006	(11) 1 687 899	19.05.2006
(11) 1 687 802	19.06.2006	(11) 1 687 852	02.06.2006	(11) 1 687 900	12.05.2006
(11) 1 687 803	20.06.2006	(11) 1 687 853	29.05.2006	(11) 1 687 901	06.06.2006
(11) 1 687 804	24.04.2006	(11) 1 687 854	14.06.2006	(11) 1 687 902	31.05.2006
(11) 1 687 805	21.06.2006	(11) 1 687 855	16.05.2006	(11) 1 687 903	02.06.2006
(11) 1 687 806	19.06.2006	(11) 1 687 856	28.04.2006	(11) 1 687 904	05.06.2006
(11) 1 687 807	21.06.2006	(11) 1 687 857	10.04.2006	(11) 1 687 905	26.05.2006
(11) 1 687 808	28.06.2006	(11) 1 687 858	21.06.2006	(11) 1 687 906	25.04.2006
(11) 1 687 809	22.02.2006	(11) 1 687 859	06.04.2006	(11) 1 687 907	14.06.2006
(11) 1 687 810	28.06.2006	(11) 1 687 860	01.06.2006	(11) 1 687 908	28.03.2006
(11) 1 687 811	25.05.2006	(11) 1 687 861	19.05.2006	(11) 1 687 909	20.06.2006
(11) 1 687 812	14.06.2006	(11) 1 687 862	19.06.2006	(11) 1 687 910	30.05.2006
(11) 1 687 813	21.06.2006	(11) 1 687 863	26.05.2006	(11) 1 687 911	19.05.2006
(11) 1 687 815	19.06.2006	(11) 1 687 864	19.06.2006	(11) 1 687 912	01.06.2006
(11) 1 687 816	19.06.2006	(11) 1 687 865	14.06.2006	(11) 1 687 913	21.06.2006
(11) 1 687 817	19.06.2006	(11) 1 687 866	24.05.2006	(11) 1 687 914	12.06.2006
(11) 1 687 818	19.06.2006	(11) 1 687 867	31.03.2006	(11) 1 687 915	05.06.2006
(11) 1 687 819	08.06.2006	(11) 1 687 868	05.06.2006	(11) 1 687 916	23.05.2006
(11) 1 687 820	19.06.2006	(11) 1 687 869	10.05.2006	(11) 1 687 917	14.06.2006
(11) 1 687 821	21.06.2006	(11) 1 687 870	26.05.2006	(11) 1 687 918	07.04.2006
(11) 1 687 822	21.06.2006	(11) 1 687 871	31.05.2006	(11) 1 687 919	07.02.2006
(11) 1 687 823	21.06.2006	(11) 1 687 872	07.06.2006	(11) 1 687 920	05.12.2005
(11) 1 687 824	19.06.2006	(11) 1 687 873	01.06.2006	(11) 1 687 921	31.05.2006
(11) 1 687 825	12.06.2006	(11) 1 687 874	19.05.2006	(11) 1 687 922	17.05.2006
(11) 1 687 826	07.06.2006	(11) 1 687 875	10.01.2006	(11) 1 687 923	26.04.2006
(11) 1 687 827	14.06.2006	(11) 1 687 876	11.05.2006	(11) 1 687 924	15.06.2006
(11) 1 687 828	22.05.2006	(11) 1 687 877	16.06.2006	(11) 1 687 925	26.05.2006
(11) 1 687 829	30.11.2005	(11) 1 687 878	20.04.2006	(11) 1 687 926	30.05.2006
(11) 1 687 830	20.04.2006	(11) 1 687 879	10.04.2006	(11) 1 687 927	18.05.2006

(11) 1 687 928	01.06.2006	(11) 1 687 977	20.06.2006	(11) 1 688 025	17.05.2006
(11) 1 687 929	22.05.2006	(11) 1 687 978	19.06.2006	(11) 1 688 026	20.06.2006
(11) 1 687 930	14.06.2006	(11) 1 687 979	09.06.2006	(11) 1 688 035	01.05.2006
(11) 1 687 931	24.05.2006	(11) 1 687 980	31.05.2006	(11) 1 688 036	06.05.2006
(11) 1 687 932	19.06.2006	(11) 1 687 981	01.06.2006	(11) 1 688 039	01.02.2006
(11) 1 687 933	22.05.2006	(11) 1 687 982	06.06.2006	(11) 1 688 041	28.04.2006
(11) 1 687 934	20.04.2006	(11) 1 687 983	19.06.2006	(11) 1 688 047	19.06.2006
(11) 1 687 935	22.05.2006	(11) 1 687 984	02.05.2006	(11) 1 688 048	31.05.2006
(11) 1 687 936	22.05.2006	(11) 1 687 985	31.03.2006	(11) 1 688 054	16.06.2006
(11) 1 687 937	24.04.2006	(11) 1 687 986	14.03.2006	(11) 1 688 081	08.05.2006
(11) 1 687 938	06.06.2006	(11) 1 687 987	28.03.2006	(11) 1 688 082	24.05.2006
(11) 1 687 939	31.05.2006	(11) 1 687 988	19.05.2006	(11) 1 688 083	19.05.2006
(11) 1 687 940	11.04.2006	(11) 1 687 989	16.05.2006	(11) 1 688 090	21.06.2006
(11) 1 687 941	19.06.2006	(11) 1 687 990	09.06.2006	(11) 1 688 091	30.01.2006
(11) 1 687 942	21.06.2006	(11) 1 687 991	17.05.2006	(11) 1 688 092	31.03.2006
(11) 1 687 943	17.05.2006	(11) 1 687 992	29.05.2006	(11) 1 688 093	21.06.2006
(11) 1 687 944	29.05.2006	(11) 1 687 993	30.05.2006	(11) 1 688 094	13.10.2005
(11) 1 687 945	05.06.2006	(11) 1 687 994	10.05.2006	(11) 1 688 095	24.05.2006
(11) 1 687 946	26.04.2006	(11) 1 687 995	24.04.2006	(11) 1 688 110	21.06.2006
(11) 1 687 948	20.06.2006	(11) 1 687 996	31.05.2006	(11) 1 688 113	31.05.2006
(11) 1 687 949	24.05.2006	(11) 1 687 997	22.05.2006	(11) 1 688 114	02.06.2006
(11) 1 687 950	09.03.2006	(11) 1 687 998	31.05.2006	(11) 1 688 115	29.05.2006
(11) 1 687 951	18.05.2006	(11) 1 687 999	21.06.2006	(11) 1 688 116	04.05.2006
(11) 1 687 952	23.03.2006	(11) 1 688 000	16.05.2006	(11) 1 688 118	06.08.2005
(11) 1 687 953	29.05.2006	(11) 1 688 001	10.03.2006	(11) 1 688 121	08.05.2006
(11) 1 687 954	15.05.2006	(11) 1 688 002	19.06.2006	(11) 1 688 122	14.12.2005
(11) 1 687 955	01.06.2006	(11) 1 688 003	03.05.2006	(11) 1 688 123	22.05.2006
(11) 1 687 956	01.06.2006	(11) 1 688 004	09.06.2006	(11) 1 688 126	18.05.2006
(11) 1 687 957	23.05.2006	(11) 1 688 005	27.04.2006	(11) 1 688 129	02.02.2006
(11) 1 687 958	11.04.2006	(11) 1 688 006	06.06.2006	(11) 1 688 131	07.03.2006
(11) 1 687 959	12.06.2006	(11) 1 688 007	22.05.2006	(11) 1 688 132	10.02.2006
(11) 1 687 960	06.06.2006	(11) 1 688 008	26.05.2006	(11) 1 688 133	29.05.2006
(11) 1 687 961	25.05.2006	(11) 1 688 009	20.03.2006	(11) 1 688 134	29.05.2006
(11) 1 687 962	27.03.2006	(11) 1 688 010	09.06.2006	(11) 1 688 135	24.04.2006
(11) 1 687 963	21.06.2006	(11) 1 688 011	21.06.2006	(11) 1 688 138	24.05.2006
(11) 1 687 964	10.05.2006	(11) 1 688 012	08.05.2006	(11) 1 688 139	09.03.2006
(11) 1 687 965	02.05.2006	(11) 1 688 013	21.04.2006	(11) 1 688 140	19.05.2006
(11) 1 687 966	02.05.2006	(11) 1 688 014	02.06.2006	(11) 1 688 141	05.05.2006
(11) 1 687 967	07.06.2006	(11) 1 688 015	14.06.2006	(11) 1 688 143	28.03.2006
(11) 1 687 968	09.06.2006	(11) 1 688 016	24.05.2006	(11) 1 688 144	15.03.2006
(11) 1 687 969	08.05.2006	(11) 1 688 017	20.06.2006	(11) 1 688 146	19.02.2005
(11) 1 687 970	09.06.2006	(11) 1 688 018	11.05.2006	(11) 1 688 149	10.04.2006
(11) 1 687 971	21.06.2006	(11) 1 688 019	22.05.2006	(11) 1 688 155	26.05.2006
(11) 1 687 972	19.06.2006	(11) 1 688 020	21.06.2006	(11) 1 688 156	27.05.2006
(11) 1 687 973	19.06.2006	(11) 1 688 021	14.06.2006	(11) 1 688 157	22.05.2006
(11) 1 687 974	20.06.2006	(11) 1 688 022	28.04.2006	(11) 1 688 159	15.05.2006
(11) 1 687 975	30.05.2006	(11) 1 688 023	09.06.2006	(11) 1 688 164	13.09.2005
(11) 1 687 976	29.06.2006	(11) 1 688 024	18.04.2006	(11) 1 688 165	14.06.2006

(11) 1 688 168	20.04.2006	(11) 1 688 405	29.05.2006	(11) 1 688 494	30.05.2006
(11) 1 688 169	20.04.2006	(11) 1 688 406	03.02.2006	(11) 1 688 497	31.01.2006
(11) 1 688 173	07.02.2006	(11) 1 688 407	29.05.2006	(11) 1 688 498	12.05.2006
(11) 1 688 185	05.05.2006	(11) 1 688 409	23.05.2006	(11) 1 688 499	23.02.2006
(11) 1 688 192	13.06.2006	(11) 1 688 410	16.06.2006	(11) 1 688 500	09.02.2006
(11) 1 688 195	27.04.2006	(11) 1 688 419	06.06.2006	(11) 1 688 502	31.05.2006
(11) 1 688 196	08.06.2006	(11) 1 688 420	06.06.2006	(11) 1 688 503	11.05.2006
(11) 1 688 198	01.03.2006	(11) 1 688 422	08.05.2006	(11) 1 688 504	02.05.2006
(11) 1 688 199	23.05.2006	(11) 1 688 424	07.06.2006	(11) 1 688 505	25.01.2006
(11) 1 688 200	17.05.2006	(11) 1 688 428	25.04.2006	(11) 1 688 508	26.04.2005
(11) 1 688 203	20.03.2006	(11) 1 688 430	29.03.2006	(11) 1 688 509	26.05.2006
(11) 1 688 206	19.09.2005	(11) 1 688 432	09.05.2006	(11) 1 688 510	02.06.2006
(11) 1 688 208	22.02.2006	(11) 1 688 433	05.05.2006	(11) 1 688 512	22.03.2006
(11) 1 688 209	02.02.2006	(11) 1 688 434	21.04.2006	(11) 1 688 514	03.05.2006
(11) 1 688 219	29.12.2005	(11) 1 688 436	08.05.2006	(11) 1 688 515	02.06.2006
(11) 1 688 236	17.05.2006	(11) 1 688 437	08.05.2006	(11) 1 688 516	02.12.2005
(11) 1 688 240	09.05.2006	(11) 1 688 439	08.05.2006	(11) 1 688 522	13.02.2006
(11) 1 688 241	23.05.2006	(11) 1 688 440	23.05.2006	(11) 1 688 524	08.11.2005
(11) 1 688 245	05.01.2006	(11) 1 688 441	22.05.2006	(11) 1 688 526	16.11.2005
(11) 1 688 246	26.04.2006	(11) 1 688 442	09.06.2006	(11) 1 688 529	25.08.2005
(11) 1 688 247	11.05.2006	(11) 1 688 444	26.05.2006	(11) 1 688 531	01.02.2006
(11) 1 688 248	06.06.2006	(11) 1 688 445	16.05.2006	(11) 1 688 540	24.05.2006
(11) 1 688 253	28.06.2006	(11) 1 688 447	07.06.2006	(11) 1 688 551	29.10.2005
(11) 1 688 271	18.05.2006	(11) 1 688 448	27.04.2006	(11) 1 688 570	28.04.2006
(11) 1 688 278	12.06.2006	(11) 1 688 449	06.06.2006	(11) 1 688 582	09.05.2006
(11) 1 688 279	11.05.2006	(11) 1 688 450	13.06.2006	(11) 1 688 583	29.05.2006
(11) 1 688 286	22.03.2006	(11) 1 688 451	24.04.2006	(11) 1 688 586	28.04.2006
(11) 1 688 290	12.05.2006	(11) 1 688 453	27.01.2006	(11) 1 688 589	28.04.2005
(11) 1 688 293	27.03.2006	(11) 1 688 454	14.06.2006	(11) 1 688 594	29.06.2006
(11) 1 688 296	23.01.2006	(11) 1 688 455	19.06.2006	(11) 1 688 596	05.04.2006
(11) 1 688 306	27.05.2005	(11) 1 688 461	24.04.2006	(11) 1 688 598	27.04.2006
(11) 1 688 331	29.08.2005	(11) 1 688 462	07.06.2006	(11) 1 688 599	24.04.2006
(11) 1 688 343	19.05.2006	(11) 1 688 464	23.05.2006	(11) 1 688 604	12.05.2006
(11) 1 688 354	02.06.2006	(11) 1 688 465	20.10.2005	(11) 1 688 615	02.05.2006
(11) 1 688 355	08.05.2006	(11) 1 688 469	30.05.2006	(11) 1 688 616	27.02.2006
(11) 1 688 357	02.06.2006	(11) 1 688 472	30.05.2006	(11) 1 688 618	24.01.2006
(11) 1 688 371	23.06.2005	(11) 1 688 480	03.05.2006	(11) 1 688 620	09.12.2005
(11) 1 688 382	03.02.2006	(11) 1 688 481	13.05.2006	(11) 1 688 623	27.01.2006
(11) 1 688 383	26.07.2005	(11) 1 688 483	16.02.2006	(11) 1 688 625	01.02.2006
(11) 1 688 387	09.03.2006	(11) 1 688 484	06.04.2006	(11) 1 688 627	10.03.2006
(11) 1 688 392	02.05.2006	(11) 1 688 486	08.05.2006	(11) 1 688 630	01.06.2006
(11) 1 688 393	12.06.2006	(11) 1 688 487	02.08.2005	(11) 1 688 632	30.01.2006
(11) 1 688 394	23.11.2005	(11) 1 688 488	04.05.2006	(11) 1 688 634	30.01.2006
(11) 1 688 395	06.06.2006	(11) 1 688 489	24.05.2006	(11) 1 688 635	12.06.2006
(11) 1 688 396	22.05.2006	(11) 1 688 490	26.04.2006	(11) 1 688 637	02.05.2006
(11) 1 688 399	01.07.2005	(11) 1 688 491	12.05.2006	(11) 1 688 640	11.05.2006
(11) 1 688 402	28.03.2006	(11) 1 688 492	12.05.2006	(11) 1 688 643	14.01.2006
(11) 1 688 403	01.04.2006	(11) 1 688 493	27.04.2006	(11) 1 688 648	11.05.2006

(11) 1 688 655	24.06.2006	(11) 1 688 809	23.09.2005	(11) 1 688 939	30.11.2005
(11) 1 688 657	11.05.2006	(11) 1 688 810	16.06.2006	(11) 1 688 940	22.02.2006
(11) 1 688 660	02.06.2006	(11) 1 688 816	15.05.2006	(11) 1 688 941	27.03.2006
(11) 1 688 661	01.06.2006	(11) 1 688 819	26.05.2006	(11) 1 688 945	23.01.2006
(11) 1 688 665	01.06.2006	(11) 1 688 821	28.04.2006	(11) 1 688 948	27.07.2005
(11) 1 688 674	04.05.2006	(11) 1 688 826	22.02.2006	(11) 1 688 950	17.05.2006
(11) 1 688 677	11.11.2005	(11) 1 688 828	02.02.2006	(11) 1 688 954	07.04.2006
(11) 1 688 678	11.11.2005	(11) 1 688 830	21.02.2005	(11) 1 688 957	21.06.2006
(11) 1 688 685	19.06.2006	(11) 1 688 832	06.10.2005	(11) 1 688 972	03.05.2005
(11) 1 688 687	03.05.2006	(11) 1 688 834	14.02.2006	(11) 1 688 973	18.04.2006
(11) 1 688 693	16.05.2006	(11) 1 688 835	03.02.2005	(11) 1 688 975	01.06.2006
(11) 1 688 694	02.06.2006	(11) 1 688 839	09.05.2006	(11) 1 688 983	27.01.2006
(11) 1 688 695	18.05.2006	(11) 1 688 841	21.03.2006	(11) 1 688 988	30.05.2006
(11) 1 688 701	02.06.2006	(11) 1 688 843	18.05.2006	(11) 1 688 989	27.01.2006
(11) 1 688 703	06.06.2006	(11) 1 688 844	25.07.2005	(11) 1 688 992	25.10.2005
(11) 1 688 705	22.06.2005	(11) 1 688 846	06.06.2006	(11) 1 688 995	13.10.2005
(11) 1 688 709	04.11.2005	(11) 1 688 848	31.05.2006	(11) 1 688 996	24.02.2006
(11) 1 688 712	27.01.2006	(11) 1 688 849	05.11.2005	(11) 1 689 000	23.05.2006
(11) 1 688 721	04.08.2005	(11) 1 688 864	04.05.2006	(11) 1 689 006	22.02.2006
(11) 1 688 724	08.06.2006	(11) 1 688 865	24.04.2006	(11) 1 689 009	03.02.2006
(11) 1 688 725	28.04.2006	(11) 1 688 866	18.05.2006	(11) 1 689 011	18.05.2006
(11) 1 688 726	09.06.2006	(11) 1 688 868	16.05.2006	(11) 1 689 012	09.05.2006
(11) 1 688 730	03.05.2006	(11) 1 688 871	10.05.2006	(11) 1 689 015	28.04.2006
(11) 1 688 732	31.03.2006	(11) 1 688 873	17.05.2006	(11) 1 689 016	02.05.2006
(11) 1 688 734	03.01.2006	(11) 1 688 874	17.05.2006	(11) 1 689 018	09.05.2006
(11) 1 688 736	16.03.2006	(11) 1 688 875	14.06.2006	(11) 1 689 019	14.06.2006
(11) 1 688 740	02.06.2006	(11) 1 688 876	06.06.2006	(11) 1 689 020	23.02.2006
(11) 1 688 743	10.05.2006	(11) 1 688 882	19.01.2006	(11) 1 689 026	16.05.2006
(11) 1 688 744	04.05.2006	(11) 1 688 883	10.05.2006	(11) 1 689 028	13.03.2006
(11) 1 688 747	21.02.2005	(11) 1 688 884	10.05.2006	(11) 1 689 029	31.03.2006
(11) 1 688 765	27.03.2006	(11) 1 688 886	18.05.2006	(11) 1 689 030	14.06.2006
(11) 1 688 767	15.03.2006	(11) 1 688 892	31.03.2006	(11) 1 689 031	29.03.2006
(11) 1 688 769	02.05.2006	(11) 1 688 893	12.12.2005	(11) 1 689 032	09.02.2006
(11) 1 688 770	20.02.2006	(11) 1 688 895	15.02.2006	(11) 1 689 033	09.02.2006
(11) 1 688 771	31.03.2006	(11) 1 688 898	17.05.2006	(11) 1 689 034	09.02.2006
(11) 1 688 772	15.02.2006	(11) 1 688 903	17.03.2006	(11) 1 689 035	09.02.2006
(11) 1 688 773	31.01.2006	(11) 1 688 904	05.01.2006	(11) 1 689 036	09.02.2006
(11) 1 688 774	16.03.2006	(11) 1 688 905	09.01.2006	(11) 1 689 037	09.02.2006
(11) 1 688 775	26.01.2006	(11) 1 688 906	24.01.2006	(11) 1 689 038	09.02.2006
(11) 1 688 776	15.02.2006	(11) 1 688 907	25.04.2006	(11) 1 689 039	09.02.2006
(11) 1 688 777	06.06.2006	(11) 1 688 909	13.02.2006	(11) 1 689 040	09.02.2006
(11) 1 688 778	15.02.2006	(11) 1 688 910	23.06.2006	(11) 1 689 041	09.02.2006
(11) 1 688 783	08.06.2006	(11) 1 688 911	03.05.2006	(11) 1 689 046	09.02.2006
(11) 1 688 785	02.06.2006	(11) 1 688 912	01.02.2006	(11) 1 689 051	09.02.2006
(11) 1 688 786	29.03.2006	(11) 1 688 917	23.06.2006	(11) 1 689 052	09.02.2006
(11) 1 688 793	31.05.2006	(11) 1 688 931	05.09.2005	(11) 1 689 055	29.03.2006
(11) 1 688 804	07.06.2006	(11) 1 688 932	20.01.2006	(11) 1 689 058	19.06.2006
(11) 1 688 807	08.04.2006	(11) 1 688 933	12.05.2006	(11) 1 689 059	24.01.2006

(11) 1 689 062	15.02.2005	(11) 1 689 194	18.05.2006	(11) 1 313 246	06.10.2005
(11) 1 689 063	25.05.2006	(11) 1 689 196	15.02.2006	(11) 1 324 053	02.04.2006
(11) 1 689 066	27.01.2006	(11) 1 689 199	07.02.2006	(11) 1 355 051	31.03.2006
(11) 1 689 074	02.02.2006	(11) 1 689 200	16.05.2006	(11) 1 368 857	26.02.2006
(11) 1 689 077	07.02.2006	(11) 1 689 201	01.06.2006	(11) 1 368 958	06.04.2006
(11) 1 689 078	31.03.2006	(11) 1 689 202	17.03.2006	(11) 1 391 761	11.12.2005
(11) 1 689 083	14.06.2006	(11) 1 689 203	07.12.2005	(11) 1 394 532	10.12.2005
(11) 1 689 086	01.02.2006	(11) 1 689 204	24.02.2005	(11) 1 396 151	08.03.2006
(11) 1 689 089	26.04.2006	(11) 1 689 207	21.02.2006	(11) 1 416 382	03.04.2006
(11) 1 689 091	31.05.2006	(11) 1 689 215	19.04.2006	(11) 1 429 294	14.01.2006
(11) 1 689 095	06.02.2006	(11) 1 689 220	06.09.2005	(11) 1 450 283	08.03.2006
(11) 1 689 096	08.06.2006			(11) 1 451 727	08.03.2006
(11) 1 689 097	03.02.2005	I.8(1)		(11) 1 456 671	10.12.2005
(11) 1 689 100	23.05.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 514 142	03.04.2006
(11) 1 689 103	07.02.2006	• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 524 427	31.03.2006
(11) 1 689 104	08.05.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 573 040	01.04.2006
(11) 1 689 108	02.02.2006			(11) 1 606 506	04.04.2006
(11) 1 689 109	03.02.2006				
(11) 1 689 110	09.02.2006	(11) 0 727 825	01.06.2006	I.8(2)	
(11) 1 689 111	27.01.2006	(11) 0 771 795	30.03.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 689 115	15.05.2006	(11) 0 877 227	10.12.2005	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 689 116	24.05.2006	(11) 0 883 282	06.04.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 689 118	08.06.2006	(11) 0 921 826	10.04.2006		
(11) 1 689 119	26.05.2006	(11) 0 926 881	04.04.2006	(11) 0 749 026	03.07.2006
(11) 1 689 120	29.05.2006	(11) 0 934 411	25.03.2006	(11) 0 858 215	30.06.2006
(11) 1 689 133	02.02.2006	(11) 0 964 859	16.06.2006	(11) 0 874 366	30.06.2006
(11) 1 689 134	07.02.2006	(11) 0 978 734	04.04.2006	(11) 0 888 003	29.06.2006
(11) 1 689 136	24.02.2005	(11) 0 996 481	26.03.2006	(11) 0 891 056	04.07.2006
(11) 1 689 137	30.06.2006	(11) 1 022 638	02.04.2006	(11) 0 902 485	04.07.2006
(11) 1 689 140	06.02.2006	(11) 1 034 087	31.03.2006	(11) 0 940 877	23.06.2006
(11) 1 689 143	29.05.2006	(11) 1 065 538	31.03.2006	(11) 0 955 941	29.06.2006
(11) 1 689 145	06.02.2006	(11) 1 086 436	02.04.2006	(11) 0 964 019	13.06.2006
(11) 1 689 150	28.02.2005	(11) 1 121 688	14.06.2006	(11) 0 974 960	03.07.2006
(11) 1 689 154	29.03.2006	(11) 1 128 914	14.02.2006	(11) 0 975 161	05.07.2006
(11) 1 689 157	17.03.2006	(11) 1 151 394	26.02.2006	(11) 0 995 219	29.06.2006
(11) 1 689 165	07.02.2006	(11) 1 181 080	31.03.2006	(11) 1 028 771	30.06.2006
(11) 1 689 168	10.01.2006	(11) 1 182 061	22.06.2006	(11) 1 032 693	29.06.2006
(11) 1 689 169	16.01.2006	(11) 1 199 513	26.03.2006	(11) 1 034 167	03.07.2006
(11) 1 689 170	15.02.2006	(11) 1 203 461	07.06.2006	(11) 1 075 772	01.07.2006
(11) 1 689 173	06.03.2006	(11) 1 204 894	01.04.2006	(11) 1 088 055	29.06.2006
(11) 1 689 175	14.02.2006	(11) 1 214 072	01.04.2006	(11) 1 088 663	29.06.2006
(11) 1 689 178	02.06.2006	(11) 1 227 386	01.04.2006	(11) 1 093 566	24.06.2006
(11) 1 689 182	15.02.2006	(11) 1 237 107	08.12.2005	(11) 1 118 221	14.06.2006
(11) 1 689 185	02.02.2006	(11) 1 251 945	24.03.2006	(11) 1 122 096	28.06.2006
(11) 1 689 188	18.05.2006	(11) 1 258 820	12.01.2006	(11) 1 128 623	01.07.2006
(11) 1 689 189	18.05.2006	(11) 1 290 138	25.03.2006	(11) 1 133 072	26.06.2006
(11) 1 689 190	18.05.2006	(11) 1 301 874	15.03.2006	(11) 1 146 664	26.06.2006
(11) 1 689 191	18.05.2006	(11) 1 306 586	05.04.2006		

(11) 1 148 620	30.06.2006	(11) 1 405 851	30.06.2006	(11) 1 617 831	30.06.2006
(11) 1 165 007	09.06.2006	(11) 1 414 253	29.06.2006	(11) 1 618 018	23.06.2006
(11) 1 176 529	19.06.2006	(11) 1 424 791	29.06.2006	(11) 1 618 552	20.06.2006
(11) 1 189 343	28.06.2006	(11) 1 424 797	28.06.2006	(11) 1 622 120	29.06.2006
(11) 1 193 595	23.06.2006	(11) 1 427 773	03.07.2006	(11) 1 628 452	27.06.2006
(11) 1 202 575	28.06.2006	(11) 1 428 815	03.07.2006	(11) 1 630 020	29.06.2006
(11) 1 204 210	12.05.2006	(11) 1 436 562	29.06.2006	(11) 1 634 923	29.06.2006
(11) 1 218 216	27.06.2006	(11) 1 439 625	04.07.2006	(11) 1 640 598	30.06.2006
(11) 1 221 203	05.07.2006	(11) 1 446 503	28.06.2006	(11) 1 642 920	30.06.2006
(11) 1 221 558	28.06.2006	(11) 1 451 803	30.06.2006	(11) 1 643 662	03.07.2006
(11) 1 227 180	24.06.2006	(11) 1 457 040	30.06.2006	(11) 1 645 137	05.07.2006
(11) 1 234 898	16.06.2006	(11) 1 457 650	22.06.2006	(11) 1 646 812	24.06.2006
(11) 1 234 988	04.07.2006	(11) 1 459 022	28.06.2006	(11) 1 650 208	30.06.2006
(11) 1 235 362	28.06.2006	(11) 1 461 056	03.07.2006	(11) 1 650 251	28.06.2006
(11) 1 239 434	03.07.2006	(11) 1 465 176	30.06.2006	(11) 1 650 423	30.06.2006
(11) 1 262 722	14.06.2006	(11) 1 467 695	03.07.2006	(11) 1 650 463	30.06.2006
(11) 1 270 919	28.06.2006	(11) 1 480 245	29.06.2006	(11) 1 650 465	30.06.2006
(11) 1 276 038	16.06.2006	(11) 1 480 849	29.06.2006	(11) 1 654 586	20.06.2006
(11) 1 276 607	03.07.2006	(11) 1 481 638	29.06.2006	(11) 1 655 155	30.06.2006
(11) 1 284 546	28.06.2006	(11) 1 485 398	04.07.2006	(11) 1 662 613	03.07.2006
(11) 1 292 023	16.06.2006	(11) 1 488 620	05.07.2006	(11) 1 666 321	30.06.2006
(11) 1 292 063	28.06.2006	(11) 1 489 760	28.06.2006	(11) 1 668 281	28.06.2006
(11) 1 306 125	30.06.2006	(11) 1 489 787	28.06.2006	(11) 1 668 964	20.06.2006
(11) 1 306 291	27.06.2006	(11) 1 495 923	29.06.2006	(11) 1 669 576	29.06.2006
(11) 1 306 360	30.06.2006	(11) 1 502 865	21.06.2006	(11) 1 672 348	29.06.2006
(11) 1 307 150	06.06.2006	(11) 1 503 117	06.07.2006	(11) 1 673 188	20.06.2006
(11) 1 309 107	28.06.2006	(11) 1 503 521	21.06.2006	(11) 1 674 608	01.07.2006
(11) 1 319 355	27.06.2006	(11) 1 514 182	29.06.2006	(11) 1 683 992	06.07.2006
(11) 1 326 293	30.06.2006	(11) 1 518 245	28.06.2006		
(11) 1 327 696	27.06.2006	(11) 1 518 990	29.06.2006		
(11) 1 329 551	05.07.2006	(11) 1 519 496	28.06.2006		
(11) 1 331 823	20.06.2006	(11) 1 520 849	30.06.2006		
(11) 1 333 678	28.06.2006	(11) 1 530 316	01.07.2006		
(11) 1 338 204	29.06.2006	(11) 1 534 049	29.06.2006		
(11) 1 347 049	27.06.2006	(11) 1 539 535	29.06.2006	(11) 0 721 352	15.02.2006
(11) 1 349 652	03.07.2006	(11) 1 546 733	30.06.2006	(11) 0 756 169	02.09.2005
(11) 1 351 901	05.07.2006	(11) 1 547 815	28.06.2006	(11) 0 758 081	02.09.2005
(11) 1 359 178	27.06.2006	(11) 1 560 352	22.06.2006	(11) 0 763 943	08.02.2006
(11) 1 359 278	03.07.2006	(11) 1 565 552	30.06.2006	(11) 0 806 077	10.02.2006
(11) 1 361 789	04.07.2006	(11) 1 573 988	20.06.2006	(11) 0 810 671	20.02.2006
(11) 1 375 302	30.06.2006	(11) 1 583 019	27.06.2006	(11) 0 812 082	18.02.2006
(11) 1 375 531	29.06.2006	(11) 1 584 107	28.06.2006	(11) 0 819 881	29.06.2005
(11) 1 376 916	16.06.2006	(11) 1 588 926	01.07.2006	(11) 0 825 483	06.02.2006
(11) 1 379 015	28.06.2006	(11) 1 604 258	20.06.2006	(11) 0 847 724	03.01.2006
(11) 1 380 296	30.06.2006	(11) 1 612 746	03.07.2006	(11) 0 849 801	15.02.2006
(11) 1 385 932	23.06.2006	(11) 1 614 715	30.06.2006	(11) 0 855 063	02.07.2005
(11) 1 396 804	30.06.2006	(11) 1 616 935	05.07.2006	(11) 0 874 059	15.02.2006
(11) 1 405 275	20.06.2006	(11) 1 617 778	04.07.2006	(11) 0 874 293	28.07.2005

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 880 256	18.02.2006	(11) 0 999 787	01.02.2006	(11) 1 119 368	08.02.2006
(11) 0 887 989	04.02.2006	(11) 1 000 400	02.07.2005	(11) 1 122 521	30.08.2005
(11) 0 888 492	30.09.2005	(11) 1 000 504	01.02.2006	(11) 1 122 904	21.02.2006
(11) 0 896 251	01.02.2006	(11) 1 002 333	02.02.2006	(11) 1 124 614	15.02.2006
(11) 0 899 323	14.02.2006	(11) 1 004 205	09.12.2005	(11) 1 126 980	01.03.2006
(11) 0 899 785	21.02.2006	(11) 1 004 408	15.02.2006	(11) 1 128 712	26.11.2005
(11) 0 903 720	01.02.2006	(11) 1 010 534	02.02.2006	(11) 1 129 603	16.02.2006
(11) 0 906 057	17.02.2006	(11) 1 012 670	01.02.2006	(11) 1 132 085	15.02.2006
(11) 0 907 301	21.11.2005	(11) 1 016 222	08.02.2006	(11) 1 132 662	16.02.2006
(11) 0 907 660	31.01.2006	(11) 1 019 508	25.01.2006	(11) 1 136 549	16.02.2006
(11) 0 910 908	01.02.2006	(11) 1 020 583	15.02.2006	(11) 1 137 098	21.02.2006
(11) 0 916 093	23.12.2005	(11) 1 024 696	10.02.2006	(11) 1 137 390	08.02.2006
(11) 0 918 460	01.02.2006	(11) 1 026 477	30.08.2005	(11) 1 137 755	25.01.2006
(11) 0 919 989	16.02.2006	(11) 1 026 737	31.01.2006	(11) 1 139 014	25.10.2005
(11) 0 922 132	01.02.2006	(11) 1 030 181	30.08.2005	(11) 1 139 136	21.02.2006
(11) 0 925 773	01.02.2006	(11) 1 030 714	21.02.2006	(11) 1 139 183	29.07.2005
(11) 0 936 634	21.02.2006	(11) 1 032 858	15.02.2006	(11) 1 141 002	15.02.2006
(11) 0 939 298	29.08.2005	(11) 1 037 080	29.07.2005	(11) 1 141 651	08.02.2006
(11) 0 942 272	30.08.2005	(11) 1 037 088	15.12.2005	(11) 1 141 659	05.04.2005
(11) 0 947 975	16.02.2006	(11) 1 038 952	07.02.2006	(11) 1 143 951	19.02.2006
(11) 0 949 184	16.02.2006	(11) 1 039 300	01.10.2005	(11) 1 144 674	21.02.2006
(11) 0 949 525	28.10.2005	(11) 1 039 750	26.11.2005	(11) 1 146 485	09.02.2006
(11) 0 950 332	15.02.2006	(11) 1 045 606	21.02.2006	(11) 1 147 799	08.03.2006
(11) 0 957 384	04.10.2005	(11) 1 052 585	24.01.2006	(11) 1 147 892	15.02.2006
(11) 0 957 492	16.02.2006	(11) 1 054 400	11.02.2006	(11) 1 149 677	15.02.2006
(11) 0 960 102	15.02.2006	(11) 1 057 300	03.01.2006	(11) 1 151 000	15.02.2006
(11) 0 962 105	16.02.2006	(11) 1 063 236	09.02.2006	(11) 1 153 242	01.12.2005
(11) 0 965 934	02.07.2005	(11) 1 067 505	01.02.2006	(11) 1 154 857	11.02.2006
(11) 0 967 083	03.01.2006	(11) 1 069 737	13.02.2006	(11) 1 157 563	25.10.2005
(11) 0 967 637	11.02.2006	(11) 1 073 922	30.08.2005	(11) 1 158 660	07.02.2006
(11) 0 968 616	27.02.2006	(11) 1 081 850	11.02.2006	(11) 1 167 344	14.02.2006
(11) 0 969 716	07.02.2006	(11) 1 082 294	31.01.2006	(11) 1 170 022	15.01.2006
(11) 0 971 262	09.02.2006	(11) 1 084 579	21.02.2006	(11) 1 170 686	02.07.2005
(11) 0 971 817	16.02.2006	(11) 1 085 093	07.02.2006	(11) 1 172 737	19.11.2005
(11) 0 973 325	16.02.2006	(11) 1 088 255	15.02.2006	(11) 1 174 177	01.02.2006
(11) 0 975 851	15.02.2006	(11) 1 088 349	26.01.2006	(11) 1 174 300	15.02.2006
(11) 0 976 868	01.02.2006	(11) 1 091 501	01.11.2005	(11) 1 174 307	11.02.2006
(11) 0 977 060	25.10.2005	(11) 1 092 337	15.02.2006	(11) 1 174 741	16.02.2006
(11) 0 977 377	14.02.2006	(11) 1 100 455	01.02.2006	(11) 1 179 765	01.02.2006
(11) 0 977 421	17.02.2006	(11) 1 102 171	05.01.2006	(11) 1 181 202	31.07.2005
(11) 0 981 917	18.02.2006	(11) 1 103 693	16.02.2006	(11) 1 182 488	04.10.2005
(11) 0 985 955	01.12.2005	(11) 1 104 280	14.02.2006	(11) 1 185 657	10.02.2006
(11) 0 985 956	01.02.2006	(11) 1 109 042	28.12.2005	(11) 1 185 701	03.01.2006
(11) 0 993 189	26.11.2005	(11) 1 112 417	16.02.2006	(11) 1 186 121	18.02.2006
(11) 0 994 134	09.02.2006	(11) 1 113 029	18.02.2006	(11) 1 192 022	01.02.2006
(11) 0 994 474	17.02.2006	(11) 1 113 880	05.02.2006	(11) 1 192 542	21.02.2006
(11) 0 998 669	04.10.2005	(11) 1 114 439	02.02.2006	(11) 1 194 211	01.12.2005
(11) 0 999 681	17.01.2006	(11) 1 118 422	09.02.2006	(11) 1 194 763	14.02.2006

(11) 1 196 141	01.02.2006	(11) 1 245 903	21.02.2006	(11) 1 299 795	16.02.2006
(11) 1 197 304	06.12.2005	(11) 1 247 152	05.11.2005	(11) 1 300 980	09.02.2006
(11) 1 200 388	14.02.2006	(11) 1 250 722	20.02.2006	(11) 1 301 527	01.01.2006
(11) 1 200 618	01.02.2006	(11) 1 251 421	17.02.2006	(11) 1 303 264	01.02.2006
(11) 1 200 665	02.02.2006	(11) 1 252 673	09.02.2006	(11) 1 303 266	25.01.2006
(11) 1 200 977	01.02.2006	(11) 1 253 761	15.02.2006	(11) 1 303 322	01.02.2006
(11) 1 200 978	01.02.2006	(11) 1 256 035	29.08.2005	(11) 1 303 417	30.08.2005
(11) 1 201 772	16.02.2006	(11) 1 257 012	15.02.2006	(11) 1 303 476	17.02.2006
(11) 1 202 990	11.02.2006	(11) 1 261 425	01.11.2005	(11) 1 305 221	17.02.2006
(11) 1 203 084	01.01.2006	(11) 1 265 086	04.10.2005	(11) 1 305 225	16.02.2006
(11) 1 203 260	01.02.2006	(11) 1 265 248	16.02.2006	(11) 1 305 595	01.12.2005
(11) 1 203 441	02.02.2006	(11) 1 266 068	15.02.2006	(11) 1 305 864	01.02.2006
(11) 1 203 482	16.02.2006	(11) 1 266 335	24.01.2006	(11) 1 308 048	01.02.2006
(11) 1 205 558	29.12.2005	(11) 1 267 579	11.02.2006	(11) 1 308 805	11.02.2006
(11) 1 206 302	01.02.2006	(11) 1 267 762	16.02.2006	(11) 1 309 076	08.02.2006
(11) 1 207 352	21.02.2006	(11) 1 268 704	07.09.2005	(11) 1 309 507	01.02.2006
(11) 1 207 531	19.01.2006	(11) 1 268 933	07.02.2006	(11) 1 309 683	24.01.2006
(11) 1 208 472	02.07.2005	(11) 1 269 461	30.08.2005	(11) 1 309 930	02.07.2005
(11) 1 210 037	01.02.2006	(11) 1 270 398	17.02.2006	(11) 1 311 035	04.02.2006
(11) 1 211 313	07.02.2006	(11) 1 274 115	01.02.2006	(11) 1 312 111	16.02.2006
(11) 1 212 424	31.01.2006	(11) 1 274 468	21.02.2006	(11) 1 313 507	15.02.2006
(11) 1 212 713	02.07.2005	(11) 1 275 599	02.02.2006	(11) 1 313 610	01.02.2006
(11) 1 214 840	21.02.2006	(11) 1 276 390	11.02.2006	(11) 1 313 933	16.02.2006
(11) 1 214 932	26.11.2005	(11) 1 277 719	19.01.2006	(11) 1 317 253	01.02.2006
(11) 1 216 209	17.02.2006	(11) 1 277 848	11.02.2006	(11) 1 319 967	23.12.2005
(11) 1 216 510	15.02.2006	(11) 1 277 861	01.02.2006	(11) 1 320 398	10.02.2006
(11) 1 217 909	01.02.2006	(11) 1 278 278	01.02.2006	(11) 1 320 530	04.02.2006
(11) 1 221 441	03.05.2006	(11) 1 279 022	26.10.2005	(11) 1 321 163	09.02.2006
(11) 1 221 508	28.10.2005	(11) 1 279 069	16.02.2006	(11) 1 321 238	01.02.2006
(11) 1 223 405	15.02.2006	(11) 1 279 521	01.02.2006	(11) 1 321 907	12.01.2006
(11) 1 225 396	07.02.2006	(11) 1 280 358	13.04.2006	(11) 1 323 402	01.02.2006
(11) 1 225 421	15.02.2006	(11) 1 282 139	14.02.2006	(11) 1 323 528	08.02.2006
(11) 1 226 049	15.02.2006	(11) 1 283 184	12.11.2005	(11) 1 325 650	16.02.2006
(11) 1 228 573	03.02.2006	(11) 1 285 658	19.02.2006	(11) 1 327 543	21.02.2006
(11) 1 228 629	15.02.2006	(11) 1 288 539	02.12.2005	(11) 1 328 883	02.08.2005
(11) 1 230 376	07.02.2006	(11) 1 290 465	13.02.2006	(11) 1 329 107	17.02.2006
(11) 1 230 602	02.07.2006	(11) 1 290 587	02.07.2005	(11) 1 330 680	01.02.2006
(11) 1 230 788	08.02.2006	(11) 1 291 879	16.02.2006	(11) 1 331 193	03.02.2006
(11) 1 230 910	15.02.2006	(11) 1 292 106	19.11.2005	(11) 1 333 471	12.12.2005
(11) 1 230 992	14.02.2006	(11) 1 292 307	19.01.2006	(11) 1 334 035	17.02.2006
(11) 1 231 959	11.02.2006	(11) 1 292 310	01.12.2005	(11) 1 335 720	16.02.2006
(11) 1 238 314	02.02.2006	(11) 1 292 883	16.02.2006	(11) 1 337 397	21.02.2006
(11) 1 242 116	15.02.2006	(11) 1 294 738	07.02.2006	(11) 1 338 594	17.02.2006
(11) 1 243 050	07.02.2006	(11) 1 296 780	17.02.2006	(11) 1 343 818	31.01.2006
(11) 1 244 465	31.01.2006	(11) 1 297 008	07.02.2006	(11) 1 343 841	09.02.2006
(11) 1 244 631	21.02.2006	(11) 1 298 435	15.02.2006	(11) 1 344 118	16.02.2006
(11) 1 244 654	14.02.2006	(11) 1 299 229	21.02.2006	(11) 1 344 918	01.10.2005
(11) 1 245 226	21.02.2006	(11) 1 299 777	03.01.2006	(11) 1 345 235	17.02.2006

(11) 1 345 904	18.02.2006	(11) 1 406 514	03.01.2006	(11) 1 464 969	28.10.2005
(11) 1 346 771	10.02.2006	(11) 1 406 515	01.02.2006	(11) 1 465 597	31.01.2006
(11) 1 352 060	09.02.2006	(11) 1 406 834	01.02.2006	(11) 1 468 001	11.01.2006
(11) 1 353 568	03.02.2006	(11) 1 406 916	03.02.2006	(11) 1 468 693	02.02.2006
(11) 1 354 339	16.02.2006	(11) 1 409 213	01.02.2006	(11) 1 470 442	21.02.2006
(11) 1 356 058	02.02.2006	(11) 1 409 327	01.03.2006	(11) 1 471 596	11.02.2006
(11) 1 356 308	21.02.2006	(11) 1 409 788	01.02.2006	(11) 1 471 923	08.03.2006
(11) 1 356 330	01.07.2005	(11) 1 410 697	01.02.2006	(11) 1 474 137	31.01.2006
(11) 1 356 460	03.01.2006	(11) 1 411 503	08.02.2006	(11) 1 476 598	21.02.2006
(11) 1 358 155	04.02.2006	(11) 1 412 876	12.01.2006	(11) 1 476 639	17.02.2006
(11) 1 358 909	14.12.2005	(11) 1 413 166	01.02.2006	(11) 1 477 319	10.02.2006
(11) 1 360 741	21.02.2006	(11) 1 414 317	01.02.2006	(11) 1 477 421	17.02.2006
(11) 1 360 812	21.02.2006	(11) 1 415 033	01.02.2006	(11) 1 478 787	16.02.2006
(11) 1 361 636	17.02.2006	(11) 1 415 329	15.02.2006	(11) 1 479 687	07.02.2006
(11) 1 363 628	19.01.2006	(11) 1 415 594	21.02.2006	(11) 1 482 940	21.02.2006
(11) 1 364 908	16.02.2006	(11) 1 416 974	15.02.2006	(11) 1 483 590	28.12.2005
(11) 1 366 602	16.02.2006	(11) 1 417 594	03.01.2006	(11) 1 483 829	16.02.2006
(11) 1 366 782	15.02.2006	(11) 1 417 647	01.02.2006	(11) 1 488 640	15.02.2006
(11) 1 367 605	14.02.2006	(11) 1 417 827	01.02.2006	(11) 1 489 239	16.09.2005
(11) 1 368 251	21.02.2006	(11) 1 418 265	12.11.2005	(11) 1 491 772	12.02.2006
(11) 1 368 332	14.02.2006	(11) 1 418 783	11.02.2006	(11) 1 491 802	21.02.2006
(11) 1 368 800	16.02.2006	(11) 1 418 952	15.01.2006	(11) 1 494 313	15.02.2006
(11) 1 369 003	17.02.2006	(11) 1 419 161	16.02.2006	(11) 1 497 185	03.02.2006
(11) 1 377 505	17.02.2006	(11) 1 419 417	01.02.2006	(11) 1 498 657	09.10.2005
(11) 1 379 287	01.02.2006	(11) 1 419 434	10.02.2006	(11) 1 498 863	19.11.2005
(11) 1 381 401	05.03.2006	(11) 1 424 457	10.10.2005	(11) 1 501 033	27.07.2005
(11) 1 382 327	01.02.2006	(11) 1 426 324	04.02.2006	(11) 1 501 153	21.02.2006
(11) 1 382 534	01.02.2006	(11) 1 428 118	15.02.2006	(11) 1 505 522	16.02.2006
(11) 1 383 131	01.02.2006	(11) 1 430 430	01.02.2006	(11) 1 505 523	16.02.2006
(11) 1 384 190	11.02.2006	(11) 1 431 200	21.02.2006	(11) 1 505 524	16.02.2006
(11) 1 384 787	01.01.2006	(11) 1 431 808	17.02.2006	(11) 1 505 525	16.02.2006
(11) 1 386 900	02.02.2006	(11) 1 434 558	15.02.2006	(11) 1 510 511	27.01.2006
(11) 1 386 978	04.07.2006	(11) 1 435 396	17.02.2006	(11) 1 513 306	03.01.2006
(11) 1 388 610	09.10.2005	(11) 1 436 071	01.02.2006	(11) 1 514 382	17.02.2006
(11) 1 388 725	14.02.2006	(11) 1 436 225	02.02.2006	(11) 1 515 757	03.02.2006
(11) 1 392 310	08.02.2006	(11) 1 439 911	15.12.2005	(11) 1 516 380	10.02.2006
(11) 1 393 638	01.12.2005	(11) 1 439 912	16.12.2005	(11) 1 516 700	24.09.2005
(11) 1 394 193	15.02.2006	(11) 1 444 677	02.02.2006	(11) 1 516 708	15.02.2006
(11) 1 396 643	21.02.2006	(11) 1 445 317	25.01.2006	(11) 1 517 123	03.01.2006
(11) 1 397 141	19.02.2006	(11) 1 447 633	14.10.2005	(11) 1 517 564	24.09.2005
(11) 1 397 689	02.03.2006	(11) 1 451 581	14.02.2006	(11) 1 518 193	02.07.2005
(11) 1 398 456	18.02.2006	(11) 1 451 621	01.06.2006	(11) 1 521 865	01.02.2006
(11) 1 399 123	01.02.2006	(11) 1 451 895	20.02.2006	(11) 1 522 059	01.02.2006
(11) 1 400 800	02.09.2005	(11) 1 452 399	19.11.2005	(11) 1 526 157	28.10.2005
(11) 1 402 412	24.01.2006	(11) 1 457 556	11.03.2006	(11) 1 526 386	28.10.2005
(11) 1 404 397	16.02.2006	(11) 1 458 971	08.02.2006	(11) 1 527 675	05.11.2005
(11) 1 404 398	15.02.2006	(11) 1 461 670	11.02.2006	(11) 1 527 740	05.11.2005
(11) 1 404 766	01.12.2005	(11) 1 462 838	26.11.2005	(11) 1 527 760	05.11.2005

(11) 1 527 872	05.11.2005	(11) 1 561 985	11.02.2006	I.9(4)
(11) 1 529 455	12.11.2005	(11) 1 562 942	16.02.2006	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 529 459	12.11.2005	(11) 1 563 409	18.02.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 529 525	12.11.2005	(11) 1 569 632	18.02.2006	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 529 528	12.11.2005	(11) 1 569 732	03.01.2006	_____
(11) 1 529 531	12.11.2005	(11) 1 583 991	18.02.2006	I.10
(11) 1 529 533	12.11.2005	(11) 1 592 032	11.02.2006	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 529 586	12.11.2005	(11) 1 646 195	07.02.2006	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 529 727	12.11.2005	(11) 1 646 196	07.02.2006	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 529 738	12.11.2005			
(11) 1 529 754	12.11.2005			
(11) 1 529 840	12.11.2005			
(11) 1 530 315	12.11.2005			
(11) 1 530 333	12.11.2005			
(11) 1 530 356	12.11.2005			
(11) 1 530 851	17.02.2006			
(11) 1 531 093	19.11.2005			
(11) 1 531 168	09.02.2006			
(11) 1 531 279	19.11.2005	(11) 0 973 291	20.02.2006	
(11) 1 531 317	19.11.2005			
(11) 1 531 318	19.11.2005			
(11) 1 531 427	19.11.2005			
(11) 1 531 443	19.11.2005			
(11) 1 531 617	19.11.2005			
(11) 1 532 059	14.02.2006			
(11) 1 532 313	01.02.2006			
(11) 1 532 918	26.11.2005			
(11) 1 533 062	26.11.2005			
(11) 1 533 223	26.11.2005			
(11) 1 533 241	26.11.2005			
(11) 1 533 259	26.11.2005			
(11) 1 533 295	26.11.2005			
(11) 1 533 653	26.11.2005			
(11) 1 533 712	26.11.2005			
(11) 1 533 713	26.11.2005			
(11) 1 534 860	18.02.2006			
(11) 1 535 466	01.02.2006			
(11) 1 535 806	02.12.2005			
(11) 1 539 254	01.02.2006			
(11) 1 540 580	21.02.2006			
(11) 1 541 547	16.12.2005			
(11) 1 542 991	11.01.2006			
(11) 1 546 225	17.02.2006			
(11) 1 547 056	03.02.2006			
(11) 1 547 073	16.02.2006			
(11) 1 552 527	14.02.2006			
(11) 1 555 621	18.02.2006			
(11) 1 556 708	17.02.2006			

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) 1 544 361
IT

03.05.2006

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) 1 674 722 (51) F03B 17/06
01

Rutten SA/NV
Parc Industriel des Hauts-Sarts Première
avenue 123-125
4040 Herstal (BE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12			(11) 1 076 553		(11) 1 143 046	
• Änderungen und Korrekturen			(51) <i>A61K 8/44</i>	<i>A61K 8/96</i>	(51) <i>C30B 29/06</i>	<i>C30B 15/14</i>
• Alterations and Corrections			<i>A61Q 17/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>		
• Modifications et corrections			<i>A61K 35/08</i>		(11) 1 157 487	
			(11) 1 076 940		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04Q 7/22</i>
			(51) <i>H04B 7/14</i>		(11) 1 157 673	
			(11) 1 077 347		(51) <i>A61F 2/84</i>	
I.12(1)			(51) <i>F21V 7/00</i>	<i>F21S 8/12</i>	(11) 1 160 306	
• Internationale Patentklassifikation			(11) 1 080 121		(51) <i>C10G 65/04</i>	<i>C10G 49/00</i>
• International Patent Classification			(51) <i>C08F 110/02</i>	<i>C08F 4/642</i>	(11) 1 162 379	
• Classification internationale des brevets			<i>C08F 4/6592</i>		(51) <i>F16C 13/00</i>	<i>F16C 35/067</i>
			(11) 1 080 939		<i>F16H 55/46</i>	<i>F16H 55/48</i>
			(51) <i>B41M 5/327</i>	<i>B41M 5/333</i>	<i>F16H 7/12</i>	
(11) 0 640 102			(11) 1 081 414		(11) 1 163 639	
(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>G01N 33/573</i>		(51) <i>F16H 59/02</i>	<i>F16H 59/08</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	
<i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/577</i>				(11) 1 164 545	
(11) 0 770 669			(11) 1 081 761		(51) <i>G06T 5/00</i>	
(51) <i>C10M 163/00</i>	<i>C10M 167/00</i>		(51) <i>H01L 33/00</i>		(11) 1 174 180	
(11) 0 799 034			(11) 1 087 867		(51) <i>A61K 8/06</i>	<i>B01F 17/00</i>
(51) <i>A61K 31/195</i>	<i>A61P 25/14</i>		(51) <i>H01L 45/00</i>		(11) 1 179 345	
(11) 0 919 266			(11) 1 091 440		(51) <i>A61K 31/496</i>	<i>A61P 27/00</i>
(51) <i>A63F 13/00</i>			(51) <i>C01G 23/053</i>	<i>H01G 9/20</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>C07D 211/90</i>
(11) 0 940 402			(11) 1 091 962		(11) 1 181 021	
(51) <i>C07D 487/22</i>			(51) <i>C07D 487/22</i>	<i>A61K 31/55</i>	(51) <i>A61K 31/7032</i>	<i>A61K 31/7068</i>
(11) 0 942 717			(11) 1 102 676		<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 7/02</i>
(51) <i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 31/20</i>		(51) <i>B41M 7/00</i>	<i>B41M 5/382</i>	(11) 1 185 618	
<i>C07C 57/03</i>	<i>A61Q 19/00</i>		(11) 1 104 302		(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>A61K 35/74</i>
(11) 0 949 068			(51) <i>A61K 31/58</i>	<i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 36/00</i>	<i>A61P 1/00</i>
(51) <i>B32B 43/00</i>	<i>B29B 17/02</i>		(11) 1 105 507		<i>A61P 37/00</i>	<i>A23K 1/00</i>
(11) 0 952 092			(51) <i>C12N 15/67</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>A23L 1/03</i>	<i>C12R 1/19</i>
(51) <i>B65D 81/26</i>	<i>B32B 7/12</i>		(11) 1 106 867		(11) 1 189 075	
<i>B32B 27/10</i>	<i>B29C 65/00</i>		(51) <i>F16H 13/08</i>	<i>H02K 7/116</i>	(51) <i>G01T 1/11</i>	<i>G01T 1/115</i>
<i>D04H 1/66</i>	<i>B31D 1/04</i>		(11) 1 106 876		(11) 1 193 767	
<i>D04H 13/00</i>			(51) <i>F16H 61/06</i>		(51) <i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 21/331</i>
(11) 0 954 283			(11) 1 109 453		<i>H01L 29/08</i>	<i>H01L 29/10</i>
(51) <i>A61K 9/12</i>	<i>A61K 31/351</i>		(51) <i>A61K 31/7068</i>	<i>A61K 31/7072</i>	(11) 1 199 892	
(11) 0 975 978			<i>A61P 25/00</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G11B 20/10</i>
(51) <i>G01P 15/02</i>	<i>G01P 15/08</i>		(11) 1 113 416		<i>H04N 5/93</i>	<i>G11B 27/30</i>
<i>G01C 19/56</i>			(51) <i>G10L 13/04</i>		(11) 1 203 396	
(11) 0 991 129			(11) 1 128 849		(51) <i>H01J 37/32</i>	<i>H01L 21/3065</i>
(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 27/142</i>		(51) <i>A61L 2/00</i>	<i>A61L 2/025</i>	(11) 1 218 071	
(11) 0 991 364			<i>A61L 101/02</i>	<i>A61L 101/06</i>	(51) <i>G07F 17/32</i>	<i>B25B 5/14</i>
(51) <i>A61B 18/14</i>			<i>A61L 101/20</i>	<i>A61L 101/22</i>	(11) 1 218 148	
(11) 0 997 343			<i>A61L 101/32</i>	<i>A61L 101/34</i>	(51) <i>B25B 11/00</i>	<i>B25B 5/14</i>
(51) <i>B60Q 1/04</i>	<i>F21V 7/09</i>		<i>A61L 101/36</i>	<i>A61L 101/38</i>	(11) 1 219 058	
<i>F21V 5/00</i>	<i>F21S 8/12</i>		<i>A61L 101/40</i>	<i>A61L 101/34</i>	(51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04J 13/00</i>
				<i>A61L 101/54</i>	<i>H04B 1/69</i>	
(11) 1 006 909			(11) 1 132 134		(11) 1 222 911	
(51) <i>A61B 18/14</i>			(51) <i>B01J 39/26</i>	<i>B01D 15/08</i>	(51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 5/10</i>
(11) 1 015 008			(11) 1 133 093		(11) 1 223 533	
(51) <i>A61K 38/23</i>	<i>A61K 47/18</i>		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 015 323			(11) 1 134 794		(11) 1 226 525	
(51) <i>B65B 55/00</i>	<i>A61L 2/26</i>		(51) <i>H01L 21/205</i>	<i>H01L 31/18</i>	(51) <i>G06F 17/40</i>	<i>H04L 12/66</i>
			<i>H01L 21/324</i>		<i>H04H 9/00</i>	
(11) 1 043 998			(11) 1 135 135		(11) 1 228 140	
(51) <i>A61K 31/44</i>			(51) <i>A61K 31/55</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C08L 23/04</i>	<i>B29C 55/00</i>
(11) 1 067 168			<i>A61P 19/02</i>	<i>A61P 27/02</i>	<i>C08L 25/04</i>	<i>C08L 23/10</i>
(51) <i>C10M 173/00</i>	<i>C10M 151/02</i>				<i>C08J 5/18</i>	
(11) 1 072 360			(11) 1 137 000		(11) 1 229 774	
(51) <i>B23Q 11/10</i>	<i>B23Q 17/09</i>		(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 13/40</i>	
<i>B24B 49/14</i>	<i>B24B 53/00</i>		<i>H04H 1/02</i>	<i>G11B 27/034</i>		
<i>B24B 53/04</i>	<i>B24B 55/02</i>		<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 20/10</i>	(11) 1 230 241	
			<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>C07D 473/06</i>	

(11) 1 231 266 (51) C12N 9/04 C12N 15/63 C12P 19/32	C12N 15/53 C12N 1/19	(11) 1 325 738 (51) A61K 8/97 A61K 36/889	A61Q 7/00 A61P 17/14	(11) 1 376 465 (51) G06T 1/00	A61B 5/117
(11) 1 236 447 (51) A61F 2/90	C23F 1/02	(11) 1 326 650 (51) A61K 49/00 A01N 43/38 C07D 209/08	C07D 209/56 A61P 13/12 A61K 31/403	(11) 1 376 641 (51) H01J 1/30 H01J 31/12	H01J 1/316
(11) 1 236 586 (51) B60B 21/06 B60B 1/04	B60B 21/02 B60B 1/14	(11) 1 327 298 (51) G02F 1/35	H03D 7/00	(11) 1 376 842 (51) H02P 5/74	H02M 5/42
(11) 1 247 514 (51) A61K 8/39	A61Q 1/04	(11) 1 328 212 (51) A61F 2/82		(11) 1 377 182 (51) A23L 1/30	A61K 8/97
(11) 1 257 626 (51) C11D 1/88 C11D 17/00	C11D 1/94	(11) 1 329 021 (51) H03F 3/217 H03F 3/72	H03F 3/195 H03F 3/30	(11) 1 377 476 (51) B60K 17/04	B60K 17/16
(11) 1 278 534 (51) A61K 38/00 A61K 39/00 A61K 39/21 C07K 17/00 C07K 14/16	A61K 38/04 A61K 39/12 C07K 16/00 C07K 7/00 C07K 16/10	(11) 1 330 120 (51) H04N 5/232	G06F 17/30	(11) 1 377 542 (51) C07C 311/19 C07C 311/46 C07D 333/60 C07D 295/215 C07D 409/12 A61K 31/405 A61K 31/5375	C07D 209/16 C07D 333/34 C07C 311/42 C07C 327/48 A61K 31/198 A61K 31/381 A61P 31/18
(11) 1 281 002 (51) F15C 1/04	B01L 3/00	(11) 1 336 803 (51) F24F 7/08 F24F 3/16	F24F 11/00	(11) 1 381 694 (51) C12Q 1/68	G01N 33/68
(11) 1 282 207 (51) H04B 10/155	H01S 5/06	(11) 1 337 199 (51) A61F 2/84		(11) 1 383 505 (51) A61K 31/52	A61P 37/04
(11) 1 292 272 (51) A61K 8/41	A61Q 5/10	(11) 1 337 331 (51) C07C 209/72		(11) 1 398 967 (51) H04N 7/16 H04N 5/445	H04N 7/173
(11) 1 296 440 (51) H02K 51/00 B60K 17/348 B60K 23/08	B60K 6/02 B60K 17/346 B60K 6/04	(11) 1 337 836 (51) G01N 21/67 G01N 33/00	G01N 21/68	(11) 1 404 430 (51) B01D 15/08	G21G 4/08
(11) 1 298 919 (51) H04N 5/00	H04N 7/24	(11) 1 338 558 (51) C01B 21/083	B01J 20/18	(11) 1 405 019 (51) H05B 6/44	H05B 6/24
(11) 1 300 256 (51) B41M 5/00	B42D 15/00	(11) 1 341 505 (51) A61Q 5/10 A61K 8/39	A61K 8/34 A61K 8/86	(11) 1 405 640 (51) A61K 31/7032 C07H 15/04 C07H 15/10	A61P 37/06 C07H 15/06
(11) 1 300 767 (51) G11B 20/00		(11) 1 342 219 (51) G08B 21/20		(11) 1 406 606 (51) A61K 31/325 A61P 25/06	A61K 31/27
(11) 1 301 062 (51) H05K 1/18 G06F 15/80	H01L 25/10 G06F 1/18	(11) 1 350 225 (51) G06T 15/00	G06T 17/20	(11) 1 407 823 (51) B05B 7/04 B01F 5/06	B29B 7/74
(11) 1 301 473 (51) C07C 271/22 C07K 19/00 C07K 14/00 C12N 15/12 G01N 33/38	C07K 1/107 C07K 14/435 C12N 9/12 C12Q 1/44 C09B 23/10	(11) 1 358 700 (51) H01S 3/139		(11) 1 408 926 (51) A61K 8/02 A61Q 19/10	A61Q 19/00 C11D 17/04
(11) 1 306 288 (51) B62D 6/00		(11) 1 359 874 (51) A61F 5/445		(11) 1 408 941 (51) A61K 31/14 A61K 39/12 A61K 31/315 A61P 31/18	A61K 31/32 A61K 31/28 A61P 31/12 A61P 37/04
(11) 1 306 889 (51) H01L 21/02 H01L 27/115	H01L 21/8247 H01L 29/92	(11) 1 360 875 (51) H05B 6/80	B65D 81/34	(11) 1 410 206 (51) A61B 5/00	G06F 11/00
(11) 1 314 467 (51) B01D 15/08 B01J 20/281 B01J 41/08 G01N 30/02	B01J 20/02 B01J 39/12 B01J 39/10	(11) 1 362 905 (51) C10L 10/06 C10L 1/12 C10M 163/00 C10M 129/26 C10M 135/18 C10M 137/10	F01N 3/02 C10L 1/18 C10M 125/10 C10M 133/06 C10M 137/08 C10M 141/10	(11) 1 411 484 (51) G08B 13/24 G07G 3/00	G07G 1/00
(11) 1 315 501 (51) A61K 31/55 A61K 31/495 A61K 31/505 A61P 19/10 A61P 15/00	A61K 31/44 A61K 31/50 A61K 31/425 A61P 3/10 C07D 471/04	(11) 1 363 915 (51) C07D 487/22 C07D 209/00	C07D 257/00	(11) 1 415 126 (51) G01B 11/00	G05B 19/418
(11) 1 324 922 (51) B65B 59/02		(11) 1 367 664 (51) H01M 8/02		(11) 1 415 358 (51) H01M 6/04	
		(11) 1 369 081 (51) A61B 5/053 A61B 5/021	A61B 5/022	(11) 1 415 581 (51) A47J 37/06	A47J 36/04
		(11) 1 369 099 (51) A61F 2/82	C25D 17/06	(11) 1 416 122 (51) F01D 21/00	

(11) 1 416 920 (51) A61K 9/20 A61K 31/34	A61K 9/44	(11) 1 450 941 (51) B01J 13/02 A61K 8/11 A61K 9/50	B01J 13/04 A23P 1/04	(11) 1 495 672 (51) C12N 15/82 C12N 15/09	A01H 5/00 C07K 14/415
(11) 1 417 093 (51) B32B 5/16 C08K 3/38 H01L 23/373	C04B 35/5833 C01B 21/064	(11) 1 451 708 (51) G06F 15/16 H04L 12/46	G06F 9/46 H04L 29/08	(11) 1 496 095 (51) C09K 3/00 A61K 9/06 A61Q 99/00 A61Q 5/02 A61Q 15/00 A61Q 19/10	C11B 9/00 A23L 1/226 A61Q 5/00 A61Q 11/00 A61Q 19/00
(11) 1 418 237 (51) C12N 15/55 C12N 1/21 C12P 7/62 C12P 41/00	C12N 9/20 C12P 7/22 C12P 7/64	(11) 1 452 486 (51) H01J 37/32 C01B 31/02	H05H 1/50	(11) 1 497 862 (51) H01L 23/522	H01L 27/08
(11) 1 420 758 (51) A61Q 19/00 A61K 8/34 A61K 8/81	A61K 8/02 A61K 8/73	(11) 1 453 244 (51) H04M 7/00 H04L 29/06	H04M 3/22 H04L 12/26	(11) 1 498 279 (51) B41M 5/50	
(11) 1 421 726 (51) H04J 3/24	H04Q 7/32	(11) 1 454 742 (51) B32B 37/00	B29C 55/02	(11) 1 501 523 (51) A61K 33/00 A61P 17/02 A61P 19/02	A61P 11/00 A61P 25/28
(11) 1 423 100 (51) A61K 9/60 A61P 31/10	A61K 31/4178 A61L 15/44	(11) 1 457 474 (51) C06B 47/14		(11) 1 502 759 (51) B41M 5/52	B41M 7/00
(11) 1 428 167 (51) G06K 1/00 G11B 7/24 G02F 1/13 G02F 1/137	G11C 13/04 G02F 1/1347 G02F 1/1337	(11) 1 460 126 (51) C12M 1/26 G01N 1/22	B25J 19/06 C12Q 1/22	(11) 1 503 161 (51) F27D 5/00 C04B 35/591	F27B 17/00 C04B 38/00
(11) 1 429 053 (51) F16H 55/36	F16D 41/06	(11) 1 462 271 (51) B41M 5/52	B41M 5/42	(11) 1 504 018 (51) C12Q 1/68 G01N 33/58	C07H 21/04 C12Q 1/34
(11) 1 429 783 (51) A61K 31/675 C07D 225/00 A61K 51/00	A61K 31/33 C07D 257/02	(11) 1 463 167 (51) H05K 9/00	H02B 1/30	(11) 1 510 987 (51) G08B 21/24	
(11) 1 437 954 (51) A46B 13/02 A61C 17/26	A46B 9/04	(11) 1 465 013 (51) G03F 7/20	H02K 41/02	(11) 1 512 559 (51) B60G 17/015	
(11) 1 441 288 (51) G06F 9/46	H04L 12/56	(11) 1 465 014 (51) G03F 7/20 H02K 41/02	H02K 41/00	(11) 1 513 117 (51) G07F 17/34	G07F 17/32
(11) 1 441 666 (51) A61F 2/01 A61M 29/00	A61B 17/22	(11) 1 467 595 (51) H04R 25/00 H04R 1/10	H04R 29/00 G01R 31/28	(11) 1 515 712 (51) A61K 31/185 A23L 1/302 A23L 1/304	A23L 1/30 A23L 1/305
(11) 1 441 795 (51) A61F 2/01 A61M 29/00	A61B 17/22	(11) 1 468 553 (51) H04M 3/42		(11) 1 522 374 (51) B23K 37/04	H01H 11/04
(11) 1 441 797 (51) A61F 2/01 A61M 29/00	A61B 17/22	(11) 1 473 068 (51) B01D 3/32 C07D 487/08	B01J 19/32	(11) 1 525 995 (51) B41M 5/52	C09D 11/00
(11) 1 441 875 (51) B23K 35/30	B23K 10/02	(11) 1 478 783 (51) C12Q 1/68		(11) 1 531 675 (51) A01N 43/653 A01N 43/40 A01N 25/30	A01N 43/76 A01N 33/12
(11) 1 444 949 (51) A61B 5/055 G01R 33/563	G01R 33/567	(11) 1 481 814 (51) B41N 3/00 B41F 7/02	B41C 1/10 B41F 35/02	(11) 1 534 217 (51) A61Q 19/00 A61K 8/29 A61K 8/81	A61Q 17/00 A61K 8/73
(11) 1 445 062 (51) B23Q 3/10 F15B 15/26	F15B 15/14 B23Q 11/00	(11) 1 482 865 (51) A61F 2/90		(11) 1 537 110 (51) C07D 471/10	A61K 31/445
(11) 1 445 638 (51) G02B 27/00 G02B 27/12	G02B 27/09	(11) 1 484 613 (51) G01N 33/487 G01N 33/543	G01N 21/86 G01N 33/76	(11) 1 537 676 (51) H01Q 3/08	H01Q 3/26
(11) 1 446 008 (51) C12Q 1/34 A01N 43/04 C07H 21/02 C12Q 1/68	A01N 37/18 C07H 21/00 C07H 21/04 G01N 33/58	(11) 1 484 743 (51) G09G 5/02 G06T 3/40	G09G 3/20	(11) 1 538 606 (51) G11B 5/55	G11B 5/02
(11) 1 449 149 (51) G09B 5/06	G09B 19/00	(11) 1 487 222 (51) H04B 1/707		(11) 1 540 006 (51) G01N 33/543 C07H 21/00 C07H 21/04	C12Q 1/68 C07H 21/02
		(11) 1 488 781 (51) A61K 8/49	A61Q 5/10	(11) 1 540 375 (51) H04L 29/00	
		(11) 1 489 841 (51) H04N 1/00		(11) 1 542 222 (51) G11B 9/02	G11B 9/00
		(11) 1 491 798 (51) F16H 61/04	F16H 59/56		

(11) 1 543 812 (51) A61K 8/31 A61Q 1/14	A61K 8/37	(11) 1 572 929 (51) C07H 21/02	(11) 1 590 543 (51) E04G 3/00 F16M 13/02	F16M 11/04
(11) 1 544 780 (51) G07F 7/10 G06Q 10/00 G06F 12/14	G07C 9/00 G06F 15/00	(11) 1 573 631 (51) G07F 19/00 G06Q 10/00	(11) 1 590 701 (51) A61B 3/028	
(11) 1 546 673 (51) G01N 1/00 C07C 309/51 C07C 331/20	C07C 309/50 C07C 311/29	(11) 1 575 363 (51) A01N 59/16 A01N 25/26 A01N 25/08	(11) 1 597 649 (51) H04L 1/16 H04L 1/18	H04L 1/00
(11) 1 549 953 (51) G01N 33/543	G01N 33/569	(11) 1 575 500 (51) A01N 63/00 A01K 67/027 A61K 35/12 A61K 39/00 A61K 39/385 C07K 7/00 C07K 17/00 C12N 5/00 C12N 5/06 G01N 33/00	(11) 1 597 651 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 551 990 (51) G01N 33/48 A61K 49/00	C12Q 1/00 A61K 39/00	(11) 1 575 528 (51) A61K 38/18 C07K 14/505	(11) 1 599 575 (51) A01N 63/00	C12N 5/00
(11) 1 552 297 (51) G01N 33/68		(11) 1 576 753 (51) G06F 17/10	(11) 1 602 669 (51) C12N 15/12 C12Q 1/68 C07K 16/32 A61K 39/395 A61P 17/00 A61P 43/00 G01N 33/577	C12P 21/08 C07K 16/30 A61K 31/7088 A61K 48/00 A61P 35/00 G01N 33/574
(11) 1 552 419 (51) G06F 17/00 G06Q 10/00	G06F 17/50	(11) 1 576 995 (51) B01D 3/14 C07C 69/96	(11) 1 602 718 (51) C12N 9/02 C07K 14/375	C07K 14/37 D06P 3/08
(11) 1 552 528 (51) G11C 11/56 G11C 16/34	G11C 16/28	(11) 1 578 176 (51) H05B 37/02 H02J 9/06	(11) 1 603 914 (51) C07D 487/04 A61K 31/407	C07D 495/04 A61P 25/00
(11) 1 554 410 (51) C22C 11/00	C22C 13/02	(11) 1 578 437 (51) A61K 38/00	(11) 1 604 274 (51) G06F 17/30	
(11) 1 554 668 (51) G06F 17/30 G06F 19/00	G06Q 10/00	(11) 1 579 129 (51) F16H 61/12 B60W 10/10	(11) 1 604 663 (51) A61K 31/44 A61P 43/00	C07D 471/02 C07D 471/04
(11) 1 556 771 (51) G06F 13/16		(11) 1 579 298 (51) G06Q 10/00	(11) 1 606 763 (51) G06K 9/34	G06K 9/20
(11) 1 557 160 (51) A61K 8/04 A61K 8/37 A61K 8/81 A61K 8/92	A61Q 19/00 A61K 8/34 A61K 8/46	(11) 1 579 663 (51) H04M 3/42 H04M 3/51	(11) 1 607 364 (51) B66C 23/74	
(11) 1 558 249 (51) A61K 31/436 A61K 31/167	A61K 31/57 A61P 11/06	(11) 1 580 455 (51) F16H 3/00	(11) 1 609 482 (51) A61K 48/00 A61K 47/42 A61K 38/36 A61P 7/04 C12N 15/88 C07K 14/02	A61K 31/7088 A61K 9/51 A61K 38/37 C07K 14/745 A61K 9/50
(11) 1 560 126 (51) G06F 17/24	G06F 17/21	(11) 1 580 456 (51) F16H 3/00	(11) 1 610 151 (51) G01S 13/66	G01S 13/72
(11) 1 560 304 (51) H04B 10/17	H01S 3/30	(11) 1 581 569 (51) C08F 246/00 C08F 220/34 C08F 220/60	(11) 1 611 441 (51) G06F 19/00	
(11) 1 560 305 (51) H04B 10/17	H01S 3/30	(11) 1 583 503 (51) C12N 5/10 C12N 15/13 C07K 16/28	(11) 1 612 543 (51) G01N 33/543 B01D 46/42 F24F 1/02	G01N 21/78 F24F 1/00 F24F 5/00
(11) 1 562 135 (51) G06K 9/68	G06K 9/00	(11) 1 587 039 (51) G07G 1/14	(11) 1 614 011 (51) G06Q 40/00	
(11) 1 564 791 (51) H01L 21/00 F16C 29/04	C23C 16/458 B65G 49/06	(11) 1 589 741 (51) H04M 17/00	(11) 1 614 061 (51) G06K 19/07	G06Q 10/00
(11) 1 565 017 (51) H04Q 7/36 H04Q 7/38	H04B 7/26	(11) 1 590 238 (51) B64F 1/00	(11) 1 614 143 (51) H05B 33/00	H05B 33/02
(11) 1 567 183 (51) A61K 38/00	A61P 27/16	(11) 1 592 271 (51) B65G 1/00	(11) 1 614 229 (51) G06F 11/20	G06F 1/04
(11) 1 572 656 (51) C07D 213/61 A01N 43/60 C07D 401/04	A01N 43/40 A01N 47/40	(11) 1 590 271 (51) B65G 1/00	(11) 1 616 219 (51) H04N 5/74 F21V 7/07	G03B 21/10

(11) 1 617 804 (51) A61K 39/00 C07K 2/00	C07K 4/00	(11) 1 640 944 (51) G09G 3/20	G09G 3/34	(11) 1 662 758 (51) H04M 1/66 H04M 1/57	H04M 1/65
(11) 1 618 179 (51) A61K 38/00		(11) 1 642 145 (51) G01R 35/00	G01R 1/073	(11) 1 662 865 (51) A01M 3/00	
(11) 1 618 185 (51) A61K 39/02 A61K 39/095	A61K 39/38	(11) 1 642 168 (51) G03B 21/16	G03B 21/18	(11) 1 663 105 (51) A61K 31/41 A01N 43/50 C07D 231/10	A61K 31/415 C07D 257/00
(11) 1 620 325 (51) H03F 1/02		(11) 1 644 245 (51) F23Q 3/00		(11) 1 663 342 (51) A61M 3/00	
(11) 1 620 538 (51) C12N 15/82 A01H 5/10	C12N 5/10	(11) 1 644 449 (51) C09D 1/00	C09D 5/03	(11) 1 664 080 (51) C09D 11/02	
(11) 1 620 779 (51) H04B 7/212		(11) 1 646 246 (51) H04N 7/26 H04N 7/50	H04N 7/46 H04N 5/14	(11) 1 665 061 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 621 689 (51) E03D 1/012		(11) 1 647 917 (51) G06K 7/00	G07F 7/10	(11) 1 665 122 (51) G06K 9/00 G02B 13/10	G06K 9/20
(11) 1 623 412 (51) G06F 17/20		(11) 1 652 105 (51) G06Q 10/00		(11) 1 665 545 (51) H04L 12/56	
(11) 1 623 447 (51) H01J 61/36	H01K 1/38	(11) 1 652 332 (51) H04Q 7/00 H04L 12/28 H04B 1/034 H04K 1/00	H04Q 7/24 H04L 12/56 G08B 1/08 G08C 19/16	(11) 1 665 549 (51) H04B 7/02	H04L 1/02
(11) 1 624 543 (51) H01S 5/068		(11) 1 653 987 (51) C07K 14/47 A61K 35/407	A61K 35/16	(11) 1 667 626 (51) B05C 17/005	
(11) 1 625 460 (51) H04M 5/00		(11) 1 654 002 (51) A61K 9/00		(11) 1 667 630 (51) A01N 61/00	
(11) 1 627 081 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04	C12P 19/34 C07K 16/22	(11) 1 654 475 (51) F16F 9/38	F16L 57/00	(11) 1 668 449 (51) G06F 3/00	
(11) 1 629 346 (51) H04M 3/00		(11) 1 654 620 (51) H04N 1/00		(11) 1 670 336 (51) A47C 7/02 A47C 1/02 F16M 11/20	A47C 7/54 B60N 2/02
(11) 1 630 728 (51) G06K 19/077		(11) 1 654 623 (51) H04L 12/42		(11) 1 670 898 (51) B01L 3/02 C07H 21/00 G01N 15/06	B32B 27/04 C12Q 1/68
(11) 1 630 934 (51) H02K 13/00 H01R 39/41	H02K 5/14	(11) 1 655 198 (51) B62D 1/04 H01H 21/24	B60R 16/02	(11) 1 671 087 (51) H03K 3/00	
(11) 1 631 061 (51) H04N 5/225	H04N 5/232	(11) 1 656 792 (51) H04L 9/00		(11) 1 671 213 (51) G10L 19/00	
(11) 1 631 314 (51) A61K 39/395 C07K 1/26 C07K 16/00 G01N 33/564	C07K 1/24 C07K 1/113 G01N 33/561 C07K 16/18	(11) 1 660 151 (51) A61M 31/00		(11) 1 671 803 (51) B41J 17/32	B41J 17/02
(11) 1 632 202 (51) A61F 7/00	A61F 13/00	(11) 1 660 152 (51) A61M 25/00	A61B 5/00	(11) 1 672 669 (51) H01J 17/49	H01J 17/04
(11) 1 633 309 (51) A61K 39/395		(11) 1 660 970 (51) G01N 33/00		(11) 1 673 236 (51) B01J 4/00	B01J 4/04
(11) 1 634 920 (51) C08L 23/10 C08K 5/13 H01B 3/00	C08K 3/22 C08K 5/36 C08K 5/378	(11) 1 661 282 (51) H04Q 7/20		(11) 1 677 094 (51) H04Q 7/38 G06F 1/00	G07C 9/00 G01N 15/14
(11) 1 635 781 (51) A61K 8/89		(11) 1 661 371 (51) H04M 3/42		(11) 1 677 189 (51) G06F 9/445 H04L 12/56	H04L 29/06 H04L 12/28
(11) 1 636 051 (51) B60C 23/02		(11) 1 661 380 (51) H04M 11/00	H04M 1/64	(11) 1 677 439 (51) H04B 7/08 H04L 27/26	H04L 25/02
(11) 1 638 441 (51) A61F 13/00		(11) 1 662 277 (51) G02B 6/00		(11) 1 678 532 (51) G01J 3/26	
(11) 1 639 010 (51) C07K 16/00 A61P 35/00	A61K 39/395	(11) 1 662 468 (51) G09G 3/28		(11) 1 678 584 (51) A63F 13/00	
(11) 1 639 090 (51) C12N 5/08		(11) 1 662 757 (51) H04M 1/57 H04M 1/65	H04M 1/66	(11) 1 679 720 (51) G11C 13/02	

(11) **1 679 841**
(51) **H04L 12/28**(11) **1 680 154**
(51) **A61B 17/20**(11) **1 681 554**
(51) **G01N 21/35**
B60K 28/06
G01N 21/05**G01N 1/40**
G01N 33/497(11) **1 682 977**
(51) **G06Q 40/00**(11) **1 683 605**
(51) **B23Q 15/28**
B23Q 15/16
B23Q 17/09**G05B 19/404**
B23Q 17/22(11) **1 684 529**
(51) **H04N 7/30**
H04N 7/26**H04N 7/34**(11) **1 684 530**
(51) **H04N 7/30**
H04N 7/26**H04N 7/34**(11) **1 684 970**
(51) **B31F 5/06**
B32B 9/00
B65H 19/18**B32B 3/02**
B32B 33/00
B65H 69/02(11) **1 685 458**
(51) **G06F 11/00**(11) **1 686 356**
(51) **G01L 1/22**
G01G 3/14**G01B 7/16****I.12(2)**

- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 591 084**
FR(51) **A61F 2/40****I.12(3)**

- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 656 898**
(22) 23.12.2005(51) **A61B 17/70**(11) **1 659 450**
(22) 12.02.2005(51) **G03F 7/20****I.12(4)**

- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 591 084**
(25) FR(51) **A61F 2/40**(11) **1 670 911**
(25) PT(51) **C12N 11/04****I.12(5)**

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 970 985**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité(51) **C08J 3/00**(11) **0 972 075**
(30) 04.04.1997 US 42930 P(51) **C12Q 1/68**(11) **0 975 992**
(30) 07.04.1997 US 42783 P
06.04.1998 US 56053(51) **G01V 3/00**(11) **1 264 321**
(30) 30.11.2000 JP 2000366044(51) **H01G 9/052**(11) **1 273 777**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité(51) **F02D 13/02**(11) **1 340 079**
(30) 01.12.2000 US 727892
20.06.2001 US 885561(51) **G01N 33/53**(11) **1 401 270**
(30) 14.06.2001 IT RM20010337(51) **A01N 1/02**(11) **1 418 180**
(30) 16.07.2001 CU 17201(51) **C07K 14/18**(11) **1 430 110**
(30) 08.03.2001 US 274194
08.03.2001 US 274322
08.03.2001 US 274281
08.03.2001 US 274101
09.03.2001 US 274849
12.03.2001 US 275235
13.03.2001 US 275579
27.03.2001 US 278999
13.03.2001 US 275601
14.03.2001 US 276000
15.05.2001 US 291190 P
19.03.2001 US 276994
20.03.2001 US 277338
20.03.2001 US 277327
20.03.2001 US 277239
21.03.2001 US 277791
22.03.2001 US 277833
26.03.2001 US 278894
27.03.2001 US 279036
28.03.2001 US 279344
30.03.2001 US 280233
02.04.2001 US 280802
08.03.2002 US 93463 P
14.11.2001 US 332172
04.12.2001 US 337185
03.01.2002 US 345705
31.10.2001 US 335301
16.05.2001 US 291099
14.11.2001 US 332271
03.12.2001 US 337426(51) **C12N 1/21**(11) **1 451 932**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité(51) **H03K 19/0175**(11) **1 568 982**
(30) 25.02.2004 CH 3072004(51) **G01L 7/08**(11) **1 581 616**(51) **C07K 14/47**(30) 04.01.2002 US 345092 P
04.01.2002 US 345219 P
14.01.2002 US 348804 P
16.01.2002 US 349182 P
17.01.2002 US 349733 P
17.01.2002 US 349839 P
18.01.2002 US 350263 P
24.01.2002 US 351977 P
05.02.2002 US 354783 P
21.02.2002 US 80334
21.02.2002 US 358629 P
27.02.2002 US 359860 P
07.03.2002 US 92900
01.05.2002 US 136826
05.06.2002 US 385969 P
18.06.2002 US 389531 P
18.06.2002 US 389604 P
09.08.2002 US 402150 P
12.08.2002 US 402834 P
12.08.2002 US 402867 P
06.09.2002 US 236417
03.01.2003 US 336472(11) **1 590 511**
(30) 05.02.2003 US 445158 P
16.09.2003 US 663295(51) **D01D 5/088**(11) **1 602 941**
(30) 26.12.1996 JP 34768496
13.02.1997 JP 2912697
13.02.1997 JP 2912797
13.02.1997 JP 2912897
18.03.1997 JP 6466597
16.04.1997 JP 9905397
09.07.1997 JP 18398697(51) **G01S 13/95**(11) **1 603 861**
(30) 27.02.2003 US 450537 P
27.02.2004 US 788622(51) **C07C 69/78**(11) **1 620 884**
(30) 08.05.2003 US 434377
16.04.2004 PCT/US4011/986
05.05.2004 US 839193(51) **H01L 21/312**(11) **1 624 686**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité(51) **H04N 7/15**(11) **1 641 806**
(30) 29.05.2003 US 474182 P
27.05.2004 US 854894(51) **C07F 9/09**(11) **1 643 297**
(30) 29.09.2004 JP 2004285291(51) **G02F 1/1337**(11) **1 656 714**
(30) 22.08.2003 US 497099 P
09.08.2004 US 914432(51) **H01Q 21/24**(11) **1 657 079**
(30) 11.11.2004 GB 2408491(51) **B60B 33/02**(11) **1 661 380**
(30) 04.09.2003 US 500725 P
07.09.2004 US 936439(51) **H04M 11/00**(11) **1 661 500**
(30) 27.11.2003 IT GE20030025(51) **A47L 9/14**(11) **1 668 384**
(30) 17.09.2004 JP 2004272000
17.09.2004 JP 2004272001(51) **G01S 7/493**(11) **1 681 067**
(30) 15.10.2003 JP 2003355505(51) **A61L 27/00**

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

- (11) **0 946 658** (51) *C09D 7/12*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 981 601** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO
- (11) **1 018 142** (51) *H01J 40/14*
(84) FR GB
- (11) **1 090 252** (51) *F21L 15/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 115 338** (51) *A61B 17/16*
(84) CH ES FR GB IT LI
- (11) **1 164 701** (51) *H03L 7/197*
(84) DE
- (11) **1 222 225** (51) *C08L 23/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 227 134** (51) *C08L 101/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 232 719** (51) *A47L 13/60*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 233 175** (51) *F02D 41/06*
(84) FR IT
- (11) **1 235 635** (51) *B01D 61/16*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 247 045** (51) *F22B 37/52*
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 247 474** (51) *A47C 3/026*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 267 954** (51) *A61L 27/38*
(84) DE DK GB IE NL
- (11) **1 281 209** (51) *H01P 1/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 281 782** (51) *C22C 38/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 301 966** (51) *H01Q 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 307 910** (51) *H01L 21/60*
(84) DE FR
- (11) **1 318 799** (51) *A61K 31/122*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 324 705** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 332 288** (51) *F04B 9/117*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 340 702** (51) *B65H 19/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 350 073** (51) *F41G 3/26*
(84) GB NL
- (11) **1 350 786** (51) *C07C 51/31*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 363 803** (51) *B60N 2/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 364 086** (51) *D04B 15/48*
(84) DE GB IT TR
- (11) **1 366 008** (51) *C07C 45/40*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE TR
- (11) **1 378 140** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 717** (51) *C23C 22/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 389 272** (51) *F02M 25/07*
(84) DE FR
- (11) **1 390 737** (51) *G01N 29/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 401 946** (51) *C08K 13/02*
(84) DE FR IT TR
- (11) **1 414 669** (51) *B60N 2/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 416 851** (51) *A61B 5/15*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 417 426** (51) *F16H 3/72*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 418 718** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 428 117** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 737** (51) *A61K 31/535*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
- (11) **1 446 306** (51) *B60N 2/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 448 886** (51) *F02M 55/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 449 803** (51) *B66B 13/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 429** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 460 260** (51) *F02M 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 480 441** (51) *H04N 1/191*
(84) DE GB PL
- (11) **1 482 101** (51) *E04C 2/04*
- (11) **1 484 734** (51) *G09F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 488 476** (51) *H01Q 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 491 530** (51) *C07D 207/14*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 507 962** (51) *F01M 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 508 585** (51) *C08J 3/22*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 511 750** (51) *C07D 473/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 180** (51) *H01H 85/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
MK
- (11) **1 518 091** (51) *G01C 19/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 188** (51) *H04N 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 523 006** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 398** (51) *G06F 15/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 538 309** (51) *F01N 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 269** (51) *C09D 185/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 117** (51) *G11B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 235** (51) *F28D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 561 503** (51) *B01D 29/11*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 562 151** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 399** (51) *F24D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 414** (51) *C22C 38/58*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 579 786** (51) *A47C 4/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 946** (51) *H04L 12/58*
(84) DE GB

(11) **1 581 486** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 572** (51) *C08G 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 583 879** (51) *E05B 65/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 584 413** (51) *B25B 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 586 103** (51) *H01H 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 586 508** (51) *B65D 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 586 871** (51) *G01F 1/704*
(84) DE FR GB

(11) **1 587 036** (51) *G07C 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 216** (51) *F02M 35/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 589 672** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 589 673** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 589 685** (51) *H04L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 589 686** (51) *H04L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 589 755** (51) *H04N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 429** (51) *C04B 35/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 696** (51) *F16H 59/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 699** (51) *C08G 18/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 359** (51) *A01K 73/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

LV
(11) **1 596 092** (51) *F16D 66/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 745** (51) *H01H 85/18*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 599 069** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG

(11) **1 600 134** (51) *A61G 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 301** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 604 071** (51) *E03C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 606 915** (51) *H04L 27/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 608 534** (51) *B64C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 611 411** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 611 651** (51) *H02B 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 614 333** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 176** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 461** (51) *H04S 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 736** (51) *A23L 1/312*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 738** (51) *A24C 5/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 756** (51) *A61B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 759** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 771** (51) *A61B 17/70*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 775** (51) *A61B 18/18*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 617 776** (51) *A61B 18/18*
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 617 778** (51) *A61B 18/18*
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 617 786** (51) *A61F 2/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 617 787** (51) *A61F 2/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 791** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 795** (51) *A61F 13/15*
(84) DE ES FR IT SE

(11) **1 617 796** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 802** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 809** (51) *A61K 8/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 834** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV
(11) **1 617 835** (51) *A61K 31/235*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 859** (51) *A61K 38/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 863** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 867** (51) *A61K 39/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 617 877** (51) *A61L 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 879** (51) *A61L 9/03*
(84) DE ES FR GB IT NL

- (11) **1 617 880** (51) **A61L 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 881** (51) **A61L 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 882** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 884** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 885** (51) **A61M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 895** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 923** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 925** (51) **A63H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 926** (51) **A63H 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 941** (51) **B01J 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 617 945** (51) **B01J 20/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 961** (51) **B22D 41/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 974** (51) **B25B 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 975** (51) **B25B 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 977** (51) **B26D 1/143**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 985** (51) **B29C 47/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 990** (51) **B29D 7/01**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 617 991** (51) **B29D 30/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 997** (51) **B32B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 005** (51) **B41J 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 038** (51) **B64D 13/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 039** (51) **B64G 1/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 042** (51) **B65D 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 048** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 049** (51) **B65D 83/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 050** (51) **B65D 83/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 051** (51) **B65D 85/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 052** (51) **B65D 85/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 056** (51) **B65G 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 060** (51) **B65D 47/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 062** (51) **B67D 5/58**
(84) DE GB IT
- (11) **1 618 071** (51) **C02F 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 105** (51) **C07D 403/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 106** (51) **C07D 463/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 122** (51) **C07J 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 125** (51) **C07K 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 137** (51) **C08F 4/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 138** (51) **C08G 63/185**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 618 141** (51) **C08K 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 145** (51) **C08K 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 152** (51) **C08L 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 161** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 171** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 182** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 188** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 206** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 215** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 227** (51) **C23C 16/44**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 618 233** (51) **D01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 235** (51) **D02G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 236** (51) **D02G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 243** (51) **D06F 81/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 618 246** (51) *D06P 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 251** (51) *D21G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 256** (51) *E02B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 261** (51) *E04C 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 277** (51) *E21B 10/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 288** (51) *F01D 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 294** (51) *F01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 297** (51) *F02M 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 300** (51) *F03D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 313** (51) *F16D 55/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 316** (51) *F16F 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 320** (51) *F16H 57/02*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 618 321** (51) *F16H 61/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 322** (51) *F16H 61/12*
(84) DE FR IT
- (11) **1 618 330** (51) *F17C 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 331** (51) *F21K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 337** (51) *F23R 3/00*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 618 345** (51) *F25B 49/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 618 349** (51) *G01B 11/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 350** (51) *G01C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 351** (51) *G01C 17/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 352** (51) *G01D 5/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 356** (51) *G01J 3/46*
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 618 357** (51) *G01J 5/04*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 618 361** (51) *G01L 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 371** (51) *G01N 27/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 386** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 387** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 393** (51) *A61B 5/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 396** (51) *G01R 31/08*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 618 403** (51) *G01R 33/38*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 618 407** (51) *G01S 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 410** (51) *G01T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 417** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 418** (51) *G02B 6/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 423** (51) *G02B 13/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 427** (51) *G02B 26/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 433** (51) *G02F 1/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 618 445** (51) *G05G 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 454** (51) *G06K 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 461** (51) *G06F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 465** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 618 467** (51) *G06F 7/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 618 474** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 475** (51) *G06F 11/14*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 618 477** (51) *G06F 11/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 618 479** (51) *G06F 11/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 481** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 482** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 484** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 485** (51) *G06F 15/177*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 493** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 498** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 502** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 618 503** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 515** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 518** (51) *G06M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 618 538** (51) *G08B 13/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 545** (51) *G09F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 554** (51) *G09G 5/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 618 555** (51) *G09G 5/393*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 556** (51) *G10L 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 557** (51) *G10L 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 560** (51) *G11B 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 567** (51) *G11B 27/031*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 569** (51) *G11B 33/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 618 576** (51) *H01H 19/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 580** (51) *H01H 71/02*
(84) DE FR IT SI TR
- (11) **1 618 591** (51) *H01J 49/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 592** (51) *H01J 49/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 610** (51) *H01L 29/93*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 613** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 614** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 616** (51) *H01M 4/86*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 618** (51) *H01M 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 626** (51) *H01P 1/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 628** (51) *H01R 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 634** (51) *H01S 3/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 636** (51) *H01S 5/125*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 640** (51) *H02H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 641** (51) *H02H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 643** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 650** (51) *H03F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 652** (51) *H03F 3/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 656** (51) *H03H 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 660** (51) *H03K 7/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 669** (51) *H03M 13/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 677** (51) *H04B 3/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 680** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 681** (51) *H04B 7/216*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 686** (51) *H04H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 707** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 709** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 711** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 712** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 722** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 726** (51) *H04L 29/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 618 730** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 739** (51) *H04N 1/60*
(84) FR GB
- (11) **1 618 745** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 746** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 747** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 753** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 754** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 766** (51) *H05B 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 767** (51) *H05H 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 792** (51) *A23C 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 796** (51) *A23L 1/187*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 838** (51) *A61B 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 037** (51) *B41M 5/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 150** (51) *B65H 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 172** (51) *C02F 1/461*
(84) DE FR IT

- (11) **1 619 214** (51) *C08F 290/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 360** (51) *F01L 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 361** (51) *F01L 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 373** (51) *F02D 41/04*
(84) DE FR
- (11) **1 619 473** (51) *G01C 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 553** (51) *G03F 7/039*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 554** (51) *G03F 7/039*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 561** (51) *G03G 15/10*
(84) DE GB
- (11) **1 619 562** (51) *G03G 15/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 619 587** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 635** (51) *G07F 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 664** (51) *G10L 19/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 619 666** (51) *G10L 19/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 673** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 819** (51) *H04L 7/033*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 619 884** (51) *H04N 5/44*
(84) DE GB
- (11) **1 619 913** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 940** (51) *A01G 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 942** (51) *A01K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 944** (51) *A01M 23/38*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 619 947** (51) *A01N 43/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 619 948** (51) *A01N 43/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 965** (51) *A23L 1/236*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 969** (51) *A41D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 970** (51) *A41D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 974** (51) *A43D 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 982** (51) *A47J 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 990** (51) *A47L 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 997** (51) *G08B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 000** (51) *A61B 3/117*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 003** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 006** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 007** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 009** (51) *A61B 5/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 011** (51) *A61B 5/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 012** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 021** (51) *A61B 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 025** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 620 028** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 029** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 030** (51) *A61B 19/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 620 031** (51) *A61C 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 032** (51) *A61C 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 033** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 038** (51) *A61F 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 043** (51) *A61F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 049** (51) *A61F 9/013*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 051** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 053** (51) *A61G 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 055** (51) *A61J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 062** (51) *A61K 8/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 067** (51) *A61K 8/39*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 620 072** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 074** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 082** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 620 084** (51) **A61K 31/192**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 085** (51) **A61K 31/216**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 091** (51) **A61K 31/4178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 093** (51) **A61K 31/425**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 094** (51) **A61K 31/4365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 620 098** (51) **A61K 31/4709**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 111** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 128** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 133** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 135** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 145** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 146** (51) **A61M 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 148** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 149** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 150** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 151** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 153** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 155** (51) **A61M 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 156** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 160** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 164** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 167** (51) **A61N 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 173** (51) **A61N 1/362**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 620 182** (51) **A61P 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 186** (51) **A63B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 208** (51) **B05B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 210** (51) **B07C 1/06**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 620 230** (51) **B24B 39/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 620 234** (51) **B25H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 236** (51) **B26D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 239** (51) **B29C 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 244** (51) **B29C 47/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 245** (51) **B29C 47/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 247** (51) **B29C 47/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 251** (51) **B30B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 256** (51) **B32B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 260** (51) **B32B 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 263** (51) **B41F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 264** (51) **B41F 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 265** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 266** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 268** (51) **B41J 2/01**
(84) GB
- (11) **1 620 269** (51) **B41J 2/045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 620 270** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 620 275** (51) **B42F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 276** (51) **B60B 35/16**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 620 277** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 278** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 282** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 286** (51) **B60K 6/04**
(84) DE
- (11) **1 620 298** (51) **B61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 300** (51) **B62B 1/00**
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **1 620 301** (51) **B62B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 620 303** (51) *B62D 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 306** (51) *B62K 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 311** (51) *B64C 27/57*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 620 312** (51) *B64D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 313** (51) *B64D 37/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 315** (51) *B65B 23/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 324** (51) *B65D 47/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 325** (51) *H03F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 327** (51) *B65D 77/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 328** (51) *B65D 83/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 337** (51) *B65G 47/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 342** (51) *B65H 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 343** (51) *B65H 45/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 353** (51) *B81B 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 620 354** (51) *B81B 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 620 360** (51) *C01C 1/04*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 620 361** (51) *C01G 51/00*
(84) BE DE FR GB LU NL
- (11) **1 620 362** (51) *B01D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 368** (51) *C03C 3/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 375** (51) *C07C 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 379** (51) *C07C 41/09*
(84) DE ES FR
- (11) **1 620 380** (51) *C07C 41/36*
(84) DE ES FR
- (11) **1 620 382** (51) *C07C 45/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 388** (51) *C07C 211/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 394** (51) *C07C 277/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 620 395** (51) *C07D 205/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 620 401** (51) *C07D 211/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 405** (51) *C07D 231/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 417** (51) *C07D 305/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 418** (51) *C07D 305/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 421** (51) *C07D 307/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 423** (51) *C07D 309/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 430** (51) *C07D 405/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 452** (51) *C07H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 458** (51) *C07K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 464** (51) *C07K 14/595*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 467** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 468** (51) *C07K 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 469** (51) *C08B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 474** (51) *C08F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 475** (51) *C08F 2/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 477** (51) *C08F 4/80*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 620 482** (51) *C08F 293/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 486** (51) *C08G 61/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 488** (51) *C08G 65/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 489** (51) *C08G 65/34*
(84) DE ES FR
- (11) **1 620 495** (51) *C08J 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 496** (51) *C08J 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 499** (51) *C08K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 500** (51) *C08K 5/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 501** (51) *C08K 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 502** (51) *C08K 5/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 620 503** (51) *C08K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 620 504** (51) *C08L 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 506** (51) *C08L 67/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 620 508** (51) *C08L 101/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 620 512** (51) *C09C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 528** (51) *C10G 27/12*
(84) ES FR GB
- (11) **1 620 531** (51) *C10L 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 532** (51) *C11B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 539** (51) *C12N 15/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 549** (51) *C12N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 550** (51) *C12N 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 556** (51) *C12N 15/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 563** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 566** (51) *A01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 570** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 571** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 575** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 583** (51) *C30B 29/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 620 586** (51) *D03C 9/06*
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 620 590** (51) *D04B 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 591** (51) *D04B 15/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 592** (51) *D05C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 594** (51) *D06F 58/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 597** (51) *D21F 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 600** (51) *D21H 19/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 603** (51) *D21H 23/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 605** (51) *D21H 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 606** (51) *E01B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 608** (51) *E01F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 613** (51) *E04F 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 627** (51) *E05F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 631** (51) *E21B 49/08*
(84) GB NL
- (11) **1 620 635** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 643** (51) *F02K 1/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 620 647** (51) *B63H 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 650** (51) *F15B 13/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 652** (51) *F16B 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 654** (51) *F16C 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 655** (51) *F16D 1/08*
(84) DE IT SE
- (11) **1 620 657** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 660** (51) *F16G 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 661** (51) *F16G 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 662** (51) *F16H 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 666** (51) *F16J 15/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 620 669** (51) *F16L 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 670** (51) *F16L 3/237*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 671** (51) *F16L 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 672** (51) *F16L 41/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 674** (51) *F16M 11/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 676** (51) *F21V 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 679** (51) *F23R 3/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 620 682** (51) *F24H 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 684** (51) *F25B 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 685** (51) *F25B 49/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 686** (51) *F25D 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 693** (51) *F41H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 694** (51) *F41H 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 695** (51) *F41H 11/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 620 699** (51) *G01C 19/72*
(84) DE FR

(11) **1 620 700** (51) *G01D 3/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 701** (51) *G01D 5/14*
(84) DE FR GB

(11) **1 620 702** (51) *G01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 706** (51) *G01M 3/20*
(84) DE FR GB

(11) **1 620 708** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 709** (51) *G01N 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 716** (51) *G01N 23/221*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 719** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 728** (51) *G01N 33/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 729** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 730** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 732** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 736** (51) *G01N 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 738** (51) *G01R 31/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 741** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 745** (51) *G01R 33/341*
(84) DE FR GB

(11) **1 620 746** (51) *G01R 33/44*
(84) DE FR GB

(11) **1 620 752** (51) *G01V 1/36*
(84) FR GB NL

(11) **1 620 756** (51) *G02B 6/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 759** (51) *G02B 6/38*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 620 760** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 761** (51) *G02B 6/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 763** (51) *G02F 1/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 765** (51) *G03B 31/02*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 620 766** (51) *G05B 13/04*
(84) DE FR GB SE

(11) **1 620 768** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 777** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 778** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 793** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 797** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 817** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 818** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 819** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 826** (51) *G06K 7/10*
(84) DE FR GB

(11) **1 620 833** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 620 835** (51) *G08B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 837** (51) *G09F 9/00*
(84) CZ DE FR IT SE

(11) **1 620 839** (51) *G09F 11/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 620 840** (51) *G09F 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 849** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 853** (51) *G11B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 856** (51) *G11B 27/32*
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 620 863** (51) *H01C 1/144*
(84) DE FR GB

(11) **1 620 866** (51) *H01F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 620 867** (51) *H01F 5/02*
(84) DE

(11) **1 620 869** (51) *H01G 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 870** (51) *H01G 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 876** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 889** (51) *H01L 21/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 620 891** (51) *H01L 21/8238*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 620 894** (51) *H01L 27/12*
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 620 896** (51) *H01L 27/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 620 898** (51) *H01L 29/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 899** (51) *H01L 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 902** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 903** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 909** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 913** (51) *H01P 1/213*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 918** (51) *H01Q 1/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 925** (51) *H01Q 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 926** (51) *H01R 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 928** (51) *H01S 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 935** (51) *H02K 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 938** (51) *H02M 3/338*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 942** (51) *H03F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 943** (51) *H03F 3/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 960** (51) *H04B 10/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 620 961** (51) *H04B 10/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 620 963** (51) *H04J 11/00*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 620 966** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 969** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 974** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 620 975** (51) *H04L 12/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 620 977** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 620 979** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 980** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 981** (51) *H04L 12/64*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 620 982** (51) *H04L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 983** (51) *H04K 1/10*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 620 984** (51) *H04L 25/06*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 620 985** (51) *H04L 25/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 986** (51) *H04L 27/10*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 620 987** (51) *H04L 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 988** (51) *H04L 27/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 998** (51) *H04M 1/00*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 620 999** (51) *H04B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 002** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 003** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 004** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 005** (51) *H04M 11/00*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 621 006** (51) *H04N 5/91*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 007** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 009** (51) *H04N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 010** (51) *H04N 5/272*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 011** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 621 012** (51) *H04N 5/76*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 621 013** (51) *H04N 5/76*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 621 014** (51) *H04N 5/783*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 015** (51) *H04N 5/91*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 621 016** (51) *H04N 5/91*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 019** (51) *H04N 7/173*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 621 027** (51) *H04Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 028** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 037** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 038** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 621 040** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 041** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 045** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 050** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 053** (51) *H05K 3/10*
(84) DE
- (11) **1 621 055** (51) *H05K 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 056** (51) *H05K 7/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 057** (51) *H05K 7/14*
(84) DE FR GB

(11) **1 621 058** (51) *H05K 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 621 081** (51) *A61K 8/97*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 621 226** (51) *A61M 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 621 227** (51) *A61N 5/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 621 259** (51) *B05D 3/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 621 268** (51) *B21D 28/34*
(84) DE ES FR GB

(11) **1 621 444** (51) *B62D 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 621 528** (51) *C07C 201/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 621 562** (51) *C08F 290/06*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 621 568** (51) *C08G 65/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 621 580** (51) *C08L 67/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 621 582** (51) *C08L 71/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 621 587** (51) *C09C 3/10*
(84) DE GB

(11) **1 621 589** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 621 591** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 621 597** (51) *C09K 11/06*
(84) DE GB

(11) **1 621 607** (51) *C12N 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 621 616** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 621 634** (51) *C12N 15/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 621 807** (51) *F17C 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 621 858** (51) *G01L 5/00*
(84) DE FR

(11) **1 621 913** (51) *G02B 23/06*
(84) DE FR

(11) **1 622 018** (51) *G06F 11/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 622 079** (51) *G06T 5/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 622 191** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 192** (51) *H01L 21/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 295** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 322** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 448** (51) *A01N 37/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 452** (51) *A01N 43/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 453** (51) *A01N 43/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 455** (51) *A01N 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 460** (51) *A22C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 462** (51) *A23C 19/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 463** (51) *A23G 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 475** (51) *A43B 3/00*
(84) IT

(11) **1 622 480** (51) *A45D 29/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 482** (51) *A45F 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 495** (51) *A47L 9/00*
(84) DE ES FR NL SE TR

(11) **1 622 496** (51) *A47L 9/00*
(84) DE ES FR NL SE TR

(11) **1 622 497** (51) *A47L 9/12*
(84) DE ES FR NL SE TR

(11) **1 622 500** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 507** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 510** (51) *A61B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 622 513** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 520** (51) *A61B 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 522** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 526** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 529** (51) *A61B 17/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 536** (51) *A61C 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 622 541** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 555** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 558** (51) *A61F 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 559** (51) *A61G 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 560** (51) *A61G 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 622 564** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 571** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 572** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 585** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 587** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 593** (51) **A61K 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 595** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 598** (51) **A61K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 607** (51) **A61K 31/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 622 611** (51) **A61K 31/4168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 612** (51) **A61K 31/4184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 622 620** (51) **A61K 31/517**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 627** (51) **A61K 31/716**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 639** (51) **A61K 38/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 622 640** (51) **A61K 38/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 622 641** (51) **A61K 39/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 660** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 665** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 676** (51) **A61N 1/32**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 622 678** (51) **A61N 1/36**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 622 681** (51) **A61N 1/362**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 622 684** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 685** (51) **A61P 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 698** (51) **B01D 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 717** (51) **B01J 20/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 720** (51) **B01J 37/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 622 751** (51) **B29C 33/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 753** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 754** (51) **B29C 67/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 758** (51) **B32B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 773** (51) **B41J 2/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 775** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 786** (51) **B60J 1/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 622 788** (51) **B60K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 789** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 791** (51) **B60P 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 794** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 795** (51) **B60R 21/01**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 622 822** (51) **B65G 47/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 824** (51) **B68B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 838** (51) **C02F 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 842** (51) **C03C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 851** (51) **C06C 5/04**
(84) SE
- (11) **1 622 856** (51) **C07C 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 860** (51) **C07C 217/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 864** (51) **C07C 255/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 866** (51) **C07C 271/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 870** (51) **C07D 207/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 873** (51) **C07D 215/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 622 880** (51) **C07D 239/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 622 881** (51) **C07D 239/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 887** (51) *C07D 311/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 888** (51) *C07D 311/92*
(84) DE ES GB IT

(11) **1 622 889** (51) *C07D 317/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 890** (51) *C07D 333/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 895** (51) *C07D 405/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 896** (51) *C07D 413/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 622 897** (51) *C07D 417/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 622 901** (51) *C07D 451/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 907** (51) *C07D 471/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 910** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 917** (51) *C07F 9/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 919** (51) *C07F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 921** (51) *C12P 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 930** (51) *C07K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 622 931** (51) *C07K 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 934** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 935** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 936** (51) *C07K 14/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 937** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 622 942** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 947** (51) *C08F 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 952** (51) *C08F 293/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 958** (51) *C08G 18/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 959** (51) *C08G 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 972** (51) *C08K 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 977** (51) *C08L 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 978** (51) *C08L 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 983** (51) *C08L 95/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 622 987** (51) *C09D 179/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 989** (51) *C09J 153/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 993** (51) *C09K 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 622 997** (51) *C10M 173/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 024** (51) *C12N 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 026** (51) *C12N 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 027** (51) *C12N 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 047** (51) *C14C 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 050** (51) *C22C 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 054** (51) *C23C 22/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 064** (51) *D06M 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 077** (51) *E04B 1/58*
(84) FR

(11) **1 623 091** (51) *E21B 49/08*
(84) GB NL

(11) **1 623 100** (51) *F01L 9/02*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 623 101** (51) *F02B 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 109** (51) *F02M 61/18*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 623 111** (51) *F03D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 112** (51) *F03D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 114** (51) *F03D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 623 128** (51) *F16C 43/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 129** (51) *F16D 13/62*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 623 141** (51) *F16H 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 623 149** (51) *F16K 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 171** (51) *F25J 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 172** (51) *F25J 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 183** (51) *F42B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 191** (51) *G01F 1/708*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 193** (51) *G01F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 196** (51) *G01J 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 204** (51) *G01N 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 208** (51) *G01N 21/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 209** (51) *G01N 21/39*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 213** (51) *G01N 21/91*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 214** (51) *G01N 21/954*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 217** (51) *G01N 27/04*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 623 225** (51) *G01N 33/543*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 230** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 231** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 235** (51) *G01N 33/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 245** (51) *G01R 33/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 252** (51) *G02B 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 255** (51) *G02B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 259** (51) *G02B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 262** (51) *G02B 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 263** (51) *G02B 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 264** (51) *G02B 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 282** (51) *G04B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 291** (51) *G06F 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 623 299** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 305** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 311** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 315** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 322** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 337** (51) *G06F 15/177*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 338** (51) *G06F 17/21*
(84) DE
- (11) **1 623 339** (51) *G06F 17/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 354** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 357** (51) *G06G 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 358** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 367** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 372** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 373** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 376** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 383** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 394** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 396** (51) *G08B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 397** (51) *G08B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 405** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 407** (51) *G09G 5/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 412** (51) *G06F 17/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 623 415** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 418** (51) *G11B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 431** (51) *G11C 11/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 435** (51) *H01B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 436** (51) *H01B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 445** (51) *H01J 49/42*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 623 446** (51) *H01J 61/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 463** (51) *H01L 29/76*
(84) DE FR GB

(11) **1 623 465** (51) *H01L 29/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 468** (51) *H01L 41/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 477** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 480** (51) *H01Q 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 485** (51) *H01R 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 488** (51) *H01S 3/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 490** (51) *H02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 495** (51) *H02M 7/5387*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 497** (51) *H03C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 499** (51) *H03D 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 500** (51) *H03F 3/217*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 623 503** (51) *H03L 7/23*
(84) DE FR GB

(11) **1 623 506** (51) *H04B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 507** (51) *H04B 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 511** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 515** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 522** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 523** (51) *H04K 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 529** (51) *H04L 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 532** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 533** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 534** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 535** (51) *H04L 12/417*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 543** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 546** (51) *H04L 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 554** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 555** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 568** (51) *H04N 5/44*
(84) FR GB

(11) **1 623 569** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 571** (51) *H04N 5/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 576** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 577** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 578** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 579** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 582** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 593** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 597** (51) *H04R 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 614** (51) *H05K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 634** (51) *A24B 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 704** (51) *A61K 31/121*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 709** (51) *A61K 31/5377*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 721** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 734** (51) *A61M 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 623 973** (51) *C07C 251/24*
(84) DE GB

(11) **1 623 981** (51) *C07D 277/64*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 624 034** (51) *C09D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 035** (51) *C09D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 193** (51) *F04D 29/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 624 243** (51) *F21V 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 306** (51) *G01N 33/543*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 468** (51) *H01B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 496** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 706** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 743** (51) *A01C 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 758** (51) *A01N 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 760** (51) *A22C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 766** (51) *A41D 27/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 767** (51) *A41D 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 791** (51) *H01J 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 794** (51) *A61B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 799** (51) *A61B 5/04*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 624 801** (51) *A61B 5/0476*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 815** (51) *A61B 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 821** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 822** (51) *A61K 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 823** (51) *A61C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 824** (51) *A61C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 825** (51) *A61C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 828** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 838** (51) *A61F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 842** (51) *A61H 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 844** (51) *A61K 36/746*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 846** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 624 848** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 859** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 885** (51) *A61K 38/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 889** (51) *A61K 39/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 891** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 899** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 905** (51) *A61L 27/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 624 910** (51) *A61F 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 911** (51) *A61M 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 919** (51) *A61M 16/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 926** (51) *A61N 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 932** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 960** (51) *B01J 19/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 966** (51) *B01J 31/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 979** (51) *B08B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 985** (51) *B22C 9/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 625 000** (51) *B29C 44/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 001** (51) *B29C 44/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 009** (51) *B29C 63/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 042** (51) *B60L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 063** (51) *B62D 1/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 090** (51) *B65H 45/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 097** (51) *C01G 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 107** (51) *C07C 41/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 113** (51) *C07C 319/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 124** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 625 145** (51) **C07K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 149** (51) **C07K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 181** (51) **C09D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 190** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 200** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 206** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 209** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 625 219** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 220** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 224** (51) **C12P 7/18**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 625 236** (51) **C14B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 625 241** (51) **C22B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 244** (51) **C23F 1/16**
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 625 252** (51) **D06F 58/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 273** (51) **E06B 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 625 341** (51) **F41A 19/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 345** (51) **F42B 1/00**
(84) SE

(11) **1 625 406** (51) **G01R 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 409** (51) **G01R 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 419** (51) **G01V 3/00**
(84) FR GB NL

(11) **1 625 430** (51) **G02B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 457** (51) **H02P 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 473** (51) **G06F 1/00**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 625 474** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 483** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 508** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 625 547** (51) **G07B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 600** (51) **H01C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 603** (51) **H01J 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 631** (51) **H01L 51/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 632** (51) **H01M 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 660** (51) **H03K 17/16**
(84) DE FR GB

(11) **1 625 666** (51) **H04B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 682** (51) **G09G 5/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 625 705** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 716** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 749** (51) **H04N 7/173**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 625 763** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 626 050** (51) **C07D 495/06**
(84) DE FR GB

(11) **1 626 051** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 626 362** (51) **G06K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 626 447** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 626 586** (51) **H04N 9/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 626 630** (51) **A41C 3/00**
(84) DE FR IT

(11) **1 626 693** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(11) **1 626 694** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 626 718** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 626 730** (51) **A61K 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 626 751** (51) **A61L 27/54**
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 626 778** (51) **A61N 5/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 626 799** (51) **B01F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 626 858** (51) **B29C 70/38**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 626 902** (51) **B65B 1/04**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 626 904** (51) **B65B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 626 917** (51) **B65D 90/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 942** (51) **C04B 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 977** (51) **C07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 979** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 995** (51) **C08F 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 627 046** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 052** (51) **C12N 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 071** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 081** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 115** (51) **E04B 2/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 117** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 131** (51) **E21B 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 142** (51) **F02D 41/00**
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 627 149** (51) **F04B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 169** (51) **F16K 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 178** (51) **F21V 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 179** (51) **F21V 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 184** (51) **F23Q 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 185** (51) **F23R 3/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 627 189** (51) **F24F 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 197** (51) **F28D 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 253** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 277** (51) **G06F 1/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 627 289** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 627 294** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 297** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 315** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 318** (51) **G06F 17/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 627 319** (51) **G06F 17/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 627 323** (51) **G06F 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 329** (51) **G06F 17/30**
(84) DE
- (11) **1 627 354** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 355** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 363** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 372** (51) **G09G 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 373** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 396** (51) **H01F 38/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 425** (51) **H01L 21/58**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 627 427** (51) **H01L 23/373**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 429** (51) **H01L 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 466** (51) **H03B 5/36**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 627 486** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 492** (51) **G06F 9/46**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 532** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 533** (51) **H04N 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 574** (51) **A41D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 627 885** (51) **C07K 14/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 915** (51) **C12N 15/00**
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 628 552** (51) **A47C 3/025**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 628 569** (51) **A61B 5/00**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 628 628** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 644** (51) **A61K 9/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 738** (51) **B01D 47/00**
(84) DE GB GR TR
- (11) **1 628 793** (51) **B22D 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 884** (51) **B65D 5/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 896** (51) **B65G 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 045** (51) *C08L 53/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 080** (51) *C12M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 629 102** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 107** (51) *C12P 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 108** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 160** (51) *E04B 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 174** (51) *E06C 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 214** (51) *F16D 7/08*
(84) DE FR IT

(11) **1 629 228** (51) *G01R 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 253** (51) *G01B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 260** (51) *G01H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 304** (51) *G01V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 384** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 386** (51) *G06F 12/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 445** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 478** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 875** (51) *B01D 29/00*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 629 901** (51) *B05D 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 629 907** (51) *B22D 11/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 910** (51) *B22F 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 630 193** (51) *C08J 9/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 630 217** (51) *C09K 11/06*
(84) DE GB

(11) **1 630 218** (51) *C09K 11/54*
(84) DE FR

(11) **1 630 529** (51) *G01F 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 630 585** (51) *G02B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 177** (51) *A47J 36/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 233** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 288** (51) *A61K 31/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 631 333** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 370** (51) *B01D 61/08*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 631 374** (51) *B01J 8/24*
(84) DE ES FR GB

(11) **1 631 419** (51) *B25B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 421** (51) *A63B 21/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 427** (51) *B29C 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 631 430** (51) *B29C 41/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 631 439** (51) *B29C 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 498** (51) *B65D 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 527** (51) *C02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 537** (51) *C07C 59/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 569** (51) *C07D 453/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 631 706** (51) *D01F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 723** (51) *E02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 724** (51) *E02F 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 725** (51) *E02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 727** (51) *E04B 1/26*
(84) AT CH DE LI

(11) **1 631 732** (51) *E21B 49/08*
(84) DE FR GB

(11) **1 631 826** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 860** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 900** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 632 007** (51) *H01Q 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 632 244** (51) *A61K 38/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 632 284** (51) *B01J 19/12*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 632 542** (51) *C09K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 582** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 632 592** (51) *C30B 29/06*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 633 316** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 320** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 381** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 423** (51) *A61M 25/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 604** (51) *B60R 21/01*
(84) DE ES FR
- (11) **1 633 623** (51) *B63B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 644** (51) *B65D 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 709** (51) *C07D 209/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 736** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 633 849** (51) *C12M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 907** (51) *C23F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 911** (51) *C30B 25/18*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 633 925** (51) *D21F 1/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 958** (51) *F01N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 061** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 111** (51) *G02B 27/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 218** (51) *G06K 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 328** (51) *H01L 23/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 634 409** (51) *H04L 12/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 723** (51) *B42F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 979** (51) *C30B 29/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 993** (51) *D21F 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 690** (51) *A61B 1/00*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 635 772** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 787** (51) *A61K 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 829** (51) *A61K 31/4709*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 635 855** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 868** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 914** (51) *A62D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 928** (51) *B01D 45/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 003** (51) *B28B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 051** (51) *B60C 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 093** (51) *B65B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 247** (51) *C07H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 332** (51) *C12M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 431** (51) *E02F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 486** (51) *F02M 59/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 636 991** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 992** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 012** (51) *H04S 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 061** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 294** (51) *B26D 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 490** (51) *B65H 35/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 500** (51) *C01B 33/18*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 638 434** (51) *A47J 31/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 666** (51) *B01D 39/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV
- (11) **1 638 675** (51) *B01F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 689** (51) *B01L 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 698** (51) *B05D 1/08*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 638 793** (51) *B60H 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 856** (51) **B65D 51/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 876** (51) **B65H 31/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 638 894** (51) **C02F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 901** (51) **C04B 28/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 639 361** (51) **G01N 29/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 639 682** (51) **H02G 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 640 423** (51) **C09D 183/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 641 377** (51) **A47L 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 641 555** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 641 742** (51) **C07C 229/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 641 865** (51) **C08J 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 641 911** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 642 149** (51) **G01R 33/561**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 642 156** (51) **G01V 1/00**
(84) DE FR

(11) **1 642 363** (51) **H01R 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 642 388** (51) **H03K 19/21**
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 644 040** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 644 048** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 644 049** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 644 173** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 644 298** (51) **C04B 11/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 644 565** (51) **D04H 18/00**
(84) AT DE FR IT

(11) **1 644 993** (51) **H01L 47/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 645 337** (51) **B05D 1/12**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 646 278** (51) **A01K 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 646 361** (51) **A61K 8/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 646 517** (51) **B60G 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 646 561** (51) **B64D 13/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 646 809** (51) **F16H 3/66**
(84) DE FR GB SE

(11) **1 647 528** (51) **C02F 1/68**
(84) DE FR IT

(11) **1 648 732** (51) **B60K 23/08**
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 648 926** (51) **C07K 14/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 649 121** (51) **E04G 21/08**
(84) DE ES FR IT SE

(11) **1 649 523** (51) **H01L 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 650 747** (51) **G10L 21/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 651 027** (51) **A01K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 196** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 263** (51) **A61K 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 651 318** (51) **A63C 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 651 699** (51) **C08G 59/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 785** (51) **C22B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 394** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 528** (51) **A61K 33/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 654 043** (51) **A63F 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 654 163** (51) **B65D 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 165** (51) **B65D 41/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 654 378** (51) **C12P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 654 484** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 654 513** (51) **F42D 5/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 654 891** (51) **H04Q 7/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 656 015** (51) **A01K 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 656 034** (51) **A23K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 656 249** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (11) **1 656 318** (51) *B66B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 337** (51) *C07C 69/704*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 656 409** (51) *C08G 63/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 443** (51) *C12M 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 530** (51) *F28D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 584** (51) *G02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 658 087** (51) *A61K 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 335** (51) *C08L 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 468** (51) *F41C 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 471** (51) *G01B 21/04*
(84) CH ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 658 676** (51) *H03K 17/16*
(84) AT DE GB
- (11) **1 658 701** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 928** (51) *A61B 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 183** (51) *A61P 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 187** (51) *A61Q 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 308** (51) *B29D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 309** (51) *B29D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 346** (51) *B60N 2/44*
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 660 379** (51) *B65D 41/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 660 404** (51) *C01B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 838** (51) *F41J 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 873** (51) *A01N 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 878** (51) *A01N 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 127** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 143** (51) *A61K 9/00*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 663 333** (51) *A61L 27/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 794** (51) *B65D 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 903** (51) *C04B 22/04*
(84) DK FR GB IT
- (11) **1 664 217** (51) *C09D 13/00*
(84) DE FR
- (11) **1 664 408** (51) *D02G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 506** (51) *F02C 7/277*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 627** (51) *F21Y 111/00*
(84) FI SE
- (11) **1 664 907** (51) *G02C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 665 123** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 459** (51) *H01Q 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 492** (51) *H02H 7/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 526** (51) *A01N 47/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 640** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 641** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 644** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 658** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 664** (51) *A61K 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 748** (51) *A61L 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 947** (51) *C07B 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 963** (51) *C07C 319/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 971** (51) *C07D 211/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 013** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 018** (51) *C07F 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 243** (51) *F03D 1/00*
- (11) **1 668 409** (51) *G02F 1/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 612** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 613** (51) *G08B 29/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 423** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 424** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 436** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 438** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 440** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 516** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 610** (51) **B23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 196** (51) **G05D 1/02**
(84) DE FR IT

(11) **1 671 251** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 672 979** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 673 320** (51) **C07C 7/152**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 338** (51) **C07C 323/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV RO SI

(11) **1 673 699** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 673 711** (51) **G06K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 673 865** (51) **H03K 17/62**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 673 915** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB

(11) **1 673 927** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 676 428** (51) **H04M 1/247**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 677 353** (51) **H01L 27/14**
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 677 799** (51) **A61K 31/5025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 677 802** (51) **A61K 31/593**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 678 079** (51) **C01B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 678 785** (51) **H01Q 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 678 873** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB

(11) **1 680 077** (51) **A61K 8/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 291** (51) **B60G 21/05**
(84) CZ ES FR IT

(11) **1 680 652** (51) **G01K 13/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 680 799** (51) **H01J 23/54**
(84) GB

(11) **1 681 507** (51) **F17C 13/04**
(84) DE

(11) **1 681 937** (51) **A21D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 681 953** (51) **A43B 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 682 519** (51) **C07D 237/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(11) **1 683 007** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 683 059** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 683 188** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(11) **1 684 599** (51) **A23N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 684 600** (51) **A23N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 685 046** (51) **B65G 54/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 685 220** (51) **C10M 101/00**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 686 116** (51) **C07D 213/32**
(84) BE DE ES HU NL

(11) **1 686 751** (51) **H04L 27/20**
(84) DE FR GB IT SE

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 687 076** (51) **H04B 7/08**
(54) • *Diversity-Übertragungssystem mit Antennenanordnung unter Verwendung adaptiver, signalangepasster Filter und entscheidungsrückgekoppelter Entzerrer*

(11) **0 799 034** (51) **A61K 31/195**
(54) • *VERWENDUNG VON AROMATISCHEN ODER VERZWEIGTEN AMINOSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSSTÖRUNGEN*
• *USE OF AROMATIC OR BRANCHED CHAIN AMINO ACIDS FOR THE TREATMENT OF MOVEMENT DISORDERS*
• *UTILISATION DES ACIDES AMINES AROMATIQUES OU A CHAIN RAMIFIEE POUR LE TRAITEMENT DES MOUVEMENTS ANORMAUX*

(11) **0 864 886** (51) **G02B 6/12**
(54) • *Herstellungsverfahren von integrierten optischen Schaltungen zur Minimierung der optischen Kopplungsverluste*

(11) **0 887 870** (51) **H01M 2/04**
(54) • *Méthode de fabrication d'un couvercle d'accumulateur rendu conducteur dans des zones prédéterminées*

(11) **0 899 602** (51) **G02F 1/03**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung und Kompensation von Dispersion in einer optischen Übertragungsstrecke*
• *Method and apparatus of measuring, and compensate for, dispersion in an optical transmission line*

- Procédé et dispositif pour mesurer et compenser la dispersion dans une ligne de transmission optique
- (11) **0 924 855** (51) **H03H 7/46**
- (54) • Duplexeur intégré et dispositif de communication mobile avec un duplexeur
- (11) **0 926 663** (51) **G11B 7/00**
- (54) • Wiedergabe von optischen Daten
 - Reproduction of optical data
 - Reproduction de données optique
- (11) **0 932 484** (51) **B28B 19/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASSADENMATERIALS
 - PROCESS FOR MANUFACTURE OF A FACADE MATERIAL
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU DE FACADE
- (11) **0 938 104** (51) **H01C 17/065**
- (54) • Matériau pour résistance, pâte résistive et résistance utilisant ce matériau et substrat multicouche en céramique
- (11) **0 941 542** (51) **H01F 7/02**
- (54) • APPARAT ZUR ERZEUGUNG VON UNIFORMEN MAGNETFELDERN MIT MAGNETISCHEN KEILEN
- (11) **0 945 046** (51) **H05B 3/40**
- (54) • VERBESSERTE TAUCHHEIZKÖRPER MIT EINER POLYMERBESCHICHTUNG MIT HOHER THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT
- (11) **0 948 155** (51) **H04L 5/04**
- (54) • Method of transmitting control signals to drive laser diodes
 - Procédé de transmission de signaux à contrôle pour l'asservissement des diodes laser
- (11) **0 951 206** (51) **H05K 3/46**
- (54) • Flüssigkristall-Polymerfilm, Laminat, Verfahren zur Herstellung und bauteilbestückte Multilayerleiterplatte
- (11) **0 954 283** (51) **A61K 9/12**
- (54) • VERWENDUNG EINES UNVERKAPSELTEN ANTI-KREBS-WIRKSTOFFS ZUR HERSTELLUNG EINER ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASMEN DURCH INHALATION
 - USE OF A NON-ENCAPSULATED ANTICANCER DRUG FOR THE PREPARATION OF A FORMULATION FOR TREATING NEOPLASMS BY INHALATION
 - UTILISATION D'UN AGENT ANTI-CANCEREUX NON ENCAPSULE POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE NEOPLASMES PAR INHALATION
- (11) **0 959 539** (51) **H01S 5/0683**
- (54) • Circuit de commande de puissance de sortie d'une diode laser
- (11) **0 960 973** (51) **D21F 1/00**
- (54) • Einsieb-Trockenpartie
 - Single tier drying section
 - Section de séchage à étage unique
- (11) **0 965 187** (51) **H04B 7/26**
- (54) • EIN FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT SELEKTIVER MEHRFACHÜBERTRAGUNG UND VARIABLEM OFFSET-ZEIT
 - A RADIO COMMUNICATION SYSTEM SELECTIVELY USING MULTICAST WITH VARIABLE OFFSET TIME
- SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO UTILISANT SÉLECTIVEMENT LA MULTIDIFFUSION AVEC UN TEMPS DE DÉPHASAGE VARIABLE
- (11) **0 971 207** (51) **G01C 15/08**
- (54) • Vermessungsinstrument mit Lot
 - Surveying instrument having a plumbing device
 - Instrument d'arpentage avec plomb
- (11) **0 973 452** (51) **A61B 17/24**
- (54) • CHIRURGISCHE KAUTERISATIONSSCHLINGENVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **0 977 086** (51) **G03G 5/047**
- (54) • Elektrophotographisches Gerät
 - Electrophotographic apparatus
 - Appareil électrophotographique
- (11) **0 989 571** (51) **H01G 9/008**
- (54) • MATERIAU METALLIQUE POUR ELECTRODE, CONDENSATEUR UTILISANT LEDIT MATERIAU ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (11) **0 991 364** (51) **A61B 18/14**
- (54) • RADIOFREQUENZ ABLATIONSANORDNUNG
 - RF ABLATION SYSTEM
 - DISPOSITIF D'ABLATION DE HAUTE FREQUENCE
- (11) **0 992 157** (51) **H04N 5/445**
- (54) • GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN FERNSEHSYSTEM MIT EINER CURSORPOSITIONSANZEIGE
- (11) **0 997 772** (51) **G03B 19/04**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen eines Objektivs sowie Verfahren und Vorrichtung zum Wiederverwenden einer Mehrweg Kamera
- (11) **0 998 645** (51) **F17C 9/04**
- (54) • STEUERVERFAHREN FÜR EINE KYROGENE ANLAGE
- (11) **1 001 573** (51) **H04L 12/28**
- (54) • Drahtloses Zugangsverfahren bei dem die Kontrollinformation mehrmals und im voraus übertragen wird.
 - Procédé d'accès sans fil par transmission d'information de contrôle répétée et en avance.
- (11) **1 006 909** (51) **A61B 18/14**
- (54) • TRANSURETHRALE RESEKTIONSVORRICHTUNG MIT AUSWECHSELBAREM KANÜLENBEHÄLTER
- (11) **1 007 309** (51) **B29B 15/12**
- (54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR VORIMPRÄGNIERUNG MIT EINEM HARZ-&X9;
 - METHOD AND APPARATUS OF PREPREGGING WITH RESIN
 - PROCEDE ET APPAREIL DE PRE-IMPRÉGNATION A LA RESINE
- (11) **1 009 056** (51) **H01M 10/40**
- (54) • SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
 - NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
 - ACCUMULATEUR SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON-AQUEUX
- (11) **1 013 134** (51) **H04Q 11/04**
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR PAKETISIERUNG VON MINDESTENS ZWEI DATENSTRÖMEN
- METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PACKETIZING AT LEAST TWO DATA STREAMS
- PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE PAQUÉTISATION D'AU MOINS DEUX FLUX DE DONNÉES
- (11) **1 013 761** (51) **C12N 15/12**
- (54) • Humanisierte chimären Antikörper gegen das Gangliosid GD3
 - Humanized chimeric antibodies against ganglioside GD3
 - Anticorps chimériques humanisés contre le ganglioside GD3
- (11) **1 014 439** (51) **H01L 21/768**
- (54) • Procédé de réalisation d'un isolement inter et/ou intra-métallique par air dans un circuit intégré
- (11) **1 016 666** (51) **C07F 1/00**
- (54) • Allyl-abgeleitete Vorläuferverbindung und deren Herstellung
- (11) **1 018 943** (51) **A61B 17/00**
- (54) • OKKLUSIONS-VORRICHTUNG ZUM VER-SCHLIESSEN EINER KÖRPERANOMALIE
- (11) **1 019 325** (51) **C02F 1/44**
- (54) • VERFAHREN MIT VERBESSERTE PRODUKTAUSBEUTE UND -QUALITÄT ZUR ENT-SALZUNG VON MEERWASSER
 - PROCESS FOR DESALINATION OF SEA WATER, HAVING INCREASED PRODUCT YIELD AND QUALITY
 - PROCEDE DE DESSALEMENT D'EAU DE MER SE CARACTERISANT PAR UN RENDEMENT ACCRU ET UNE MEILLEURE QUALITE
- (11) **1 020 734** (51) **G01R 33/032**
- (54) • Optical position sensor
- (11) **1 026 920** (51) **H05B 3/14**
- (54) • Heizelement mit MoSi₂-Basis und Herstellungsverfahren dafür
 - Élément chauffant à base MoSi₂ et sa méthode de conception
- (11) **1 030 327** (51) **H01G 9/15**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Festelektrolytkondensators, und Vorrichtung zu seiner Herstellung
- (11) **1 031 184** (51) **H03K 17/16**
- (54) • SCHNITTSTELLEN-ANPASSUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR IHRER EINSTELLUNG
 - FRONT END INTERFACE CIRCUIT AND METHOD OF TUNING THE SAME
 - CIRCUIT ET RÉGLAGE D'INTERFACE D'EXTRÉMITÉ DE CARTE
- (11) **1 035 553** (51) **H01G 4/30**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINAT
 - METHODS FOR PRODUCING A LAYERED PRODUCT
 - PROCEDES DE PRODUCTION D'UN PRODUIT LAMINE
- (11) **1 037 289** (51) **H01L 43/08**
- (54) • Magnetoresistive Halbleiteranordnung, magnetischer Sensor und dazugehöriges Herstellungsverfahren
 - Semiconductor magnetoresistance device, magnetic sensor, and production method thereof
 - Dispositif magnéto-résistif semi-conducteur, capteur magnétique et procédé de fabrication

- (11) **1 039 487** (51) **H01C 17/242**
(54) • Auf einem Substrat aufgebaute Schichtenfolge in Dünnschichttechnologie zum Abgleich einer elektronischen Schaltung
• Thin film layer sequence on a substrate for trimming of an electronic circuit
• Succession de couches minces sur un substrat pour ajuster un circuit électrique
- (11) **1 041 397** (51) **G01S 11/08**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen eines Auftrittszeitpunkts eines codierten Signals
• Method and apparatus to determine the arrival time of a coded signal
• Procédé et dispositif pour déterminer l'instant d'arrivée d'un signal codé
- (11) **1 045 616** (51) **H05B 3/74**
(54) • Elektrischer Strahlungsheizkörper und Herstellungsverfahren
- (11) **1 053 605** (51) **H04B 7/216**
(54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR UNTERBROCHENER ÜBERTRAGUNG IN EINEM CDMA MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ÉMISSION INTERMITTENTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE CDMA
- (11) **1 061 436** (51) **G06F 7/50**
(54) • Multifunktionelles Gleitkomma-Additions/Subtraktions-Fließband
- (11) **1 062 280** (51) **C09B 67/24**
(54) • SÄUREDONORVERFAHREN ZUM FAERBEN VON POLYAMIDFASERN UND TEXTILIEN
- (11) **1 062 346** (51) **C12N 15/52**
(54) • GEN KODIEREND FÜR LABYRINTHIN, EINEN KREBSMARKER
- (11) **1 072 400** (51) **B32B 27/08**
(54) • Dünnschichtiger Gegenstand, bestehend aus einer Harzzusammensetzung auf Olefinbasis
- (11) **1 073 675** (51) **C07K 7/56**
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON ECHINOCANDIN-PEPTIDEN ZU DEREN C4-MONODEOXYHOMOTYROSIN ANALOGA
- (11) **1 073 685** (51) **C08F 2/48**
(54) • COMPOSITIONS COMPATIBLES AVEC L'EAU ET DURCISSABLES PAR APPLICATION D'ÉNERGIE, CONTENANT DES DERIVÉS DE MALEIMIDE
- (11) **1 077 405** (51) **G06F 9/44**
(54) • Utilisation d'une syntaxe de commande pour générer une interface utilisateur graphique pour administrer plusieurs systèmes d'ordinateurs comme un système d'ordinateur unique
- (11) **1 077 478** (51) **H01L 21/316**
(54) • Method of making a ferroelectric thin film, a ferroelectric capacitor, and a ferroelectric memory
- (11) **1 080 121** (51) **C08F 110/02**
(54) • POLYETHYLEN UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
• POLYETHYLENE AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
• POLYÉTHYLÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **1 088 103** (51) **C12Q 1/68**
(54) • PROCÉDE DE SEQUENCAGE D'ACIDES NUCLEIQUES AVEC UN TAUX REDUIT D'ERREURS
- (11) **1 088 849** (51) **C08K 3/04**
(54) • Composition semiconductrice de silicone élastomère
- (11) **1 091 178** (51) **F24F 11/00**
(54) • Klimaanlage für mehrere Räume und Steuerungsverfahren hierfür
• Multiroom air conditioner and control method therefor
• Conditionnement d'air pour plusieurs locaux et méthode pour sa commande
- (11) **1 095 747** (51) **B27B 17/02**
(54) • Guide-chaîne pour une scie à chaîne à conduits de liquide
- (11) **1 100 258** (51) **H04N 5/18**
(54) • Vorrichtung zur Messung der Zeitdauer eines Synchronisierungssignals und Anzeigevorrichtung
- (11) **1 106 074** (51) **A23G 3/00**
(54) • Verhinderung des Festklebens von Hartkonfekten
• Prévention du caractère collant de confiserie au sucre cuit
- (11) **1 108 046** (51) **C12N 15/83**
(54) • GUANYLAT-BINDENDEN PROTEIN (GBP-1) ALS INHIBITOR DER ZELLPROLIFERATION
• GUANYLATE BINDING PROTEIN (GBP-1) AS INHIBITOR OF CELL PROLIFERATION
• PROTEINE 1 DE FIXATION DU GUANYLATE (GPB-1) INHIBITEUR DE LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE
- (11) **1 111 050** (51) **C12N 15/16**
(54) • Lösungen von humanem Procalcitonin
• Solutions of human procalcitonin
• Solutions de procalcitonine humaine
- (11) **1 112 773** (51) **B01F 3/04**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GASMIKROBLÄSCHEN IN EINER FLÜSSIGKEIT
• SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING GAS MICRO-BUBBLES IN A LIQUID
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR PRODUIRE DE BULLES FINES DE GAZ DANS UN LIQUIDE
- (11) **1 113 416** (51) **G10L 13/04**
(54) • Benutzeroberfläche zur Text-zu-Sprache-Umsetzung
- (11) **1 115 021** (51) **G02B 21/00**
(54) • Method and system for processing scan-data from a confocal microscope
- (11) **1 132 490** (51) **C22C 49/14**
(54) • KOLBEN MIT EINEM METALLISCHEN VERBUNDWERKSTOFF
• PISTON WITH A METAL MATRIX COMPOSITE
• PISTON AVEC UN COMPOSITE A MATRICE METALLIQUE
- (11) **1 133 086** (51) **H04B 10/18**
(54) • Mesure de dispersion de mode de polarisation avec détection de bande latérale sensible à la phase
- (11) **1 136 521** (51) **C08J 7/18**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Materials für Okularlinsen mit hydrophiler Oberfläche
• Process for preparing an ocular lens material having hydrophilic surface
• Procédé de préparation d'un matériau pour lentilles oculaires à surface hydrophile
- (11) **1 137 665** (51) **C07K 14/47**
(54) • CARX PROTEIN, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND DEREN VERWENDUNGEN
- (11) **1 139 140** (51) **G02B 21/00**
(54) • Beobachtungsverfahren für ein optisches Mikroskop mit konvergentem Beleuchtungsstrahl
• Method of observing a sample utilizing an optical microscope apparatus with a convergent beam as illumination light
• Méthode d'observation utilisant un microscope optique avec système d'éclairage par faisceau convergent
- (11) **1 140 174** (51) **A61K 39/395**
(54) • ANTAGONIST-ANTIKÖRPER FÜR CUTANEOUS T CELL-ATTRACTING CHEMOKINE (CTACK) ODER VASOACTIVE INTESTINAL CONTRACTOR (VIC) CHEMOKINE
• ANTAGONIST ANTIBODIES OF CUTANEOUS T CELL-ATTRACTING CHEMOKINE (CTACK) OR VASOACTIVE INTESTINAL CONTRACTOR (VIC) CHEMOKINES
• ANTICORPS ANTAGONISTES DE LA CHEMOKINE D'ATTRACTION DES LYMPHOCYTES T (CTACK) OU DES CHEMOKINES DES CONTRACTEURS INTESTINAUX VASOACTIFS (VIC)
- (11) **1 141 308** (51) **C12N 15/31**
(54) • GENES ET PROTEINES DE STREPTOCOCCUS DU GROUPE B, ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 143 615** (51) **H03K 3/84**
(54) • RAUSCHGENERATOR ZUM ERZEUGEN EINER VIELZAHL VON RAUSCHSEQUENZEN
• NOISE SEQUENCE GENERATOR FOR GENERATING A PLURALITY OF NOISE SEQUENCES
• GÉNÉRATEUR DE BRUIT POUR GÉNÉRER UNE PLURALITÉ DE SÉQUENCES ALÉATOIRES
- (11) **1 145 346** (51) **H01M 4/52**
(54) • NICKEL MIXED HYDROXIDE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND THE USE THEREOF AS A CATHODE MATERIAL IN ALKALINE BATTERIES
- (11) **1 145 503** (51) **H04L 29/14**
(54) • NETZWERK MIT EINER MEHRZAHL VON KNOTEN ZUR MEDIUMZUGRIFFSÜBERBRÜCKUNG
- (11) **1 147 602** (51) **H03H 7/09**
(54) • ABGESTIMMTE SCHMALBAND-RESONATORFILTER-TOPOLOGIEN MIT HOHER SELEKTIVITÄT, GERINGEM ÜBERTRAGUNGSVERLUST UND VERBESSERTER AUSSERBANDSPERRUNG ÜBER ERWEITERTEN FREQUENZBEREICHEN
- (11) **1 150 176** (51) **G03G 15/00**
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung zur Auswahl eines bestgeeigneten Aufzeichnungsblatts
• Apparatus for image forming capable of selecting a most appropriate recording sheet
• Dispositif de formation d'image pour sélectionner le type optimum parmi de feuilles d'enregistrement
- (11) **1 151 756** (51) **A61K 47/32**
(54) • KIT AUS POLYAKRYLAMIDGEL ZUR HERSTELLUNG EINER KAPSEL IM GEWEBE EINES SAEUGETIERORGANISMUS UND TIERISCHEN ALLOGENEN ODER XENOGENEN ZELLEN, ZUR BEHANDLUNG VON

- ONKOLOGISCHEN KRANKHEITEN UND DER DIABETES MELLITUS
- KIT COMPRISING POLYACRYLAMIDE GEL FOR FORMING A CAPSULE IN THE TISSUE OF A MAMMAL ORGANISM AND ALLOGENIC OR XENOGENOUS CELLS OF AN ANIMAL, METHOD FOR THERAPY OF ONCOLOGICAL DISEASES AND THE DIABETES MELLITUS
 - KIT COMPRENANT UN GEL POLYACRYLAMIDE POUR FORMER UNE CAPSULE DANS UN TISSU D'UN MAMMALIEN ET DES CELLULES ALLOGENES OU XENOGENES D'UN ANIMAL, PROCEDE DE TRAITEMENT DES MALADIES ONCOLOGIQUES ET DU DIABETE SUCRE
- (11) **1 153 524** (51) **H04Q 11/04**
(54) • MOBILFUNKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR GERÄTESYNCHRONISIERUNG IN ATM-BASIERTEN BASISSTATIONSSYSTEMEN UNTER VERWENDUNG SPEZIELLER VERBINDUNGEN MIT VIRTUELLEN KANÄLEN
- CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING DEVICES IN ATM BASED BASE STATION SUBSYSTEMS USING SPECIAL VIRTUAL CHANNEL CONNECTIONS
 - SYSTEME CELLULAIRE DE COMMUNICATIONS ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DISPOSITIFS DANS DES SOUS-SYSTEMES DE STATION DE BASE MTA UTILISANT DES CONNEXIONS DE CANAUX VIRTUELS SPECIALES
- (11) **1 160 504** (51) **F21S 8/10**
(54) • Verfahren um den Abblendlichtstrahl eines Scheinwerfers an den Gegenverkehr anzupassen, Vorrichtung, Schablone und Scheinwerfer um dieses Verfahren durchzuführen
- (11) **1 161 065** (51) **H04M 1/725**
(54) • Remote control device for mobile telephone and mobile telephone being controlled by a remote control device
- (11) **1 162 469** (51) **G01R 15/20**
(54) • Circuit et procédé de surveillance de courant et de détection de l'effet latch-up
- (11) **1 166 287** (51) **H01C 7/18**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERSPANNUNGSABLEITER UND ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT ELEKTRISCHEN VARISTOREN
- PROCESS OF MANUFACTURE OF LIGHTNING ARRESTORS AND LIGHTNING ARRESTOR WITH ELECTRICAL VARISTORS
 - PROCEDE DE FABRICATION DE PARAFONDRES ET PARAFONDRE A BASE DE VARISTANCES ELECTRIQUES
- (11) **1 166 998** (51) **B29C 63/02**
(54) • Verfahren zum Schützen eines bandförmigen oder bogenförmigen Material
- Method for protecting web or sheet material
 - Procédé pour protéger un matériau en bande ou en plaque
- (11) **1 170 612** (51) **G02B 6/38**
(54) • Hybrider Steckverbinder für optische und elektrische Steckverbindungen
- (11) **1 170 747** (51) **G11B 27/10**
(54) • DATEIWERWALTUNGSSYSTEM
- (11) **1 171 455** (51) **C07K 14/415**
(54) • POLYPEPTIDE-K ERHALTEN VOM MOMORDICA CHARANTIA AND EINE METHODE FÜR SEIN EXTRAKTION
- EXTRACTION D'UN POLYPEPTIDE-K A PARTIR DE MOMORDICA CHARANTIA ET PROCESSUS D'EXTRACTION CORRESPONDANT
- (11) **1 173 840** (51) **G09G 1/16**
(54) • AFFICHAGE DE DONNEES SUR DES AFFICHEURS A PLUS FAIBLE RESOLUTION
- (11) **1 176 097** (51) **B65B 61/00**
(54) • Vorrichtung zum Transferieren von im wesentlichen parallelepipedischen Umhüllungen
- (11) **1 176 469** (51) **G03G 5/147**
(54) • Elektrofotoempfindliches Material
- Electrophotosensitive material
 - Matériau électrophotosensible
- (11) **1 178 087** (51) **C09D 5/18**
(54) • Verwendung einer Beschichtmasse zur Herstellung hochtemperaturfester Dichtungselemente
- (11) **1 179 993** (51) **A61B 17/22**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLABLATION
- APPARATUS FOR ULTRASOUND ABLATION
 - APPAREIL POUR L'ABLATION ULTRASONORE
- (11) **1 180 870** (51) **H04L 1/18**
(54) • Retransmission de paquets utilisant des informations de priorité
- (11) **1 181 021** (51) **A61K 31/7032**
(54) • VERWENDUNG VON 4-THIOURIDIN ODER ISOMALTITOL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND/ODER HÄMOSTASIS
- USE OF 4-THIOURIDINE OR ISOMALTITOL FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATIONS AND/OR HAEMOSTASIS
 - UTILISATION DE 4-THIOURIDINE OU ISOMALTITOL POUR LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS ET/OU DE L'HÉMOSTASE
- (11) **1 181 932** (51) **A61K 31/44**
(54) • Therapeutische Zusammensetzungen welche einen Überschuss eines Amlodipin-Enantiomers enthalten
- (11) **1 187 855** (51) **C08F 6/00**
(54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN UND ENTGASSEN VON ETHYLEN-COPOLYMEREN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES ETHYLEN-COPOLYMER
- METHOD FOR DRYING AND DEGASSING ETHYLENE COPOLYMERS
 - PROCEDE DE SECHAGE ET DE DEGAZAGE D'ETHYLENE COPOLYMERES ET ETHYLENE COPOLYMERES PREPARE SELON LEDIT PROCEDE
- (11) **1 189 992** (51) **C08L 101/00**
(54) • COMPOSITION POLYMERE THERMOPLASTIQUE TRANSFORMABLE PAR FUSION
- (11) **1 191 161** (51) **E04B 7/20**
(54) • Gebäudedach mit Unterdeckbahn dafür
- Building roof with roof underlay therefor
 - Couverture de bâtiment avec son revêtement de sous-toiture
- (11) **1 192 237** (51) **A61M 16/16**
(54) • Vorrichtung zur Beatmung
- Breathing device
 - Appareil respiratoire
- (11) **1 198 233** (51) **A61K 31/4745**
(54) • IMIDAZOQUINOLINES SUBSTITUEES PAR SULFONAMIDE ET SULFAMIDE
- (11) **1 201 069** (51) **H04L 29/06**
(54) • SCHNELLVERBINDEN, SCHNELLWIEDERANSCHLIESSEN UND MECHANISMUS ZUR ERHALTUNG EINER VERBINDUNG
- (11) **1 203 396** (51) **H01J 37/32**
(54) • VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINES SUBSTRATES MITTELS EINES INDUKTIV GEKOPPELTEN PLASMAS
- METHOD FOR ETCHING A SUBSTRATE USING AN INDUCTIVELY COUPLED PLASMA
 - PROCEDE DE GRAVURE D'UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UN PLASMA INDUCTIF
- (11) **1 203 634** (51) **B23Q 39/04**
(54) • Machine outil de transfert
- (11) **1 206 047** (51) **H04B 7/005**
(54) • Appareil et procédé de commande de la puissance de transmission d'un canal partagé de liaison descente (DSCH) dans un système de communication mobile à AMRC large bande
- (11) **1 206 549** (51) **C12N 15/31**
(54) • POLYPEPTIDE BASB119 ET POLYNUCLEOTIDE DE MORAXELLA CATARRHALIS
- (11) **1 212 782** (51) **H01L 21/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANORDNUNG MIT MINDESTENS EINEM KONDENSATOR
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT WITH AT LEAST A CAPACITOR
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT AU MOINS UN CONDENSATEUR
- (11) **1 221 371** (51) **B41J 2/01**
(54) • BESTIMMUNG DES EINSTELLUNGSWERTES FÜR DIE ÄNDERUNG DER AUZEICHNUNGSPPOSITION BEIM DRUCKEN MITTELS ZWEI ARTEN VON INSPEKTIONSMUSTERN
- (11) **1 225 940** (51) **A61M 5/32**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SPEICHERUNG UND FREISETZUNG VON MATERIAL IN EINEM TUBUS
- APPARATUS AND METHODS FOR STORAGE AND RELEASE OF MATERIAL FROM TUBING
 - APPAREIL ET PROCEDES POUR LE STOCKAGE ET L'ADMINISTRATION DE MATERIEL DANS UN TUBE
- (11) **1 231 982** (51) **A61P 9/00**
(54) • VERWENDUNG VON PHTHALAZIN-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN
- USE OF PHTHALAZINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES
 - UTILISATION DE DERIVES DE PHTALAZINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES
- (11) **1 232 696** (51) **A23N 5/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von geschälten Nüssen und verwandten Artikeln
- (11) **1 235 508** (51) **A61B 3/12**
(54) • WELLENFRONTSSENSOR MIT SCHRÄG EINFALLENDER BELEUCHTUNG
- (11) **1 236 447** (51) **A61F 2/90**
(54) • Herstellungsverfahren für einen flexiblen Stent

- (11) **1 239 065** (51) **D01D 5/32**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schmelzblasen von Mehrkomponenten-Fäden*
- (11) **1 255 406** (51) **H04N 5/93**
(54) • *TRICKWIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR DIGITALE AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *TRICK PLAY APPARATUS FOR DIGITAL STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE TRUCAGES DESTINE A UN SUPPORT DE STOCKAGE NUMERIQUE*
- (11) **1 255 722** (51) **C07C 67/08**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN ALPHA, BETA -UNGESÄTTIGTER CARBONSÄUREN*
• *METHOD FOR PRODUCING ESTERS OF ALPHA, BETA -UNSATURATED CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALPHA, BETA -INSATURES*
- (11) **1 260 633** (51) **D21F 1/48**
(54) • *Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn aus einer Faserstoffsuspension, Verfahren zur Überwachung eines Entwässerungselements einer Papiermaschine und Papiermaschine mit einem System zur Überwachung eines Entwässerungselements*
• *Machine for producing a fibrous web from a fibre suspension, process for monitoring a dewatering member of a papermaking machine, and papermaking machine with a system for monitoring a dewatering member*
• *Machine pour la fabrication d'une bande fibreuse à partir d'une suspension fibreuse, procédé pour la surveillance d'un élément de drainage d'une machine à papier, et machine à papier avec un système de surveillance d'un élément de drainage*
- (11) **1 263 877** (51) **C08L 27/18**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN AUS SCHMELZEN VON COPOLYMEREN DES TETRAFLUORETHYLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ARTICLES VIA MELT-PROCESSING OF TETRAFLUOROETHYLENE COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ARTICLES À PARTIR DE COPOLYMÈRES DE TETRAFLUOROÉTHYLÈNE À L'ÉTAT FONDU*
- (11) **1 267 954** (51) **A61L 27/38**
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN FÜR GENTHERAPIEVERFAHREN*
- (11) **1 277 839** (51) **C12N 15/53**
(54) • *L-GLUTAMATOXIDASE*
- (11) **1 278 314** (51) **H04B 10/08**
(54) • *Überwachungseinheit für optische Burst-Signale*
- (11) **1 278 664** (51) **B60S 1/08**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER WISCHERMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A WIPER MOTOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR D'ESSUIE-GLACE*
- (11) **1 279 709** (51) **C09J 5/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKLEBEN EINES FÜGETEILS*
- (11) **1 280 591** (51) **B01D 1/18**
(54) • *VERFAHREN ZUR SPRÜHTROCKNUNG VON LÖSUNGSMITTELHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR SPRAY-DRYING SOLVENT-CONTAINING COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE SECHAGE PAR ATOMISATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DES SOLVANTS*
- (11) **1 280 840** (51) **C08G 18/28**
(54) • *POLYURETHAN UND DESSEN VERWENDUNG ZUR MODIFIZIERUNG RHEOLOGISCHER EIGENSCHAFTEN*
- (11) **1 284 564** (51) **H04L 25/06**
(54) • *Calcul de décisions douces pour des signaux 8-MDP*
- (11) **1 290 821** (51) **H04L 1/00**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DEKODIERUNG EINES EMPFANGENEN SIGNALS MIT EINEM VOM SENDEER ODER VOM KANAL INDUZIERTEN KOPPLUNG ZWISCHEN BITS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DECODING A RECEIVED SIGNAL HAVING A TRANSMITTER OR CHANNEL INDUCED COUPLING BETWEEN BITS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE DECODER UN SIGNAL RECU POSSEDANT UN COUPLAGE DE BITS INDUIT PAR UN EMETTEUR OU UN CANAL*
- (11) **1 292 272** (51) **A61K 8/41**
(54) • *OXIDATION DYE FOR HAIR*
- (11) **1 292 332** (51) **A61K 39/39**
(54) • *ADJUVANTIEN UND VERFAHREN ZUR INDUKTION EINER TH2 IMMUNANTWORT*
• *ADJUVANTS AND PROCESSES TO INDUCE A TH2 IMMUNE RESPONSE*
• *ADJUVANTS ET MÉTHODES POUR INDUIRE UNE REPOSE IMMUNITAIRE TH2*
- (11) **1 297 409** (51) **G06F 7/00**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON PERSONENBEZOGENER KOSMETIK*
• *CUSTOM COSMETIC DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SELECTION PERSONALITE D'UN COSMETIQUE*
- (11) **1 299 518** (51) **C11D 17/04**
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN VERWENDEND REINRAUMWISCHTÜCHER ZUR NEUTRALISIERUNG KAUSTISCHER CHEMIKALIEN*
• *METHOD OF CLEANING USING CLEAN ROOM WIPES FOR NEUTRALIZING CAUSTIC CHEMICALS*
• *METHODE POUR NETTOYER UTILISANT DES LINGETTES NETTOYANTES POUR SALLES BLANCHES POUR NEUTRALISER DES SUBSTANCES CHIMIQUES CAUSTIQUES*
- (11) **1 301 359** (51) **B60B 35/08**
(54) • *FAHRZEUGACHSE BESTEHEND AUS EINEM ACHSROHR MIT ANGESCHWEISSTEM ACHSTUMMEL*
- (11) **1 301 776** (51) **G01N 23/00**
(54) • *UNTERDRÜCKUNG MECHANISCHER OSZILLATIONEN IN EINER RF-ANTENNE*
• *SUPPRESSION OF MECHANICAL OSCILLATIONS IN AN RF ANTENNA*
• *SUPPRESSION D'OSCILLATIONS MECANIKES DANS UNE ANTENNE RF*
- (11) **1 301 921** (51) **G10L 15/22**
(54) • *INTERAKTIVE DIALOGE*
- (11) **1 303 790** (51) **G03F 1/00**
(54) • *METHOD FOR DETERMINING THE POSSIBILITY TO ASSIGN IMAGES OF INTEGRATED SEMICONDUCTOR CIRCUITS TO ALTERNATING PHASE SHIFTING MASKS*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA POSSIBILITE DE REPRESENTER DES CIRCUITS SEMI-CONDUCTEURS INTEGRES SUR DES MASQUES A DECALAGE PHASE ALTERNES*
- (11) **1 304 127** (51) **A61L 9/015**
(54) • *DISSIPATIONSVERFAHREN FÜR FLÜCHTIGE BESTANDTEILE*
• *DISSIPATING METHOD FOR VOLATILE COMPONENTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DISSIPER DES COMPOSANTS VOLATILS*
- (11) **1 308 075** (51) **A01B 59/043**
(54) • *Kuppelhilfe und Verfahren zum Ankuppeln von gezogenen Geräten oder Anhängern, die eine Deichsel aufweisen, an einen Traktor*
• *Hitching aid and method for connecting implements or trailers with a drawbar to a tractor*
• *Aide et méthode pour accoupler un outil ou une remorque avec un timon à un tracteur*
- (11) **1 311 095** (51) **H04L 27/18**
(54) • *VERFAHREN FÜR DIGITALE SPREIZSPEKTRUM-KOMMUNIKATION DURCH MODULATION MIT GOLAY-KOMPLEMENTÄRESEQUENZEN*
• *METHOD FOR SPREAD-SPECTRUM DIGITAL COMMUNICATION BY GOLAY COMPLEMENTARY SEQUENCE MODULATION*
• *PROCEDE POUR LA COMMUNICATION NUMERIQUE DE SPECTRE ETALE PAR MODULATION DE SEQUENCES COMPLEMENTAIRES DE GOLAY*
- (11) **1 314 569** (51) **B41J 11/48**
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image formation apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (11) **1 315 309** (51) **H04B 7/005**
(54) • *System und Verfahren zur Kommunikationssteuerung, sowie dazugehörige Mobilstation und Basisstation*
- (11) **1 316 527** (51) **B67B 7/04**
(54) • *Verfahren zum Herausziehen von Korken*
• *Method of extracting a cork*
• *Procédé pour l'extraction de bouchons en liège*
- (11) **1 317 605** (51) **F01D 25/24**
(54) • *GEHÄUSEANORDNUNG EINES TURBOGENERATORS*
• *A TURBO GENERATOR CASING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CARTER D'UN TURBO-ALTERNATEUR*
- (11) **1 320 242** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Méthode de distribution d'informations à des ordinateurs mobiles utilisant un serveur cache*
- (11) **1 324 962** (51) **C04B 35/634**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNERSATZES ODER EINER ZAHNFÜLLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A DENTAL RESTORATION OR A DENTAL FILLING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTHESE DENTAIRE OU D'UNE OBTURATION DENTAIRE*

- (11) **1 325 738** (51) **A61K 8/97**
(54) • Nicht therapeutisches Verfahren sowie therapeutische Anwendungen zur Hautdepigmentierung
• Non therapeutical methods and medical uses for depigmenting the skin
• Méthodes non thérapeutiques et utilisations médicales pour la dépigmentation de la peau
- (11) **1 327 466** (51) **A63C 5/075**
(54) • Verbesserter Ski, Verfahren zum Versteifen des Skis und Verfahren zum Herstellen des Skis
- (11) **1 331 306** (51) **D21F 7/02**
(54) • Walze mit einer Antriebseinheit
• Roll with a drive unit
• Rouleau avec élément moteur
- (11) **1 331 933** (51) **A61K 31/4436**
(54) • TIAGABINE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHER NEUROPATHIE
• TIAGABINE FOR THE TREATMENT OF DIABETIC NEUROPATHY
• TIAGABINE DESTINEE AU TRAITEMENT DE NEUROPATHIE DIABETIQUE
- (11) **1 337 331** (51) **C07C 209/72**
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HYDRIERUNG VON AROMATISCHEN ODER HETEROAROMATISCHEN AMINEN
• METHOD FOR THE CATALYTIC HYDROGENATION OF AROMATIC OR HETEROAROMATIC AMINES
• PROCEDE D'HYDROGENATION CATALYTIQUE D'AMINES AROMATIQUES OU HETEROAROMATIQUES
- (11) **1 341 547** (51) **A61K 35/78**
(54) • KOKONUSSMILCH UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 341 701** (51) **B65D 33/16**
(54) • VERPACKUNG MIT EINER VERSCHLUSSANORDNUNG MIT GREIFHILFEN
• PACKAGE COMPRISING A CLOSURE ASSEMBLY WITH GRIPPING AIDS
• EMBALLAGE COMPORTANT UN ENSEMBLE DE FERMETURE AVEC ÉLÉMENTS DE PRÉHENSION
- (11) **1 353 466** (51) **H04J 14/08**
(54) • Method for splitting an optical signal into a plurality of electrical data signals with lower bit rate
• Procédé de division d'un signal optique en plusieurs signaux de données électriques à débit inférieur
- (11) **1 355 660** (51) **A61K 38/43**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND KIT ZUR VERWENDUNG IN DER TUMORBEHANDLUNG
• COMPOSITION AND KIT FOR USE IN THE TREATMENT OF TUMORS
• COMPOSITION ET KIT POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS
- (11) **1 357 901** (51) **A61K 9/16**
(54) • VERFAHREN ZUR PARTIKELHERSTELLUNG
• PROCESS FOR PREPARING PARTICLES
• PROCEDE POUR LA FABRICATION DE PARTICULES
- (11) **1 364 050** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SCHIZOPHRENIE
• METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF SCHIZOPHRENIA
- METHODE DESTINEE AU DIAGNOSTIC DE LA SCHIZOPHRENIE
- (11) **1 365 787** (51) **A61K 31/16**
(54) • VERWENDUNG VON AMINOSÄURE ANTI-KONVULSIVE ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ
• USE OF AMINO ACID ANTICONVULSANTS FOR TREATMENT OF PAIN
• UTILISATION D'ANTICONVULSIVANTS À BASE D'ACIDES AMINÉS POUR TRAITER LA DOULEUR
- (11) **1 367 262** (51) **F04D 29/70**
(54) • Ventilateur en particulier pour refroidisseurs d'air avec capot de ventilateur
- (11) **1 367 664** (51) **H01M 8/02**
(54) • Graphithaltige Bipolarplatte mit Polypropylen als Polymerbinder
• Bipolar plate comprising polypropylene as polymer binder
• Plaque bipolaire ayant polypropylène comme liant polymère
- (11) **1 372 156** (51) **G11C 7/10**
(54) • Datenausgabebreiber und Datenausgabeverfahren zur Minimierung von Abweichungen der Datenausgabezeit durch Datenmuster verursacht
- (11) **1 372 771** (51) **A61M 5/315**
(54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG
• INJECTION DEVICE
• DISPOSITIF POUR INJECTIONS
- (11) **1 390 737** (51) **G01N 29/00**
(54) • ZERSTÖRUNGSFREIE ULTRASCHALLPRÜFMETHODE ZUR SCHADENSDETEKTION
• NON-DESTRUCTIVE ULTRASOUND TEST METHOD FOR DETECTION OF DAMAGE
• PROCEDES DE VERIFICATION AUX ULTRASONS NON DESTRUCTIVE PERMETTANT LA DETECTION D'ENDOMMAGEMENTS
- (11) **1 392 386** (51) **A61M 25/00**
(54) • DURCH DRUCK KOLLABIERENDER, GUT-VERTRÄGLICHER URETERSTENT
- (11) **1 393 164** (51) **G06F 9/30**
(54) • PROZESSOR MIT INTERNER SPEICHER-KONFIGURATION UND ANORDNUNG MIT DIESEM PROZESSOR
• PROCESSOR COMPRISING AN INTERNAL MEMORY CONFIGURATION AND SYSTEM COMPRISING SAID PROCESSOR
• PROCESSEUR A CONFIGURATION DE MEMOIRE INTERIEURE ET SYSTEME COMPRENANT LEDIT PROCESSEUR
- (11) **1 394 374** (51) **F01N 3/08**
(54) • Abgasreinigungseinrichtung für einen Motor
• Dispositif pour l'épuration de gaz d'échappement émis d'un moteur
- (11) **1 400 453** (51) **B65B 43/18**
(54) • Apparatus for withdrawing carton blanks from a magazine and forming them to boxes
• Installation pour prelever des ebauches de carton d'un magasin et les transformer en boîtes
- (11) **1 401 277** (51) **A01N 37/40**
(54) • COMPOSES D'AMINOACETONITRILE POUR SUPPRIMER LES ENDOPARASITES
- (11) **1 407 463** (51) **H01G 4/18**
(54) • KONDENSATOR MIT DIELEKTRISCHER, MIT AMINOPHENYLFLUORENEN VERNETZTER EPOXYSCHICHT
- (11) **1 408 886** (51) **A61F 2/34**
(54) • MODULAR ACETABULAR CUP
• COTYLE PROTHETIQUE MODULAIRE
- (11) **1 408 941** (51) **A61K 31/14**
(54) • VERWENDUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ZWEI QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN UND EINE ORGANOMETAL-VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN UND FUNGALEN INFEKTEN UND KRANKHEITEN
• USE OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TWO QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS AND AN ORGANOMETALLIC ONE IN THE TREATMENT OF VIRAL AND FUNGAL INFECTIONS AND DISEASES
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DEUX COMPOSÉS AMMONIUM QUATERNAIRES ET UN COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS ET MALADIES VIRALES ET FONGIQUES
- (11) **1 414 994** (51) **C12Q 1/66**
(54) • VACCINIA VIRUS FÜR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOREN
• VACCINIA VIRUS FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF TUMORS
• VACCINIA VIRUS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TUMEURS
- (11) **1 417 417** (51) **F16B 7/22**
(54) • AIR HANDLER (AHU) CABINET WITH LOCKING MECHANISM.
• CONDUIT D'AIR AVEC MÉCANISME DE VERROUILLAGE.
- (11) **1 420 211** (51) **F24D 19/02**
(54) • Dispositif de support mural d'un radiateur
- (11) **1 420 907** (51) **B21D 39/02**
(54) • BÖRDELVERFAHREN ZUM UMLEGEN EINER BÖRDELKANTE EINES WERKSTÜCKS DURCH ROLLFALZEN MIT WENIGSTENS ZWEI FALZSCHRITTEN
• FLANGING METHOD FOR APPLICATION OF A FLANGED EDGE TO A WORKPIECE BY ROLL FOLDING COMPRISING AT LEAST TWO FOLDING STEPS
• METHODE DE SERTISSAGE POUR LE RABATTEMENT D'UN BORD A SERTIR D'UNE PIECE PAR REPLIAGE A ROULEAUX AVEC AU MOINS DEUX ETAPES DE PLIAGE
- (11) **1 422 950** (51) **H04Q 3/00**
(54) • Server d'accès pour des services web
- (11) **1 423 100** (51) **A61K 9/60**
(54) • PANSEMENT CONTENANT LA SERTACONAZOLE, DESTINE AU TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS ET DE TROUBLES DES ONGLES
- (11) **1 425 244** (51) **C01B 3/38**
(54) • UNITE DE REFORMAGE COMPACTE DESTINEE A LA PRODUCTION D'HYDROGENE A PARTIR D'HYDROCARBURES GAZEUX DANS LA GAMME DE PETITE PUISSANCE
- (11) **1 426 520** (51) **E04F 13/08**
(54) • Combination of a plate or a panel with at least one mounting device and method for mounting a plate or a panel
- (11) **1 428 117** (51) **G06F 9/46**
(54) • PROCEDE ET UN APPAREIL DESTINES A ORGANISER DES ELEMENTS D'UNE APPLICATION SERVEUR DANS UN SYSTE ME CLIENT-SERVEUR

- (11) **1 428 551** (51) **A61N 1/05**
(54) • *Stimulation electrode and its manufacturing*
• *Electrode de stimulation et méthode de production*
- (11) **1 441 099** (51) **E05F 5/02**
(54) • *Brems- und Dämpfungsvorrichtung, insbesondere für bewegliche Möbelteile*
- (11) **1 454 742** (51) **B32B 37/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer laminierten, porösen Polyolefinfolie*
• *Method for producing laminated porous polyolefin film*
• *Procédé pour la fabrication d'une feuille poreuse laminée en polyoléfine*
- (11) **1 455 221** (51) **G03B 1/12**
(54) • *Kamera mit motorischem Vorschub des Filmes*
- (11) **1 456 209** (51) **C07D 473/16**
(54) • *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR A2A DE L'ADENOSINE*
- (11) **1 464 436** (51) **B23K 26/06**
(54) • *Werkzeug zur Feinbearbeitung mit Laserstrahl der Oberfläche einer Bohrung*
• *Tool for precise machining with laser beam the bore surface*
• *Outil pour l'usinage de précision à l'aide d'un faisceau laser d'une surface d'un alésage*
- (11) **1 464 883** (51) **F16L 37/22**
(54) • *Entlüftungskupplung ohne zusätzliche Fangmittel*
- (11) **1 467 995** (51) **C07D 487/04**
(54) • *PYRROLOPYRIMIDIN A2B SELEKTIVE ANTAGONISTISCHE VERBINDUNGEN, DEREN SYNTHESE UND VERWENDUNG*
- (11) **1 469 569** (51) **H01S 5/22**
(54) • *Halbleiterlaserdiodenvorrichtung*
• *Semiconductor laser diode assembly*
• *Système de diode laser à semi-conducteur*
- (11) **1 479 004** (51) **G06F 13/00**
(54) • *DURCH FELDPROGRAMMIERBARES GATE-ARRAY DEFINIERTES BREMSSTEUERSYSTEM*
• *BRAKE CONTROL SYSTEM DEFINED BY FIELD PROGRAMMABLE GATE ARRAY*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE FREIN DEFINI PAR UN RESEAU PREDIFFUSE PROGRAMMABLE PAR L'UTILISATEUR*
- (11) **1 479 923** (51) **F16B 12/14**
(54) • *Verbindungselement zum Verbinden von vorzugsweise quer zueinander angeordneten plattenförmigen Elementen und Bauteil enthaltend wenigstens ein Verbindungselement*
- (11) **1 480 072** (51) **G02F 1/1343**
(54) • *Production method of a high quality and ultra large screen liquid crystal display device*
- (11) **1 484 211** (51) **B60K 15/00**
(54) • *Fuel tank with several swirl pots*
- (11) **1 488 458** (51) **H01L 27/142**
(54) • *SELBSTJUSTIERENDE SERIENVERSCHALTUNG VON DÜNN- UND DICK-SCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- (11) **1 488 910** (51) **B29C 47/90**
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Folie aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Apparatus for manufacturing a thermoplastic film*
• *Appareil pour fabriquer un film thermoplastique*
- (11) **1 491 021** (51) **H04L 29/06**
(54) • *RATEN-BASIERTE ABLAUFPLANUNG FÜR PAKETANWENDUNGEN*
• *PLANIFICATION BASÉE SUR LE DÉBIT BINAIRE POUR APPLICATIONS DE PAQUETS*
- (11) **1 501 348** (51) **A01J 27/04**
(54) • *MOULAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES A DES DIMENSIONS CONTROLÉES*
- (11) **1 503 468** (51) **H01S 5/183**
(54) • *Dispositif optique et sa méthode de fabrication, module optique, et système de transmission optique*
- (11) **1 503 732** (51) **A61K 9/00**
(54) • *POLY(ALKYLENOXIDE) VON REDUZIERTEM FORMAT MIT REBOXETIN ZUR VERRINGERUNG DER BILDUNG VON VERUNREINIGUNGEN*
• *REDUCED FORMATE POLY(ALKYLENE OXIDES) WITH REBOXETINE FOR REDUCING IMPURITY FORMATION*
• *POLY(ALKYLENE OXYDES) DE FORMATE REDUITS AVEC LA REBOXETINE PERMETTANT LA REDUCTION DE LA FORMATION D'IMPURETES*
- (11) **1 504 933** (51) **B60H 1/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftführungselementes für ein Kraftfahrzeug sowie Vorrichtung zur Durchführung des Herstellungsverfahrens*
• *Method of manufacturing an air guiding element for a vehicle and device for carrying out the manufacturing method*
• *Procédé de fabrication d'un élément de guidage d'air pour un véhicule et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé de fabrication*
- (11) **1 505 747** (51) **H04B 7/26**
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Übertragungskanälen an eine Mobilstation, insbesondere in Halb-Duplex-Betriebsart, in einem mobilen Telekommunikationsnetz in Paket-Modus*
• *Method for assigning transmission channels to a mobile station, in particular in half-duplex mode, in a mobile telecommunications network in packet mode*
- (11) **1 506 063** (51) **B05D 7/24**
(54) • *ZERSTÄUBUNG EINES VORLÄUFERS IN EINEN ANREGUNGSMITTEL ZUR BESCHICHTUNG EINES ENTFERNTEN SUBSTRATS*
- (11) **1 508 036** (51) **G01N 27/407**
(54) • *SAURESTOFF- ODER TEMPERATURSENSOR, DESSEN GEHÄUSEHÜLSE ZUR VERMINDERUNG DER STOSSEMPFINDLICHKEIT MIT GRANULAT GEFÜLLT IST*
- (11) **1 511 007** (51) **G10L 11/00**
(54) • *Verfolgen von Vokaltraktresonanzen unter Verwendung einer zielgeführten Einschränkung*
• *Vocal tract resonance tracking using a target-guided constraint*
• *Suivre des résonances du conduit vocal utilisant une contrainte cible*
- (11) **1 513 964** (51) **C23C 14/58**
(54) • *VERBUNDWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN KONTAKTFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GLEITFÄHIGEN UND KORROSIONSRÄHMEN ELEKTRISCHEN KONTAKTOBERFLÄCHE*
- (11) **1 518 532** (51) **A61H 35/00**
(54) • *Element de massage pour un appareil de traitement de pieds et un appareil de traitement de pieds*
- (11) **1 523 681** (51) **G01N 33/68**
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ERFASSEN VON PRPRES UND IHRE ANWENDUNGEN*
- (11) **1 525 755** (51) **H04Q 3/00**
(54) • *VERFAHREN, PERIPHERE EINHEIT UND PAKETORIENTIERTE VERMITTLUNGSTELLE ZUM AUSTAUSCH VON SIGNALISIERUNGSINFORMATIONEN ZWISCHEN EINEM ISDN-ANSCHLUSS UND DEM ZENTRALEN TEIL EINER PAKETORIENTIERTEN VERMITTLUNGSTELLE*
• *METHOD, PERIPHERAL UNIT AND PACKET-BASED SWITCH FOR EXCHANGING SIGNALLING INFORMATION BETWEEN AN ISDN ACCESS DEVICE AND THE CENTRAL PART OF A PACKET-BASED SWITCH*
• *PROCÉDÉ, UNITÉ PÉRIPHÉRIQUE ET COMMUTATEUR DE PAQUETS POUR ÉCHANGER DES INFORMATIONS DE SIGNALISATION ENTRE UN ACCÈS RNIS ET LA PARTIE CENTRALE D'UN COMMUTATEUR DE PAQUETS*
- (11) **1 525 788** (51) **A01G 9/24**
(54) • *System für den Antrieb mechanischer Elemente*
• *System for the driving of mechanical elements*
• *Système pour entraînement d'éléments mécaniques*
- (11) **1 525 805** (51) **A23L 1/10**
(54) • *Herstellungsverfahren von sterilisiertem gekochten Reis verpackt in Behälter*
• *Process of producing sterilised cooked rice packaged in containers*
• *Procédé de réparation de riz cuit stérilisé emballé dans des conteneurs*
- (11) **1 529 432** (51) **A01C 7/20**
(54) • *Sämaschine mit einer Einstellvorrichtung*
• *Seeder with an adjusting device*
- (11) **1 531 872** (51) **A61K 49/06**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KONTRASTMITTELN FÜR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG*
- (11) **1 532 807** (51) **H04N 3/15**
(54) • *LINEAR-LOGARITHMISCHES AKTIVES PIXEL MIT GROSSEM DYNAMIKBEREICH*
- (11) **1 534 462** (51) **B23K 26/08**
(54) • *VERTIKALSTENTSCHNEIDSYSTEM*
• *VERTICAL STENT CUTTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DECOUPE DE STENT VERTICAL*
- (11) **1 535 659** (51) **B01F 15/04**
(54) • *MESSMODUL SOWIE VERFAHREN ZUM MESSEN VON PASTÖSEN PRODUKTEN*
• *METERING MODULE, AND METHOD OF METERING PASTY PRODUCTS*
• *MODULE ET PROCEDE DE MESURE DE PRODUITS PATEUX*
- (11) **1 536 452** (51) **H01J 49/00**
(54) • *Vorrichtung zur Analyse eines temperaturprogrammiert desorbierten gases*
- (11) **1 536 455** (51) **H01L 21/00**
(54) • *Vacuum lock arrangement*

- (11) **1 537 984** (51) **B29D 29/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Doppelzahnriemen
• Method for manufacturing of double toothed belts
• Procédé pour fabriquer des courroies dentées à double denture
- (11) **1 538 639** (51) **H01G 4/12**
(54) • Condensateur et sa méthode de fabrication
- (11) **1 539 939** (51) **C12N 7/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIRUSANALOGEN PARTIKELN ZUR VERPACKUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN MAKROMOLEKÜLEN DURCH IN VITRO-ASSEMBLIERUNG VON KAPSOMEREN AN DIE DIE MAKROMOLEKÜLE GEBUNDEN SEIN KÖNNEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF VIRUS-ANALOG PARTICLES FOR PACKING BIOLOGICALLY ACTIVE MACROMOLECULES BY IN VITRO ASSEMBLY OF CAPSOMERS TO WHICH THE MACROMOLECULES MAY BE BOUND
- (11) **1 540 375** (51) **H04L 29/00**
(54) • PROCEDE DE GENERATION D'ADRESSE DANS UN DISPOSITIF RELIE A UN RESEAU ET UN DISPOSITIF DISPOSANT DE CE PROCEDE
- (11) **1 542 005** (51) **G01N 29/28**
(54) • Ultraschallsonde mit leitfähiger akustischer Anpassungsschicht
• Ultrasonic probe with conductive acoustic matching layer
• Sonde ultrasonore avec une couche d'adaptation acoustique conductrice
- (11) **1 549 016** (51) **H04L 29/06**
(54) • Procédé et dispositif pour des services de réseau à capacité annuaire
- (11) **1 549 423** (51) **B01F 5/02**
(54) • FLUIDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT RINGFÖRMIGEN STRÖMUNGSWEGEN, SYSTEM UND VERFAHREN
• FLUID PROCESSING DEVICE WITH ANNULAR FLOW PATHS, SYSTEM AND METHOD
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDE DOTE DE CIRCUITS DE FLUX ANNULAIRES, SYSTÈME ET PROCÉDÉ
- (11) **1 549 918** (51) **G01H 1/00**
(54) • ÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE EINER TECHNISCHEN INSTALLATION UNTER VERWENDUNG REIN MECHANISCH AKTIVIERTER ZEICHENGABEMITTEL
- (11) **1 551 409** (51) **A61K 31/517**
(54) • VERWENDUNG VON DEM QUINAZOLIN DERIVAT ZD6474 KOMBINIERT MIT GEMCITABIN UND GEGEBENENFALLS IONISIERENDER STRAHLUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS
• USE OF THE QUINAZOLINE DERIVATIVE ZD6474 COMBINED WITH GEMCITABINE AND OPTIONALLY IONISING RADIATION IN THE TREATMENT OF CANCER
• UTILISATION DU DERIVE DE LA QUINAZOLINE ZD6474 COMBINE A LA GEMCITABINE ET EVENTUELLEMENT AU RAYONNEMENT IONISANT DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 554 303** (51) **C07J 33/00**
(54) • POLYMORPH B EINES BEKANNTEN THIOPHENCARBONSÄUREDODECAHYDROCYCLOPENTA[A]PHENANTHRENYLESTERS
- POLYMORPH B OF A KNOWN THIOPHENE-CARBOXYLIC ACID DODECAHYDROCYCLOPENTA[A]PHENANTHRENYL ESTER
• POLYMORPHE B D'UN ESTER D'ACIDE THIOPHENECARBOXYLIQUE DODECAHYDROCYCLOPENTA[A]PHENANTHRENYL CONNU
- (11) **1 558 249** (51) **A61K 31/436**
(54) • VERWENDUNG VON TACROLIMUS (FK506) IN KOMBINATION MIT BETA2-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA
• USE OF TACROLIMUS (FK506) COMBINED WITH BETA2-AGONISTS FOR THE TREATMENT OF ASTHMA
• UTILISATION DE TACROLIMUS (FK506) EN COMBINAISON AVEC DES AGONISTES BETA2 POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME
- (11) **1 566 887** (51) **H03G 3/30**
(54) • Mobilkommunikationsgerät und Sendeleistungsregelungsverfahren
- (11) **1 571 468** (51) **G02B 5/10**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Spiegels, eine Beleuchtungseinheit und ein Bildwerfer
• Method for manufacture of a reflecting mirror, an illumination device, and a projector
• Procédé de fabrication d'un miroir réflecteur, d'un appareil d'éclairage et d'un projecteur
- (11) **1 579 298** (51) **G06Q 10/00**
(54) • FERNEINKAUFSSYSTEM UND VERFAHREN
- (11) **1 586 217** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGRÖßERN DE WAHRSCHEINLICHKEIT DES ERFOLGREICHEN HERSTELLENS VON NOTRUFVERBINDUNGEN IN EINER MOBILSTATION
• METHOD AND APPARATUS TO ENHANCE THE PROBABILITY OF SUCCESSFUL EMERGENCY CALL COMPLETION IN A MOBILE STATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PROBABILITÉ QU'UN APPEL D'URGENCE ET QU'UNE PROCÉDURE DE RAPPEL D'URGENCE SUR UNE STATION MOBILE ABOUTISSENT DANS UN RÉSEAU
- (11) **1 587 975** (51) **D03C 1/00**
(54) • DISPOSITIF CONNU POUR EXECUTER LA PROGRAMMATION DE RATIERES ROTATIVES DE MACHINES A TISSER
- (11) **1 589 231** (51) **F15B 1/02**
(54) • Stellantrieb insbesondere für Rauchabzugsrichtungen
• Actionneur en particulier pour dispositifs d'évacuation de fumée
- (11) **1 591 383** (51) **B65G 17/24**
(54) • Transporteur à chaînes avec des billes en rotation libre dans un boîtier
- (11) **1 592 964** (51) **G01N 22/00**
(54) • MIKROWELLENRESONATOR UND TEXTILMASCHINE MIT EINEM DERARTIGEN RESONATOR
• MICROWAVE RESONATOR AND TEXTILE MACHINE COMPRISING SUCH A RESONATOR
• RESONATEUR MICRO-ONDES ET MACHINE TEXTILE EQUIPEE D'UN RESONATEUR DE CE TYPE
- (11) **1 602 885** (51) **F24F 5/00**
(54) • Klimatisierte Wohn- oder Erholungseinrichtung
- Open air, air conditioned residential or recreational facility
• Installation d'habitation ou de loisirs de plein air climatisée
- (11) **1 603 150** (51) **H01J 29/08**
(54) • Elektronenemissionsvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
• Dispositif d'émission électronique et méthode de fabrication de celui-ci
- (11) **1 606 674** (51) **G05B 19/401**
(54) • APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES
- (11) **1 611 030** (51) **B65D 81/34**
(54) • VERBESSERUNGEN BEIM UMD IN ZUSAMMENHANG MIT DEM ERWÄRMEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
- (11) **1 614 490** (51) **B22D 11/06**
(54) • PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE MINCE EN ALLIAGE À BASE DE MAGNESIUM
- (11) **1 630 172** (51) **C07K 14/31**
(54) • Procédé d'identification, d'isolation et de production d'antigènes a un pathogène spécifique
- (11) **1 633 624** (51) **B64C 11/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINENFLÜGELFUSS
• METHOD OF MANUFACTURING A WIND TURBINE BLADE ROOT
• PROCEDE DE FABRICATION DE LA BASE D'UNE PALE D'EOLIENNE
- (11) **1 637 007** (51) **H04R 1/00**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPENSATION ADAPTIVE DES NON-UNIFORMITÉS DE MICROPHONES
- (11) **1 637 023** (51) **A01B 45/02**
(54) • height adjustment for rolling working implement
• ajustement en hauteur pour outil de travail roulant
- (11) **1 647 079** (51) **H02H 9/00**
(54) • SCHUTZSYSTEM FÜR MITTELSPANNUNGSSPANNUNGSWANDLER
• PROTECTION SYSTEM FOR MEDIUM-VOLTAGE POTENTIAL TRANSFORMERS
• SYSTEME DE PROTECTION POUR TRANSFORMATEURS MOYENNE TENSION
- (11) **1 647 084** (51) **H02K 11/02**
(54) • WECHSELSTROMGENERATOR MIT MITTELN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ANGESAMMELTEN ELEKTROSTATISCHEN AUFLADUNGEN
- (11) **1 647 188** (51) **A01N 63/00**
(54) • Ein verfahren zur Bekämpfung pilzlicher Pathogene und dafür brauchbare Mittel
• Procédé de lutte contre les pathogènes fongiques et agents utilisés dans ce procédé
- (11) **1 650 300** (51) **C12N 15/09**
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER GEFAHR ARZNEIMITTELINDUZIERTER GRANULOCYTOPENIE
• METHOD OF JUDGING RISK FOR DRUG-INDUCED GRANULOCYTOPENIA
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE RISQUE DE GRANULOCYTOPENIE INDUITE PAR DES MEDICAMENTS
- (11) **1 653 343** (51) **G06F 9/312**
(54) • Invalidating storage, clearing buffer entries
- (11) **1 655 501** (51) **F16D 13/56**
(54) • Méthode de fabrication d'un dispositif de transmission de puissance

- (11) **1 657 201** (51) **B65H 75/22**
(54) • *Spool for loop metal wire*
- (11) **1 658 701** (51) **H04L 12/46**
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND MOBILES ENDGERÄT ZUR HERSTELLUNG EINER VPN-VERBINDUNG**
• **METHOD, SYSTEM AND MOBILE TERMINAL FOR ESTABLISHING A VPN CONNECTION**
• **PROCEDE, SYSTEME ET STATION MOBILE PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION VPN**
- (11) **1 659 869** (51) **A22C 25/00**
(54) • **VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN MASCHINELLEN BEARBEITEN VON GEKÖPFTEM UND ENTWEIDETEM WEISSFISCH SOWIE VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS**
- (11) **1 662 001** (51) **C12N 15/82**
(54) • *Cassettes d'expression pour l'expression pré-férée dans les racines de plante*
- (11) **1 665 702** (51) **H04L 27/233**
(54) • **PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'INFORMATIONS DE PASSAGE AU POINT ZERO RELATIVES A DES SIGNAUX BRUYANTS A MODULATION ANGULAIRE A L'ISSUE D'UN TRAITEMENT DE SIGNAL PAR UN LIMITEUR-DISCRIMINATEUR**
- (11) **1 668 712** (51) **H01L 39/14**
(54) • **SUPRALEITENDES KOMPOSITBAND UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- (11) **1 672 810** (51) **H04B 3/54**
(54) • *Dispositif de commande d'alimentation électrique pour appareils électriques notamment pour candélabres d'éclairage public*
- (11) **1 672 870** (51) **H04L 29/06**
(54) • *System and method for controlling the transport rate of a real time streaming service*
- (11) **1 674 907** (51) **G02B 6/38**
(54) • *Fibre optic cable connection device, plug and plug connector for optical fibre*
- (11) **1 676 755** (51) **B60R 21/16**
(54) • *Airbag und Airbagmodul*
- (11) **1 677 525** (51) **H04N 5/445**
(54) • *Procédé et récepteur de radiodiffusion numérique pour l'affichage d'information sur des canaux de radiodiffusion numérique*
- (11) **1 677 561** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *Verhinderung von unnötigem Weiterreichen verursacht durch das Fading*
- (11) **1 678 266** (51) **C09D 183/04**
(54) • **CLEANING AND MULTIFUNCTIONAL COATING COMPOSITION CONTAINING AN ORGANOSILANE QUATERNARY COMPOUND AND HYDROGEN PEROXIDE**
- (11) **1 679 204** (51) **B60C 11/24**
(54) • *Pneumatischer Reifen mit fluoreszenter verschleissanzeigender Schicht*
• *Tire with a wear-indicating fluorescent layer*
• *Pneumatique présentant une couche fluorescente indiquant l'état d'usure*
- (11) **1 684 177** (51) **G06F 9/54**
(54) • *Procédé et système d'administration dans un environnement JMX comprenant une application d'administration et des systèmes logiciels à administrer*
- (11) **1 685 866** (51) **A61M 15/00**
(54) • *Abgabevorrichtungen für Trockenpulver sowie deren Anwendungsverfahren*
• *Appareils de dispersion de poudre sèche et leurs méthodes d'utilisation*
- (11) **1 686 080** (51) **B65G 1/137**
(54) • *Kommissionierplatz*
- (11) **1 686 682** (51) **H02P 1/30**
(54) • *Verfahren und System zur Begrenzung des Ausgangsstroms für einen V/f Umrichter*
- I.12(9)**
• **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 740 275** (51) **G07B 17/00**
(71) Pitney Bowes, Inc., World Headquarter One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (11) **0 749 599** (51) **G06T 15/20**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (11) **0 788 012** (51) **G02F 1/1337**
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 1-3-1, Edanishi, Aobaku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
- (11) **0 811 065** (51) **C12N 15/24**
(71) IMMUNEX CORPORATION, 1201 Amgen Court West, Seattle, WA 98119-3105, US
- (11) **0 855 906** (51) **A61K 9/14**
(71) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Mutenz, CH
THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (11) **0 871 718** (51) **C12N 9/48**
(71) Ferring International Center S.A., Chemin de la Vergognausz 50, 1162 Saint-Prex, CH
- (11) **0 871 858** (51) **G01N 15/06**
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 874 415** (51) **H01P 5/107**
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku Kyoto 612-8501, JP
- (11) **0 886 172** (51) **G02F 1/1339**
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
- (11) **0 915 341** (51) **G01N 35/00**
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 68 Elm Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (11) **0 920 446** (51) **A61K 38/04**
(71) DeveloGen Israel Ltd., Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, 46 Jabotinsky Street, 91120 Jerusalem, IL
- (11) **0 929 676** (51) **C12N 15/29**
(71) International Flower Developments Pty. Ltd, 1 Park Drive, Bundoora VIC 3083, AU
- (11) **0 951 131** (51) **H02K 11/04**
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **0 959 219** (51) **E05F 15/14**
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **0 961 174** (51) **G03F 7/20**
(71) Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **0 970 366** (51) **G01N 21/25**
(71) FOSS Analytical A/S, Slangerupgade 69, P.O.Box 260, 3400 Hilleroed, DK
- (11) **0 975 361** (51) **A61K 39/00**
(71) Trillium Therapeutics Inc., 96 Skyway Avenue, Toronto, Ontario M9W 4Y9, CA
- (11) **0 978 651** (51) **F03H 1/00**
(71) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
- (11) **0 981 607** (51) **C12N 9/80**
(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **0 982 642** (51) **G05B 19/042**
(71) Comat AG, Bernstrasse 4, 3076 Worb, CH
- (11) **0 998 645** (51) **F17C 9/04**
(71) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis Minnesota 55420-3630, US
- (11) **1 002 660** (51) **B41M 5/00**
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 019 972** (51) **H01L 41/09**
(71) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
- (11) **1 022 998** (51) **A61C 13/097**
(71) Dental Consulting Mönkmeyer S.L., Benvinguts 18, 07660 Cala d'Or, ES
- (11) **1 024 784** (51) **A61K 8/73**
(71) Brennen Medical, LLC, 1290 Hammond Road, St. Paul, MN 55110, US
- (11) **1 030 592** (51) **A61B 5/02**
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Mail Stop 9, Melbourne, FL 32919, US
- (11) **1 030 929** (51) **C12N 15/89**
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1869, US
Imperial Innovations Limited, Sherfield Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 037 922** (51) **C07K 14/575**
(71) Phase One Pharma Oy Ltd., Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI
- (11) **1 052 432** (51) **F16H 61/02**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 052 497** (51) **G01N 1/31**
(71) Sakura Seiki Co., Ltd, 75-5, Ooza Imojiya, Chikuma-shi, Nagano 387-0015, JP

- (11) **1 074 201** (51) **A47B 1/10**
(71) Paul Kaltenpoth GmbH & Co. KG, Brangenberger Strasse 25, 42551 Velbert, DE
- (11) **1 077 127** (51) **B32B 5/02**
(71) MöllerTech GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
- (11) **1 082 646** (51) **G06F 1/00**
(71) Memorial Health Trust, Inc., 4700 Waters Avenue, Savannah, GA 31404, US
Stern, Julian N., 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025, US
Roberts, James, 415 Whitehall Lane, Richmond Hill, GA 31324, US
Paderewski, Jules B., 3 Peregrin Crossing, Savannah, GA 31411, US
Farley, Peter J., 59 Damonte Parkway, Suite 310, Reno, NV 89521, US
Anderson, Curtis, 44 Delegal Road, Savannah, GA 31411, US
Matthews, John E., 9 Devon Road, Savannah, GA 31419, US
Simpson, K. Russell, 3 Modena Island Drive, Savannah, GA 31411, US
O'Hayer, Timothy P., 9 West Ferry Court, Savannah, GA 31411, US
Bergeron, Glynn, 1421 Cedar Grove Plantation Drive, Savannah, GA 31419, US
Carls, Garry L., 1619 Chatham Avenue, Tybee Island, GA 31328, US
McKenzie, Joe, 425 Buckhalter Road, Savannah, GA 31405, US
- (11) **1 100 255** (51) **H04N 1/60**
(71) Imaging Solutions AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
- (11) **1 103 907** (51) **G06F 17/60**
(71) Hauck, Michael, Berliner Strasse 54, 10713 Berlin, DE
- (11) **1 104 507** (51) **F16D 25/08**
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 104 857** (51) **F16F 7/12**
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 105 134** (51) **A61K 31/485**
(71) Simon, David Lew, 100 Cemetery Road P.O. Box 618, Mansfield Center, CT 06250, US
- (11) **1 106 888** (51) **F16L 5/02**
(71) Roxtec AB, Römbvägen 2, 371 32 Karlskrona, SE
- (11) **1 108 034** (51) **C12N 15/31**
(71) Microscience Limited, 540-545 Eskdale Road, Workingham, Berkshire RG41 5TU, GB
Imperial Innovations Limited, Sherfield Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 108 472** (51) **B01L 7/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugdai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 116 003** (51) **F27D 11/00**
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
- (11) **1 117 730** (51) **C08J 3/14**
(71) Südzucker Aktiengesellschaft
Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 130 424** (51) **G02B 6/124**
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 130 562** (51) **G09F 3/02**
(71) Avery Dennison Rinke GmbH, Kleinbeckstrasse 3-17, 45549 Sprockhövel, DE
- (11) **1 131 329** (51) **C07H 3/02**
(71) Danisco Sweeteners Oy, Sokeritehtaantie 10, 48210 Kotka, FI
- (11) **1 132 874** (51) **G07F 7/08**
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (11) **1 135 257** (51) **B41F 30/06**
(71) PRESSTEK, INC., 55 Executive Drive, Hudson, New Hampshire 03051, US
- (11) **1 150 257** (51) **G07F 7/06**
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (11) **1 157 429** (51) **H01L 39/12**
(71) Solvay Infra Bad Hönningen GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 159 956** (51) **A61K 9/06**
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
- (11) **1 163 492** (51) **G01D 3/028**
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
- (11) **1 171 129** (51) **A61K 31/445**
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (11) **1 171 178** (51) **A61M 1/36**
(71) RenaMed Biologics, Inc., 6 Court Drive, Lincoln RI 02865, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (11) **1 173 426** (51) **C07D 265/18**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (11) **1 173 677** (51) **F04B 53/16**
(71) NVB Composites International A/S, Gaerdet 12, P.O. Box 69, 3460 Birkerød, DK
- (11) **1 175 398** (51) **C07D 209/34**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (11) **1 175 411** (51) **C07D 265/18**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (11) **1 177 187** (51) **C07D 401/12**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 179 389** (51) **B24B 9/06**
(71) Accretech USA, Inc., 2600 Telegraph Road, Suite 180, Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (11) **1 181 275** (51) **C07D 209/08**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (11) **1 181 545** (51) **G01N 29/04**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (84) DE FR
(71) Innotest AG, Rosenstrasse 13b, 8360 Eschlikon, CH
(84) AT CH FR LI
- (11) **1 184 897** (51) **H01L 21/205**
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
- (11) **1 189 207** (51) **G10L 15/10**
(71) Jinnai, Michihiro, 2304-17, Yashimanishimachi, Takamatsu-shi Kagawa, JP
- (11) **1 190 086** (51) **C12N 15/89**
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
Imperial Innovations Limited, Sherfield Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 191 254** (51) **F16H 1/22**
(71) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 199 888** (51) **H04N 5/445**
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (11) **1 227 886** (51) **B01L 3/14**
(71) Genra Systems Inc., Suite 120, 13355 10th Avenue, Minneapolis, MN 55447, US
- (11) **1 229 734** (51) **H04N 1/62**
(71) Imaging Solutions AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
- (11) **1 231 564** (51) **G06T 5/00**
(71) Imaging Solutions AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
- (11) **1 236 173** (51) **G06N 3/00**
(71) Memorial Health Trust, Inc., 4700 Waters Avenue, Savannah, GA 31404, US
Stern, Julian N., 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025, US
Roberts, James, 415 Whitehall Lane, Richmond Hill, GA 31324, US
Paderewski, Jules B., 3 Peregrin Crossing, Savannah, GA 31411, US
Farley, Peter J., 59 Damonte Parkway, Suite 310, Reno, NV 89521, US
Anderson, Curtis, 44 Delegal Road, Savannah, GA 31411, US
Matthews, John E., 9 Devon Road, Savannah, GA 31419, US
Simpson, K. Russell, 3 Modena Island Drive, Savannah, GA 31411, US
O'Hayer, Timothy P., 9 West Ferry Court, Savannah, GA 31411, US
Bergeron, Glynn, 1421 Cedar Grove Plantation Drive, Savannah, GA 31419, US
Carls, Garry L., 1619 Chatham Avenue, Tybee Island, GA 31328, US
McKenzie, Joe, 425 Buckhalter Road, Savannah, GA 31405, US
- (11) **1 237 537** (51) **A61K 9/00**
(71) Ellipse Pharmaceuticals, Unitec 1, 4 allée du Doyen Brus, 33600 Pessac, FR
Ventitech S.A., Place du marché 3, 1860 Aigle, CH
- (11) **1 240 333** (51) **C12N 15/49**
(71) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE
Shao, Yiming, 27 Nan Wie Avenue, Beijing Xuan Wu Qu 1000050, CN
- (11) **1 242 010** (51) **A61F 5/04**
(71) GRAMPIAN HEALTH BOARD, Summerfield House, 2 Eday Road, Aberdeen AB15 6RE, GB
- (11) **1 248 455** (51) **H04N 1/60**
(71) Imaging Solutions AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
- (11) **1 250 184** (51) **B01D 65/00**
(71) WM International Limited, Suite D, SG Hambros Building, West Bay Street, Nassau, BS

- (11) **1 255 642** (51) **C09J 5/00**
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
- (11) **1 261 786** (51) **E04F 15/04**
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
- (11) **1 272 621** (51) **C12N 9/10**
(71) International Flower Developments Pty. Ltd, 1 Park Drive, Bundoora VIC 3083, AU
- (11) **1 273 914** (51) **G01N 33/50**
(71) Protein Express Co., Ltd., 2-11, Chuo-cho, Choshi-shi, Chiba 288-0041, JP
- (11) **1 274 720** (51) **A61K 47/48**
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20878, US
- (11) **1 277 683** (51) **B65H 19/10**
(71) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (11) **1 278 757** (51) **C07F 7/18**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (11) **1 278 767** (51) **C07K 14/00**
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20878, US
Delta Biotechnology Limited, Castle Court, 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
- (11) **1 281 366** (51) **A61B 18/14**
(71) Novasys Medical, Inc., 39600 Eureka Drive, Newark, CA 94560-4805, US
- (11) **1 283 875** (51) **C12N 9/12**
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547, US
- (11) **1 283 899** (51) **C12Q 1/02**
(71) PH Plate Microplate Techniques AB, Nobels väg 16, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **1 286 842** (51) **B42C 9/00**
(71) Mobs GmbH, Göttnitzer Strasse 5, 06780 Zörbig, DE
- (11) **1 291 122** (51) **B23Q 1/01**
(71) EMAG Holding GmbH, Austrasse 24, 73084 Salach, DE
- (11) **1 291 436** (51) **C12P 17/02**
(71) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 295 634** (51) **B01J 19/00**
(71) The University of Hull, Cottingham Road, Hull, North Humberside, HU6 7RX, GB
- (11) **1 300 075** (51) **A01K 5/02**
(71) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 300 630** (51) **F22B 1/10**
(71) Sakura Seiki Co., Ltd, 75-5, Ooza Imojiya, Chikuma-shi, Nagano 387-0015, JP
- (11) **1 308 353** (51) **B60R 21/16**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 311 318** (51) **A61M 25/01**
(71) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 312 266** (51) **A23G 3/00**
(71) Zertus Marken GmbH, Harvestehuder Weg 21, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 318 079** (51) **B65D 55/16**
(71) Sobem, Z.I.N. d'Oyonnax, 01100 Arbent, FR
Mermet, Bernard, rue du Lac, Matafelon-Granges 01580, FR
- (11) **1 320 277** (51) **H04Q 7/38**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 321 143** (51) **A61K 31/445**
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (11) **1 322 289** (51) **A61K 9/16**
(71) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Mutenz, CH
- (11) **1 322 473** (51) **B41F 7/32**
(71) Varn International, Inc., 9 East Lookerman Street, Suite 1B, Dover, DE 19901, US
Szarka, Sandor, 912 Pinecroft Court, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (11) **1 327 531** (51) **B42D 15/10**
(71) Fabriano Securities S.r.l., Via Milano 71, 20021 Ospiate di Bollate, MI, IT
- (11) **1 328 211** (51) **A61F 2/06**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 332 206** (51) **C12N 9/24**
(71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US
Harbor-UCLA Research and Education Institute, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502, US
- (11) **1 337 944** (51) **G06F 17/60**
(71) Vanguard Trademark Holdings USA LLC, 6929 North Lakewood Avenue, Suite 100, Tulsa, OK 74117-1808, US
- (11) **1 342 187** (51) **G06F 17/60**
(71) Vanguard Trademark Holdings USA LLC, 6929 North Lakewood Avenue, Suite 100, Tulsa, OK 74117-1808, US
- (11) **1 343 539** (51) **A61L 15/18**
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 345 559** (51) **A61F 5/11**
(71) Spapens, Irene, Fanny Blankers-Koenlaan 28, 2134 CP Hoofddorp, NL
- (11) **1 348 573** (51) **B42C 1/10**
(71) GRAPHIC MANAGEMENT ASSOCIATES, INC., 2980 Avenue B, Bethlehem, PA 18017, US
- (11) **1 349 144** (51) **G10L 15/10**
(71) Jinnai, Michihiro, 2304-17, Yashimanishimachi, Takamatsu-shi Kagawa, JP
- (11) **1 349 822** (51) **C07C 43/21**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 354 806** (51) **B65D 5/48**
(71) Smurfit Kappa France SAS, 5, Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mande, FR
- (11) **1 358 043** (51) **B24B 7/18**
(71) HTC SWEDEN AB, BOX 69, 614 22 Söderköping, SE
- (11) **1 358 256** (51) **C08J 11/08**
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (11) **1 360 563** (51) **G06F 1/00**
(71) Vanguard Trademark Holdings USA LLC, 6929 North Lakewood Avenue, Suite 100, Tulsa, OK 74117-1808, US
- (11) **1 360 656** (51) **G07F 7/00**
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (11) **1 365 972** (51) **B65D 81/18**
(71) Noshmell PTY Ltd, PO Box 1836, Bondi Junction, NSW 1355, AU
- (11) **1 366 935** (51) **B60H 1/00**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (11) **1 369 290** (51) **B60N 2/02**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 369 952** (51) **H01M 10/48**
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 370 226** (51) **A61K 7/16**
(71) BriteSmile Professional, Inc., 8550 Higuera Street, Culver City, CA 90232, US
- (11) **1 373 268** (51) **C07D 487/00**
(71) Shire US Inc., One Riverfront Place, Newport KY 41071, US
- (11) **1 373 597** (51) **C23C 22/48**
(71) ARCELOR France, 1 à 5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 373 729** (51) **F04B 35/04**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdunpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 374 898** (51) **A61K 45/00**
(71) Institute of Gene and Brain Science, 23-3-4F, Daikyo-cho Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015, JP
- (11) **1 377 179** (51) **A23L 1/0524**
(71) BocaBear Foods, Inc., 3100 Mill Street, Suite 206, Reno, NV 89502, US
- (11) **1 377 245** (51) **A61F 13/00**
(71) Brennen Medical, LLC, 1290 Hammond Road, St. Paul, MN 55110, US
- (11) **1 381 481** (51) **B22C 9/24**
(71) Howmet Research Corporation, 1500 South Warner Street, Whitehall, MI 49461, US
- (11) **1 384 155** (51) **G06F 15/16**
(71) Memorial Health Trust, Inc., 4700 Waters Avenue, Savannah, GA 31404, US
Stern, Julian N., 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025, US
Roberts, James, 415 Whitehall Lane, Richmond Hill, GA 31324, US
Paderewski, Jules B., 3 Peregrin Crossing, Savannah, GA 31411, US
Farley, Peter J., 59 Damonte Parkway, Suite 310, Reno, NV 89521, US
Anderson, Curtis, 44 Delegal Road, Savannah, GA 31411, US
Matthews, John E., 9 Devon Road, Savannah, GA 31419, US
Simpson, K. Russell, 3 Modena Island Drive, Savannah, GA 31411, US
O'Hayer, Timothy P., 9 West Ferry Court, Savannah, GA 31411, US
Bergeron, Glynn, 1421 Cedar Grove Plantation Drive, Savannah, GA 31419, US
Carls, Garry L., 1619 Chatham Avenue, Tybee Island, GA 31328, US
McKenzie, Joe, 425 Buckhalter Road, Savannah, GA 31405, US

- (11) **1 389 368** (51) **H04B 7/14**
(71) Terahop Networks, Inc., 300 Satellite Boulevard, Suwanee GA 30024, US
- (11) **1 389 687** (51) **F16B 5/02**
(71) Munitec GmbH, Holbeinstrasse 13, 72760 Reutlingen, DE
- (11) **1 390 499** (51) **C12N 15/12**
(71) Florigene Proprietary Limited, 1 Park Drive, Bundoora, VIC 3083, AU
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
- (11) **1 392 961** (51) **F02M 35/10**
(71) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 393 196** (51) **G06F 15/18**
(71) Biowulf Technologies, LLC, Suite 200, 532 Stephenson Avenue, Savannah, GA 31405, US
Chapelle, Olivier, 147 Rue de Charenton, 75012 Paris, FR
- (11) **1 394 462** (51) **F16L 43/00**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (11) **1 408 861** (51) **A61B 18/02**
(71) Steinfatt, Dieter, Rütlistrasse 57, 4051 Basel, CH
Steinfatt, Helga, Dr. Ferran 5, 8.p. "D", 17600 Figueres, ES
- (11) **1 409 005** (51) **A61K 38/17**
(71) Celldex Therapeutics Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
- (11) **1 410 018** (51) **G01N 33/50**
(71) Celldex Therapeutics Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
- (11) **1 412 381** (51) **G07K 14/22**
(71) Chiron SRL., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
- (11) **1 415 639** (51) **A61K 7/00**
(71) Kanebo, Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- (11) **1 419 533** (51) **H01L 27/12**
(71) Thomson, 46, quai Alphonse-Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 420 391** (51) **G10L 19/08**
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
MindSpeed Technologies, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
- (11) **1 423 799** (51) **G06F 17/30**
(71) Virtual Key Graph, 24, rue Martre, 92110 Clichy, FR
- (11) **1 428 944** (51) **E03C 1/20**
(71) CRS S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna, NO, IT
- (11) **1 429 387** (51) **H01L 23/552**
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
HITACHI CABLE, LTD., 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 430 548** (51) **H01L 45/00**
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-0006, US
- (11) **1 432 381** (51) **A61K 6/04**
(71) CENDRES ET METAUX S.A., 122, route de Boujean, CH-2501 Bienne, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Wegold Edelmetalle AG, Alte Salzstrasse 9, 90530 Wendelstein, DE
- (84) AT DE
- (11) **1 433 411** (51) **A61B 1/01**
(71) invendo medical GmbH, Weberstrasse 17, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 436 461** (51) **D21H 23/24**
(71) Fabriano Securities S.r.l., Via Milano 71, 20021 Ospiate di Bollate, MI, IT
- (11) **1 436 555** (51) **F25B 9/14**
(71) Siemens Magnet Technology Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berks. RG12 8FZ, GB
- (11) **1 437 327** (51) **C01B 33/03**
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (11) **1 444 528** (51) **G01R 31/02**
(71) Rika Denshi America, Inc., 112 Frank Mossberg Drive, Attleboro, Bristol County, MA 02703, US
- (11) **1 445 154** (51) **B60R 21/01**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 448 179** (51) **A61K 31/12**
(71) Diagenics International Corporation, 260-262 W. Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 449 108** (51) **G06F 15/18**
(71) Biowulf Technologies, LLC, Suite 200, 532 Stephenson Avenue, Savannah, GA 31405, US
- (11) **1 451 206** (51) **C07K 1/107**
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547, US
- (11) **1 459 368** (51) **H01L 21/302**
(71) Solvay Infra Bad Hönningen GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 468 085** (51) **C12N 9/64**
(71) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL
- (11) **1 469 089** (51) **C21D 9/00**
(71) Cometal Engineering S.p.A., Via Brognolo, 5, 25050 Rodengo Saiano (Brescia), IT
- (11) **1 469 927** (51) **B01D 11/02**
(71) NEW INVENTION, s.r.o., Rejskova c.p. 1708, Vinohrady 120 00 Praha 2, CZ
- (11) **1 469 953** (51) **B06B 3/00**
(71) Akרון Technologies, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **1 470 390** (51) **G01C 19/16**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 477 237** (51) **B06B 1/06**
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Mail Stop 9, Melbourne, FL 32919, US
- (11) **1 477 935** (51) **G06T 15/50**
(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 1-21, Yaguchi 2-chome, Ota-ku Tokyo, JP
- (11) **1 478 753** (51) **C12N 15/29**
(71) International Flower Developments Pty. Ltd, 1 Park Drive, Bundoora VIC 3083, AU
- (11) **1 480 970** (51) **C07D 401/06**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (11) **1 484 206** (51) **B60H 1/00**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (11) **1 485 478** (51) **C12N 15/09**
(71) DLF-Trifolium A/S, Hoejerupvej, PO Box 19, 4660 Store Heddinge, DK
- (11) **1 491 090** (51) **A01K 3/00**
(71) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 492 663** (51) **B32B 3/04**
(71) Quadrifoglio di Paola Cozza & C. S.A.S., Via Germania 8, 35010 Peraga di Vigonza PD, IT
- (11) **1 496 481** (51) **G07F 11/00**
(71) PRHOMO S.r.l., Via Duchessa Jolanda, 44, 10100 Torino, IT
- (11) **1 496 998** (51) **A62D 3/00**
(71) TRIPLE L. HOLDING QUEBEC INC., 24A, rue Fraser C.P. 46060, Lévis, QC G6V 8S3, CA
- (11) **1 498 718** (51) **G01N 1/06**
(71) Sakura Seiki Co., Ltd., 75-5, Ooaza Imojiya, Chikuma-shi Nagano 387-0015, JP
- (11) **1 499 249** (51) **A61B 17/17**
(71) GRAMPPIAN HEALTH BOARD, Summerfield House, 2 Eday Road, Aberdeen AB15 6RE, GB
- (11) **1 503 946** (51) **B65D 83/04**
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 511 753** (51) **C07D 498/04**
(71) Activbiotics, Inc., 110 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 512 133** (51) **G09G 3/20**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (11) **1 513 632** (51) **B22C 1/02**
(71) Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
- (11) **1 513 722** (51) **B63B 21/04**
(71) DOUGLAS MARINE S.R.L., Via Tertulliano, 70, I-20137 MILANO, IT
- (11) **1 513 923** (51) **C12N 1/14**
(71) NatureWorks LLC, 15305 Minnetonka Blvd, Minnetonka MN 55345, US
- (11) **1 516 969** (51) **E03C 1/23**
(71) CRS S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna, NO, IT
- (11) **1 516 970** (51) **E03C 1/29**
(71) CRS S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna, NO, IT
- (11) **1 519 914** (51) **C07C 251/20**
(71) Solvay Infra Bad Hönningen GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

- (11) **1 519 944** (51) **C07K 1/22**
(71) NHS Blood and Transplant, Oak House Reeds Crescent, Watford WD24 4QN, GB
- (11) **1 520 018** (51) **C12N 9/74**
(71) NHS Blood and Transplant, Oak House Reeds Crescent, Watford WD24 4QN, GB
- (11) **1 521 650** (51) **B22D 11/06**
(71) ARCELOR France, 1 à 5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (11) **1 521 678** (51) **B42D 15/00**
(71) Fabriano Securities S.r.l., Via Milano 71, 20021 Ospiate di Bollate, MI, IT
- (11) **1 523 474** (51) **C07D 209/48**
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (11) **1 525 355** (51) **E04B 1/04**
(71) Munitec GmbH, Holbeinstrasse 13, 72760 Reutlingen, DE
- (11) **1 528 088** (51) **C09D 11/00**
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (11) **1 528 888** (51) **A61B 5/03**
(71) Laborie Medical Technologies Inc., 6415 Northwest Drive, Unit 11, Mississauga, ON L4V 1X1, CA
- (11) **1 531 759** (51) **A61F 2/00**
(71) GRAMPIAN HEALTH BOARD, Summerfield House, 2 Eday Road, Aberdeen AB15 6RE, GB
The University Court of The University of Aberdeen, Kings College, Aberdeen Aberdeenshire AB24 3FX, GB
- (11) **1 532 003** (51) **B42D 15/10**
(71) Fabriano Securities S.r.l., Via Milano 71, 20021 Ospiate di Bollate, MI, IT
- (11) **1 534 676** (51) **C07D 211/46**
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (11) **1 540 735** (51) **H01L 29/36**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 546 340** (51) **C12N 15/53**
(71) International Flower Developments Pty. Ltd, 1 Park Drive, Bundoora VIC 3083, AU
- (11) **1 552 235** (51) **F28D 3/00**
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(84) DE
- (11) **1 552 917** (51) **B29D 30/48**
(71) Niwa Syoukou Co., 1688, Aza Awado, Mitsubuchi Komaki-shi Aichi 485-0075, JP
Metal One Corporation, Celestine Shiba Mitsui Building 3-23-1 Shiba Minato-ku, Tokyo 1050014, JP
- (11) **1 554 142** (51) **B60H 1/00**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 554 245** (51) **C07D 211/46**
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (11) **1 558 656** (51) **C08F 220/38**
(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 558 867** (51) **F16L 5/02**
(71) Munitec GmbH, Holbeinstrasse 13, 72760 Reutlingen, DE
- (11) **1 560 741** (51) **B62D 25/00**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 563 218** (51) **F16L 37/098**
(71) Kongsberg Automotive AS, P.O. Box 62, 3601 Kongsberg, NO
- (11) **1 563 675** (51) **H04M 3/53**
(71) Intellistat, Inc., 12342 N.E. 26th Place, Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 567 419** (51) **B65D 1/32**
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 577 110** (51) **B41M 5/34**
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (11) **1 577 455** (51) **E04B 2/96**
(71) Hermann Gutmann Werke AG, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
- (11) **1 580 343** (51) **E04B 2/96**
(71) Hermann Gutmann Werke AG, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
- (11) **1 580 389** (51) **E06B 3/968**
(71) Hermann Gutmann Werke AG, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
- (11) **1 582 067** (51) **H04N 7/14**
(71) DROIT IN SITU, 102 rue du Cherche Midi, 75006 Paris, FR
- (11) **1 583 541** (51) **A61K 31/675**
(71) NeuroNova AB, Fiskartorpsvägen 15 A-D, 114 33 Stockholm, SE
- (11) **1 584 058** (51) **G06F 19/00**
(71) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE
- (11) **1 584 764** (51) **E04B 1/61**
(71) Munitec GmbH, Holbeinstrasse 13, 72760 Reutlingen, DE
- (11) **1 586 539** (51) **C02F 1/32**
(71) Araiza, Rafael, Haltenstrasse 15, 6318 Walchwil, CH
Hartig, Heinz, Echelsbacherstrasse 5a, 81373 München, DE
- (11) **1 590 376** (51) **C08F 4/625**
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (11) **1 591 800** (51) **G01S 1/68**
(71) Ascom (Schweiz) AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
- (11) **1 595 283** (51) **H01L 21/60**
(71) Unitive International Limited, Caracasbaaiweg 201, Curacao, AN
- (11) **1 596 007** (51) **E01C 19/48**
(71) Nippo Corporation, 19-11 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, 68146 Mannheim, DE
- (11) **1 600 574** (51) **E04B 5/40**
(71) Arcelor Construction France, Immeuble Hermes 20, Rue Jacques Daguerre, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 606 044** (51) **B01F 3/08**
(71) KEMIRA PIGMENTS OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 606 631** (51) **G01N 33/82**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 608 367** (51) **A61K 31/428**
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
- (11) **1 608 537** (51) **B60R 21/04**
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (11) **1 609 184** (51) **H01L 23/538**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 611 060** (51) **C03B 5/187**
(71) Umicore SA, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- (11) **1 611 992** (51) **B23P 15/24**
(71) Epoch Composite Products, Inc., 220 W. Fourth Street, Joplin, MO 64801, US
- (11) **1 613 560** (51) **C03B 19/02**
(71) Umicore SA, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- (11) **1 616 943** (51) **C12N 5/00**
(71) University of Massachusetts, Institution of Higher Education of the Commonwealth of Massachusetts, Office of the Vice Chancellor for Research, Amherst, MA 01002, US
- (11) **1 618 624** (51) **H01M 8/20**
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, University of New South Wales Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Kensington NSW 2052, AU
- (11) **1 620 532** (51) **C11B 1/00**
(71) Odor Management, Inc., 2393 Teller Road, Suite 118, Newbury Park, CA 91320, US
Fergeus, John, 39 Melventon Drive, Hallam, Victoria, AU
- (11) **1 620 756** (51) **G02B 6/32**
(71) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB
- (11) **1 621 903** (51) **G02B 5/28**
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 628 058** (51) **F16L 5/10**
(71) Roxtec AB, Römbvägen 2, 371 32 Karlskrona, SE
- (11) **1 628 658** (51) **A61K 31/35**
(71) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL

- (11) **1 631 405** (51) **B22D 11/06**
(71) ARCELOR France, 1 à 5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (11) **1 633 416** (51) **A61M 5/168**
(71) Wilden AG, Kumpfmühler Strasse 2, 93047 Regensburg, DE
Nestec Ltd., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 636 024** (51) **B32B 15/08**
(71) ARCELOR France, 1 à 5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
ThyssenKrupp Steel AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 636 143** (51) **C03B 11/08**
(71) Umicore SA, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- (11) **1 639 676** (51) **H01R 3/00**
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 639 740** (51) **H04L 1/00**
(71) Barracuda Networks, Inc., 385 Ravendale Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 640 278** (51) **B65D 1/30**
(71) R. Faerch Plast A/S, Rasmus Faerchs Vej 1, 7500 Holstebro, DK
- (11) **1 640 577** (51) **F01N 3/20**
(71) Bonar Plastics GmbH, Postfach 1425, 68757 Hockenheim, DE
Promens International B.V., Zweedsestraat 61010, 7418 BB Deventer, NL
- (11) **1 641 952** (51) **C22C 21/12**
(71) Alcan Rolled Products - Ravenswood, LLC, Route 2 South, Ravenswood, WV 26164, US
ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (11) **1 642 608** (51) **A61M 16/01**
(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 642 928** (51) **C08L 21/00**
(71) Frontier Carbon Corporation, 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (11) **1 644 740** (51) **G01N 33/68**
(71) Otago Innovation Limited, Level 6 Otago House, 481 Moray Place, Dunedin, NZ
- (11) **1 651 263** (51) **A61K 39/12**
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (11) **1 651 432** (51) **B32B 15/08**
(71) ARCELOR France, 1 à 5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 653 909** (51) **A61K 6/00**
(71) BriteSmile Professional, Inc., 8550 Higuera Street, Culver City, CA 90232, US
- (11) **1 659 928** (51) **A61B 1/32**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 660 897** (51) **G01R 31/28**
(71) Delta Design, Inc., 12367 Crosthwaite Circle, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 661 665** (51) **B24B 37/00**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Kuriyagawa, Tsunemoto, , JP
- (11) **1 663 020** (51) **A61B 17/16**
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 664 499** (51) **F01N 7/02**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
- (11) **1 664 739** (51) **G01N 21/00**
(71) Multivac, Inc., 11021 N.W. Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153, US
RDI-IBA Technology Group, 151 Heartland Boulevard, Edgewood NY 11747-8374, US
- (11) **1 664 799** (51) **G01N 35/00**
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 668 532** (51) **G06F 17/00**
(71) Paltronics Australasia Pty Limited, Units 4 12-14 Mangrove Lane, Taren Point, NSW 2229, AU
- (11) **1 670 674** (51) **B63B 21/04**
(71) ADVANCED MARITIME SUPPORT TECHNOLOGY, INC., 1014 West Fifth Street, Winton-Salem, NC 27101, US
- (11) **1 670 946** (51) **C12Q 1/68**
(71) Arcturus Bioscience, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 672 619** (51) **G10L 19/08**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (11) **1 672 978** (51) **A01N 43/04**
(71) Infiabloc Pharmaceuticals, Inc., 2401 Foothill Drive, Salt Lake City, UT 84109, US
- (11) **1 673 008** (51) **A61B 5/0215**
(71) Laborie Medical Technologies Inc., 6415 Northwest Drive, Unit 11, Mississauga, ON L4V 1X1, CA
- (11) **1 675 429** (51) **H04R 1/10**
(71) Comtech, Inc., San 40, Osan-Ri, Geumwang-Myeon Anseong-Si, Gyeonggi-Do 456-861, KR
- (11) **1 675 668** (51) **B01D 29/11**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 675 870** (51) **C07K 14/52**
(71) TAP Pharmaceutical Products, Inc., 675 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (11) **1 676 922** (51) **C12N 15/82**
(71) Mycogen Corporation, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (11) **1 680 030** (51) **A61B 17/12**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 680 159** (51) **A61M 5/145**
(71) Laborie Medical Technologies Inc., 6415 Northwest Drive, Unit 11, Mississauga, ON L4V 1X1, CA
- (11) **1 680 773** (51) **G09F 13/04**
(71) Caloniun, Olli, Kynninkatu 57, 37100 Nokia, FI
- (11) **1 681 682** (51) **G21C 21/02**
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (11) **1 681 989** (51) **A61B 1/05**
(71) Durell & Gitelis, Inc., 7509 Via Fiorentino Street, Las Vegas, NV 89131, US
- (11) **1 682 009** (51) **A61B 17/04**
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

Teil B / Part B / Partie B

- (71) ARCELOR France, 1 à 5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **1 096 035** (51) **C23C 14/02**
(11) **1 323 837** (51) **C21D 8/02**
(11) **1 334 216** (51) **C23C 2/00**
(11) **1 337 681** (51) **C23C 2/00**
(11) **1 339 891** (51) **C23C 2/00**
(11) **1 346 204** (51) **G01N 21/89**
(11) **1 434 667** (51) **B23K 26/32**
(11) **1 466 024** (51) **C21D 8/04**
(11) **1 476 588** (51) **C23G 5/00**
(11) **1 527 208** (51) **C23C 28/00**
(11) **1 534 869** (51) **C21D 8/02**
(11) **1 678 389** (51) **E04B 5/40**
- (71) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US
- (11) **0 911 584** (51) **F23Q 2/16**
(11) **0 975 918** (51) **F23Q 7/12**
(11) **1 008 192** (51) **H01L 41/08**
(11) **1 028 854** (51) **B43K 7/08**
(11) **1 029 373** (51) **H01L 41/08**
(11) **1 032 289** (51) **A46B 5/02**
(11) **1 040 300** (51) **F23Q 2/28**
(11) **1 071 563** (51) **B43K 8/06**
(11) **1 094 954** (51) **B43K 1/00**
(11) **1 105 677** (51) **F23D 11/36**
(11) **1 157 238** (51) **F23Q 2/28**
(11) **1 179 160** (51) **F23Q 7/12**
(11) **1 212 568** (51) **F23D 11/36**
(11) **1 261 261** (51) **A46B 11/02**
(11) **1 265 756** (51) **B43K 5/06**
(11) **1 265 757** (51) **B43K 5/16**
(11) **1 269 081** (51) **F23Q 2/16**
(11) **1 311 633** (51) **C09D 11/00**
(11) **1 311 634** (51) **C09D 11/00**
(11) **1 311 635** (51) **C09D 11/16**
(11) **1 328 436** (51) **B62K 21/26**
(11) **1 337 791** (51) **F23Q 2/16**
(11) **1 343 631** (51) **B32B 31/00**
(11) **1 350 064** (51) **F23Q 7/12**
(11) **1 390 665** (51) **F23Q 2/16**
(11) **1 390 669** (51) **F23Q 2/16**
(11) **1 404 768** (51) **C09D 11/16**
(11) **1 412 200** (51) **B43K 5/16**
(11) **1 436 150** (51) **B43K 15/00**
(11) **1 458 526** (51) **B25G 1/01**
(11) **1 472 079** (51) **B32B 7/12**
(11) **1 474 295** (51) **B43K 24/02**
(11) **1 481 196** (51) **F23Q 1/00**
(11) **1 534 537** (51) **B43K 5/14**
(11) **1 534 539** (51) **B43K 25/02**
(11) **1 578 226** (51) **A46B 5/02**
(11) **1 587 692** (51) **B43K 5/18**
(11) **1 597 086** (51) **B43K 5/12**
(11) **1 616 130** (51) **F23Q 1/00**
- (71) Biomet UK Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB
- (11) **1 254 640** (51) **A61B 17/70**

(11) 1 366 733	(51) A61F 2/44	(11) 1 684 796	(51) A61K 39/00	(11) 1 298 136	(51) C07F 9/6571
(11) 1 442 711	(51) A61B 17/15	(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		(11) 1 303 493	(51) C07D 233/60
(11) 1 506 752	(51) A61F 2/38			(11) 1 324 964	(51) C07B 37/00
(11) 1 631 221	(51) A61F 2/46	(11) 1 231 645	(51) H01L 29/786	(11) 1 340 746	(51) C07D 213/55
(71) Borealis Polyolefine GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2320 Schwechat-Mannswörth, AT		(11) 1 456 882	(51) H01L 23/66	(11) 1 343 752	(51) C07C 239/10
(11) 0 821 018	(51) C08F 255/00	(11) 1 493 229	(51) H03K 17/082	(11) 1 346 977	(51) C07C 213/00
(11) 0 947 313	(51) B32B 27/12	(11) 1 500 196	(51) H03K 17/16	(11) 1 354 886	(51) C07F 9/50
(11) 0 982 431	(51) D06N 3/04	(11) 1 520 303	(51) H01L 29/8605	(11) 1 362 025	(51) C07C 51/353
(11) 1 294 782	(51) C08F 255/02	(11) 1 520 331	(51) H02H 9/04	(11) 1 369 410	(51) C07C 67/317
(11) 1 352 016	(51) C08J 5/18	(11) 1 595 288	(51) H01L 23/051	(11) 1 371 625	(51) C07C 51/00
(11) 1 357 144	(51) C08K 3/40	(11) 1 611 613	(51) H01L 29/32	(11) 1 371 626	(51) C07C 51/31
(11) 1 440 119	(51) C08L 23/12	(11) 1 631 988	(51) H01L 25/07	(11) 1 371 651	(51) C07D 277/32
		(11) 1 639 640	(51) H01L 23/40	(11) 1 375 477	(51) C07C 303/38
(71) DBA Lux 1 Sàrl, 5 rue Guillaume Kroll, 1882 Luxembourg, LU		(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US		(11) 1 389 608	(51) C07C 45/44
(11) 1 465 506	(51) A41C 5/00	(11) 1 308 702	(51) G01F 1/115	(11) 1 391 448	(51) C07C 29/143
(11) 1 569 542	(51) A47F 5/04	(11) 1 332 928	(51) B60R 21/16	(11) 1 394 168	(51) C07F 9/6574
(11) 1 571 936	(51) A41C 3/10	(11) 1 353 826	(51) B60R 21/16	(11) 1 394 190	(51) C08G 61/12
(11) 1 589 839	(51) A41D 27/24	(11) 1 383 664	(51) B60R 1/00	(11) 1 400 507	(51) C07C 303/06
(11) 1 589 841	(51) A41H 43/02	(11) 1 392 592	(51) B60R 22/46	(11) 1 400 517	(51) C07D 235/18
(11) 1 592 315	(51) A41C 3/10	(11) 1 393 278	(51) G08B 23/00	(11) 1 401 803	(51) C07C 269/06
(11) 1 592 316	(51) A41D 27/24	(11) 1 454 806	(51) B60R 22/44	(11) 1 405 917	(51) C12P 17/00
(11) 1 606 443	(51) D04B 1/24	(71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE		(11) 1 413 565	(51) C07B 57/00
(11) 1 656 476	(51) D04B 21/18	(11) 0 812 590	(51) A61K 31/385	(11) 1 418 169	(51) C07F 15/00
(11) 1 682 709	(51) D04B 1/24	(11) 1 063 241	(51) C08B 37/16	(11) 1 418 171	(51) C07C 209/68
(71) DOMPE' pha.r.ma S.p.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT		(11) 1 307 577	(51) C12P 7/42	(11) 1 418 237	(51) C12N 15/55
(11) 1 276 732	(51) C07D 295/155	(11) 1 417 199	(51) C07D 339/04	(11) 1 425 261	(51) C07C 213/02
(11) 1 366 018	(51) C07C 233/40	(11) 1 419 769	(51) A61K 31/202	(11) 1 428 814	(51) C07C 47/565
(11) 1 430 020	(51) C07C 233/40	(11) 1 440 158	(51) C12P 7/42	(11) 1 431 279	(51) C07C 255/36
(11) 1 455 773	(51) A61K 31/192	(11) 1 526 870	(51) A61K 45/06	(11) 1 437 342	(51) C07C 211/15
(11) 1 579 859	(51) A61K 31/18	(71) Monogram Biosciences, Inc., 345 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080-1913, US		(11) 1 437 347	(51) C07D 231/12
(71) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industriestrasse 4, 87719 Mindelheim, DE		(11) 1 012 334	(51) C12Q 1/68	(11) 1 439 170	(51) C07D 209/74
(11) 1 285 724	(51) B23Q 11/00	(11) 1 015 642	(51) C12Q 1/68	(11) 1 453 774	(51) C07B 37/04
(11) 1 308 239	(51) B23Q 17/22	(11) 1 082 454	(51) C12Q 1/66	(11) 1 458 670	(51) C07C 227/16
(11) 1 428 613	(51) B23Q 7/14	(11) 1 170 380	(51) C12Q 1/68	(11) 1 467 963	(51) C07C 231/12
(11) 1 473 111	(51) B23Q 7/14	(11) 1 194 587	(51) C12Q 1/18	(11) 1 469 005	(51) C07F 15/00
(11) 1 473 257	(51) B65G 13/02	(11) 1 292 712	(51) C12Q 1/70	(11) 1 469 006	(51) C07F 15/00
(11) 1 500 464	(51) B23Q 39/02	(71) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA		(11) 1 472 212	(51) C07C 209/56
(11) 1 522 383	(51) B23Q 16/04	(11) 1 252 351	(51) C22C 21/00	(11) 1 475 384	(51) C07F 9/53
(11) 1 537 946	(51) B23Q 17/00	(11) 1 360 341	(51) C22C 21/00	(11) 1 478 680	(51) C08G 69/10
(11) 1 563 946	(51) B23Q 1/58	(11) 1 362 130	(51) C22C 21/00	(11) 1 478 680	(51) C08G 69/10
(11) 1 566 350	(51) B65G 13/07	(11) 1 392 877	(51) C22C 21/02	(11) 1 489 064	(51) C07C 45/36
(11) 1 570 946	(51) B23Q 3/157	(11) 1 509 346	(51) B21D 51/26	(11) 1 490 319	(51) C07C 51/31
(71) Imperial Innovations Limited, Sherfield Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB		(11) 1 549 550	(51) B65D 1/02	(11) 1 491 548	(51) C07F 15/00
(11) 1 121 111	(51) A61K 31/165	(71) Rabe Agri GmbH, Am Rabewerk 1, 49152 Bad Essen, DE		(11) 1 491 548	(51) C07F 15/00
(11) 1 266 224	(51) G01N 33/573	(11) 1 374 659	(51) A01B 29/04	(11) 1 505 056	(51) C07C 209/40
(11) 1 268 812	(51) C12N 15/54	(11) 1 391 145	(51) A01B 21/08	(11) 1 514 864	(51) C07C 211/29
(11) 1 278 875	(51) C12N 15/62	(11) 1 472 921	(51) A01B 35/22	(11) 1 514 865	(51) C07C 215/76
(11) 1 313 882	(51) C12Q 1/68	(11) 1 541 003	(51) A01B 61/04	(11) 1 516 880	(51) C07F 9/50
(11) 1 339 745	(51) C07K 14/705	(11) 1 579 754	(51) A01C 19/04	(11) 1 516 880	(51) C07F 9/50
(11) 1 372 500	(51) A61B 17/64	(71) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE		(11) 1 524 261	(51) C07C 245/08
(11) 1 372 709	(51) A61K 39/108	(11) 1 053 997	(51) C07C 253/30	(11) 1 544 192	(51) C07C 211/25
(11) 1 377 600	(51) C07K 1/30	(11) 1 077 208	(51) C07C 69/65	(11) 1 561 750	(51) C07D 303/06
(11) 1 377 680	(51) C12Q 1/68	(11) 1 099 686	(51) C07C 209/36	(11) 1 575 961	(51) C07D 495/04
(11) 1 470 226	(51) C12N 15/11	(11) 1 186 609	(51) C07F 9/50	(11) 1 576 995	(51) B01D 3/14
(11) 1 481 089	(51) C12Q 1/68	(11) 1 191 012	(51) C07C 45/41	(11) 1 595 875	(51) C07D 317/46
(11) 1 506 231	(51) C07K 14/705	(11) 1 262 471	(51) C07C 39/367	(11) 1 595 876	(51) C07D 317/46
(11) 1 521 839	(51) C12N 15/86	(11) 1 266 904	(51) C07F 9/06	(11) 1 595 877	(51) C07D 317/46
(11) 1 565 484	(51) C07K 1/00	(11) 1 274 673	(51) C07C 205/22	(11) 1 595 885	(51) C07F 9/50
(11) 1 570 061	(51) C12N 15/65	(11) 1 275 637	(51) C07C 253/14	(11) 1 595 886	(51) C07F 9/50
(11) 1 601 284	(51) A61B 5/00	(11) 1 284 255	(51) C07C 67/00	(11) 1 598 331	(51) C07C 51/60

- (11) **1 671 939** (51) **C07C 67/307**
(11) **1 671 970** (51) **C07D 471/04**
(11) **1 683 791** (51) **C07D 301/12**
- (71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(11) **1 162 325** (51) **E04B 7/02**
(11) **1 209 303** (51) **E04G 21/32**
(11) **1 209 304** (51) **E04G 21/32**
(11) **1 245 757** (51) **E04G 27/00**
(11) **1 288 392** (51) **E04G 1/15**
(11) **1 301 673** (51) **E04G 7/30**
(11) **1 321 235** (51) **B25B 5/10**
(11) **1 362 149** (51) **E04G 1/15**
(11) **1 362 150** (51) **E04G 1/26**
(11) **1 362 151** (51) **E04G 7/30**
(11) **1 370 736** (51) **E04H 3/12**
(11) **1 426 523** (51) **E04G 1/15**
- (11) **0 975 361** (51) **A61K 39/00**
(72) Levy, Gary, 260 Henderson Avenue, Thornhill, Ontario L3T 2M2, CA
- (11) **1 004 222** (51) **H04R 3/12**
(72) ANDREWS, Leonard, Colin, Unit 7, 620 Botany Road, Alexandria, NSW 2015, AU
GOLDFINCH, Andrew Chartres, 27 Kenilworth Avenue, Bondi Junction, NSW 2022, AU
- (11) **1 011 532** (51) **A61F 2/06**
(72) Dubrul, William R., 1105 Maywood Drive, Belmont CA 94002, US
- (11) **1 026 920** (51) **H05B 3/14**
(72) Takagaki, Daisuke, c/o Isohara Plant of Nikko Mat., 4, 187-banch, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-Ken, 319-1535, JP
Takamura, Hiroshi, c/o Isohara Plant of Nikko Mat., 4, 187-banch, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-Ken, 319-1535, JP
- (11) **1 032 393** (51) **A61K 31/47**
(72) CHATTERJEE, Sankar, 228 Henley Road, Wynnewood, PA 19096, US
MALLAMO, John, P., 616 Font Road, Glenmoore, PA 19343, US
DUNN, Derek, Douglas, 3206 Edge Lane, Thorndate, PA 19372, US
JOSEF, Kurt, Allen, 640 General Scott Road, Wayne, PA 19087, US
GU, Zi-Qiang, 11286 Stones Throw Drive, Reston, Virginia 20194, US
DAINES, Robert, A., 2587 Cold Spring Road, Lansdale, PA 19446-6005, US
KINGSBURY, William, Dennis, R.D.2 Merlin Road, Phoenixville, PA 19460, US
PENDRAK, Israel, 1055 Gypsy Hill Road, Ambler, PA 19002, US
SHAM, Kelvin, C., Apartment E-102 640 American Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (11) **1 045 924** (51) **C12Q 1/34**
(72) BONDE, Torben, A., Lange-Müllers Allé 27, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
MILLER, Morten, Mathildevej 7, II th., DK-2000 Frederiksberg, DK
SOERENSEN, Jan, Vergelands Allé 35, DK-2860 Soeborg, DK
- (11) **1 052 747** (51) **H01S 5/10**
(72) Hamamoto, Kiichi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 066 053** (51) **A61K 39/295**
(72) ARTOIS, Claude, Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
DE HEYDER, Koen, Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
DESMONS, Pierre, Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
GARCON, Nathalie, Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
MAINIL, Roland, Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
- (11) **1 074 113** (51) **H04L 9/32**
(72) SAIGH, Michael, M., 535 East Main Street, Duquoin, IL 62832, US
- (11) **1 074 201** (51) **A47B 1/10**
(72) Baumgärtner, Heinz, An der Bundesstrasse 14, 74523 Schwäbisch Hall - Veinau 32, DE
- (11) **1 085 317** (51) **G01N 27/28**
(72) INOUE, Toshihisa Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-cho Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- SAKURA, Takeshi Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-cho Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
NODA, Norimasa Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-cho Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 103 907** (51) **G06F 17/60**
(72) Hauck, Michael, Berliner Strasse 54, 10713 Berlin, DE
- (11) **1 105 134** (51) **A61K 31/485**
(72) Simon, David Lew, 100 Cemetery Road P.O. Box 618, Mansfield Center, CT 06250, US
- (11) **1 113 319** (51) **G03C 3/00**
(72) Fukugawa, Masafumi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
Inoue, Akihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
Kadota, Norihiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
Nakatogawa, Koichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (11) **1 143 604** (51) **H02M 7/5387**
(72) TAKANASHI, Ken, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HATAE, Shinji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HIYAMA, Kazuaki, Fukuoka Engineering Corp., 1-1, Imajuku-higashi 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161, JP
KHALID, HUSSEIN, Hukuryo Semi-con Engin. Corp., 1-1, Imajuku-higashi 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161, JP
TAMETANI, Fumitaka, Mitsubishi Denki KK, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 144 003** (51) **A61K 39/00**
(72) HUNG, David, 2634 Belmont Canyon Road, Belmont, CA 94002, US
OLSEN, Philip, M., 23655 Oak Valley Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 144 666** (51) **C12N 15/86**
(72) POSSEE, Robert, David, 64 Millwood End, Long Hanborough, Witney, Oxon OX29 8BP, GB
KING, Linda, Anne, 64 Millwood End, Long Hanborough, Witney, Oxon OX29 8BP, GB
- (11) **1 174 367** (51) **B65D 88/12**
(72) Viikki, Antti, Juokslahdentie 31, 42300 Jämsänkoski, FI
- (11) **1 212 491** (51) **E02B 7/00**
(72) RÖRHEIM, Thor, Olav, Flåtavikveien 11, N-1628 Engalsvik, NO
- (11) **1 236 644** (51) **B65B 3/00**
(72) Martinell Gisper-Sauch, Enric, Paseo de San Juan 34, 08010 Barcelona, ES
Menendez Cortina, Jordi, América 29, 08041 Barcelona, ES
Grifols Lucas, Victor, Poligono Levante, Can Guasch 2, 08150 Parets del Valles, Barcelona, ES
- (11) **1 245 657** (51) **C08F 214/22**
(72) SAGISAKA, Shigehito Yodogawa Works Of, Daikin Ind., Ltd. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KATO, Taketo, Yodogawa Works Of Daikin Ind., Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (11) **0 846 494** (51) **B01J 21/06**
(72) OGATA, Shiro, TAO Inc, 6F Kobayashi Build., 1-1 Hatagaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072
MATSUI, Yoshimitsu, K.K. Tanaka Tensha 2351-231, Chubuhei, Arita-machi, Nishimatsuura-gun, Saga-ken 844, JP
ICHINOSE, Hiromichi, 1516, Oazatanoue, Ariake-machi, Kishima-gun, Saga-ken 849-12, JP
- (11) **0 881 605** (51) **G07D 11/00**
(72) Clark, Barrie, 10 The Logan, Liff Village, Dundee, DD2 5PJ, Scotland, GB
Andrew, Robert D., 5 Windsor Place, Dundee, DD2 1BG, Scotland, GB
- (11) **0 897 016** (51) **C21D 8/12**
(72) SAKAI, Tatsuhiro, Nippon S. C. Tech. Dlpt. Bureau, c20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
HAMADA, Naoya, Nippon Stl Corp. Tech. Dlpt. Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
MINAMIDA, Katsuhiko, Nippon Stl C Tech Dlpt Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
SUGIYAMA, Kimihiko, Nippon Stl Corp Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
SAKAIDA, Akira, Nippon Stl Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
MOGI, Hisashi, Nippon Stl Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
- (11) **0 938 196** (51) **H04B 10/155**
(72) Tokita, Shigeru, Totsuka-ryo A403, 1745, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hasegawa, Atsushi, 2691-2, Okatsu-cho, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hamagishi, Takahiro, Yamani-ryo 401, 969, Shimokurata-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 942 462** (51) **H01L 21/311**
(72) Brintzinger, Axel Christoph, 20 Aspen Court, Fishkill, NY 12524, US
Ramachandran, Ravikumar, 9 Hudson View Drive, Beacon, NY 12508, US
Srinivasan, Senthil Kumar, 14F South Lockey Woods Road, Beacon, NY 12508-1433, US

- INABA, Takeshi Yodogawa Works Of Daikin Ind., Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ARASE, Takuya, Yodogawa Works Of Daikin Ind., Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIMIZU, Tetsuo Yodogawa Works Of Daikin Ind., Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (11) **1 279 772** (51) **E02D 13/06**
(72) Hoffmann, Manfred Albert, Amselweg 22, 54470 Bernkastel-Kues, DE
- (11) **1 283 097** (51) **B28B 1/10**
(72) Camorani, Carlo Antonio, Via Radici in Monte, 175, 42014 Roteglia di Castellarano (RE), IT
Algeri, Maris, Via Radici in Monte, 175, 42014 Roteglia di Castellarano (RE), IT
- (11) **1 284 564** (51) **H04L 25/06**
(72) Ha, Sang-Hyuck, 488, Kokbanchong-dong, Kwonson-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Min-Goo, Woosong Apt. 822-406, Youngtong-dong, Paltal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- (11) **1 285 756** (51) **B41F 33/00**
(72) Dreher, Ingo Klaus Michael, Muhliusstrasse 68, 24103 Kiel, DE
Hunold, Heiko, Saalskamp 16, 24582 Wattenbek, DE
Metzler, Patrick, Dr., Schlaufenglan 49, 66606 St. Wendel, DE
Schrader, Stefan, Seeblick 17, 24106 Kiel, DE
- (11) **1 285 757** (51) **B41F 33/00**
(72) Dreher, Ingo Klaus Michael, Muhliusstrasse 68, 24103 Kiel, DE
Hunold, Heiko, Saalskamp 16, 24582 Wattenbek, DE
Metzler, Patrick, Dr., Schlaufenglan 49, 66606 St. Wendel, DE
Schrader, Stefan, Seeblick 17, 24106 Kiel, DE
- (11) **1 287 275** (51) **F16K 1/50**
(72) MARTIN, Raymond, Bruce, 2248 Sudbury Way, Bloomfield Hills, MI 48304, US
BEH, Thomas P., 1171 Hull Street, Ypsilanti, MI 48198, US
- (11) **1 310 591** (51) **D21F 7/00**
(72) Wegehaupt, Frank, Schubartstrasse 26, 89558 Böhmenkirch, DE
- (11) **1 310 782** (51) **G01M 11/00**
(72) Kircher, Steffen, Hasenbergsteige 18, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 328 853** (51) **G05B 19/042**
(72) RATHJEN, Andreas, Eppendorfer Weg 119, 20259 Hamburg, DE
RICHTER, Dirk, Horster Damm 21c, 21035 Hamburg, DE
MARSAU, Uwe, Quellenweg 5a, 21521 Dassendorf, DE
BAATZ, Gunar, Am Böhmerwald 92, 22851 Norderstedt, DE
DANCAU, Marian-Georg, Hauptstrasse 60A, 25492 Heist, DE
FRAUEN, Helge, Drosselgasse 5, 21502 Geesthacht, DE
STRAUBE, Michael, Therese-Giehse-Bogen 12, 21035 Hamburg, DE
JUNGE, Christian, Ernst-Mantius-Strasse 10 a, 21029 Hamburg, DE
ECKERT, Karsten, Beim alten Schützenhof 38, 22083 Hamburg, DE
GROTHAUS, Frank, Friedensallee 98 b, 22763 Hamburg, DE
- HEIKENS, Ralf, Stöckenhoop 5 h, 21465 Wentorf, DE
WEDEKIND, Dierk, Bullerberg 3, 21493 Grosschretstaken, DE
- (11) **1 335 956** (51) **C09D 11/10**
(72) BRUCHMANN, Bernd, Bahnhofstr. 58, 67251 Freinsheim, DE
BEDAT, Joëlle, Rue des Orchidees, 67000 Strasbourg, FR
KACZUN, Jürgen, In den Backhauswiesen 15, 67157 Wachenheim, DE
POGANIUCH, Peter, Winterbergstr. 18, 67434 Neustadt, DE
- (11) **1 345 559** (51) **A61F 5/11**
(72) Spapens, Irene, Fanny Blankers-Koenlaan 28, 2134 CP Hoofddorp, NL
- (11) **1 348 833** (51) **F01D 5/00**
(72) Marques, Marcio Lins Tinoco, Rua Antonia Parreiras, 126/902 Boa Viagem, Niteroi-RJ-24210-320, BR
von Montfort, Andreas Martin, Rua Dr. Touzet 600 BL 2-2, Apt. 101 Quintandinha, Petropolis-RJ, BR
Messelling, William Gerald, 389 Wellington Court, Mason, Ohio 45040, US
de Rezende, Tathiana Cameiro, Rua Almirante Gomes, Periera 16, Rio de Janeiro-RJ, BR
Budinger, David Edwin, 1750 Millbrook Lane, Loveland, Ohio 45140, US
- (11) **1 349 144** (51) **G10L 15/10**
(72) Jinnai, Michihiro, 2304-17, Yashimanishimachi, Takamatsu-shi Kagawa, JP
- (11) **1 351 670** (51) **A61K 31/13**
(72) LIPTON, Stuart, M.D., 17475 Circa del Sur, Ranch Santa Fe, CA 92067, US
WENT, Gregory T., 257 Buena Vista, Mill Valley, CA 94941.1204, US
- (11) **1 358 043** (51) **B24B 7/18**
(72) Hakan Thysell, Agatan 25A, 614 34 Söderköping, SE
Karl Thysell, Skönbergatatan 3, 614 30 Söderköping, SE
Thysell, Urban, Krutbodens väg 41, 271 93 Ystad, SE
- (11) **1 362 600** (51) **A61K 48/00**
(72) MORISHITA, Ryuichi, c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
AOKI, Motokuni, c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
OGIHARA, Toshio, c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
KANEDA, Yasufumi, c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
NAKAMURA, Hiroshige, 22-16 Hinoikecho Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0084, JP
- (11) **1 363 480** (51) **H05H 1/34**
(72) Massimo Santini, Via Marzabotto 22, 40067 Pianoro (Bologna), IT
- (11) **1 365 972** (51) **B65D 81/18**
(72) BAYSS, George, Leonard, P.O. Box 1836, Bondi Junction, NSW 1355, AU
MILLER, Marcel, 1A, The Regent 18-24 Aubrey Street, Surfers Paradise, QLD 4217, AU
- (11) **1 373 729** (51) **F04B 35/04**
(72) SONG, Gye-Young, Jugong Apt., 804-404, Haan 3-Dong, Gwangmyong, Gyunggi-Do 423-757, KR
- KIM, Jeong-Woo, Hyundai Apt. 503-1404, 639-1 Okryeon-Dong, Yeonsu-Gu Incheon 406-721, KR
HAN, Seong-Joo, 240-20 Chamsil-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-229, KR
- (11) **1 375 465** (51) **C07C 49/413**
(72) EGUCHI, Yoshihito, 233-38, Toyoshiki, Kashiwa-shi, Chiba 277-0863, JP
CHIBA, Ken-ichi, 5-20-401, Oomachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0038, JP
GOTO, Masaki, 1141-21, Naka, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0841, JP
OBAISHI, Hiroshi, 1-9-7, Ottominami, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
KUBOI, Yoshikazu, A302, Windia Takano, 2-13-14, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (11) **1 377 746** (51) **F02M 61/10**
(72) PARO, Daniel, Ribackätæt 8 A, FIN-66530 Kevlax, FI
- (11) **1 391 389** (51) **B65D 19/06**
(72) Nelen, Hans Franciscus, Sprookjesbosch 28, 5629 JZ Eindhoven, NL
Dijkstra, Hielke, Rapenburg 11, 7161 EA Neede, NL
- (11) **1 395 941** (51) **G06F 19/00**
(72) VANET, Anne, 52 rue de Crimée, F-75019 Paris, FR
MULLER-TRUTWIN, Michaela, 110 rue Vieille du Temple, F-75003 Paris, FR
Valère, Thomas, 32 rue Cavendish, F-75019 Paris, FR
- (11) **1 405 608** (51) **A61B 18/22**
(72) Conn, Richard L., 2405 Glenwood CT NW, Albuquerque, New Mexico 87107, US
Loree, Thomas Robert, 340 Calle Sierpe, Santa Fe, New Mexico 87501, US
Bigio, Irving Joseph, 4444 Ridgeway Drive, Los Alamos, New Mexico 87544, US
Strobl, Karlheinz, 1933 Otowi Road, Santa Fe, New Mexico 87501, US
- (11) **1 407 772** (51) **A61K 33/44**
(72) Yamato, Hideyuki, 24-21, Takenotsuka 5-chome, Adachi-ku, Tokyo 121-0813, JP
Mitsuhashi, Satoshi, c/o Kurha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
Ise, Michihito, c/o Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
Hayashi, Haruhisa, 3-32-4-1002, Akatsukashinmachi, Itabashi-ku, Tokyo 175-0093, JP
- (11) **1 408 861** (51) **A61B 18/02**
(72) Steinfatt, Dieter, Rütlistrasse 57, 4051 Basel, CH
Steinfatt, Helga, Dr. Ferran 5, 8. p. "D", 17600 Figueres, ES
- (11) **1 408 971** (51) **A61K 31/47**
(72) METCALF, Chester, A., III, 70 Blake Street, Needham, MA 02492, US
SHAKESPEARE, William, C., 2 Hubley Lane, Southborough, MA 01772, US
SAWYER, Tomi, K., 8 Nathan Stone Road, Southborough, MA 01772, US
WANG, Yihan, 45 Madison Avenue, Newton, MA 02460, US
BOHACEK, Regine, 50 Commonwealth Avenue 702, Boston, MA 02116, US
SUNDARAMOORTHY, Rajeswari, 151 Coolidge Avenue, No. 202, Watertown, MA 02472, US
- (11) **1 410 443** (51) **H01L 29/778**
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*

- (11) **1 413 641** (51) **C22F 1/00**
(72) Ninomiya, Susumu, Toshiba Corporation, Intellectual Prop. Div., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 418 180** (51) **C07K 14/18**
(72) HERMIDA CRUZ, Lisset, Castillo no. 61 e/1ra y 2da. R., CA S Miguel d P., 11000 Ciudad de La Habana, CU
RODRIGUEZ DIAZ, Rayner., Calle 312 No.2925 e/29 y31 Rpto., J d D F, La Lisa, 17100 Ciudad de La Habana, CU
LAZO VAZQUEZ, Laura, Arellano 274 e/C y Altarriba, L., 10 de Octubre, 10700 Ciudad de La Habana, CU
ZULUETA MORALES, Aida, Calle 184D No.42504 e/425y 427, R., N. Cacah., B., 17200 Ciudad de La Habana, CU
LOPEZ ABARRATEGUI, Carlos, Cisnero Betancourt No.453, Los Pinos, Arroyo Nar., 11800 Ciudad de La Habana, CU
VALDES PRADO, Iris, Calle Santa Felicia 427 e/Rosa Enriquez,y Melones, 10700 Ciudad de La Habana, CU
SILVA RODRIGUEZ, Ricardo de la C., Calle 186 No.3155 e/ 31y 33 Apto. 7-b, Playa, 10600 Ciudad de La Habana, CU
CHINEA SANTIAGO, Glay, Calle 186 No. 3115 Apto. 4C, Playa, 10600 Ciudad de La Habana, CU
GUILLÉN NIETO, Gerardo Enrique, Línea 6 e/N y O, Vedado, Plaza de La, Revolución, 10600 Ciudad de La Habana, CU
GUZMAN TIRADO, Maria Guadalupe, Calle 28 No.116 e/1era y 3ra. Miramar, Playa, 11300 Ciudad de La Habana, CU
SIERRA VAZQUEZ, Beatriz de la Caridad, Calle 312 No.2925 e/ 29 y 31 R., J.d D.F., La Lisa, 17100 Ciudad de La Habana, CU
ESPINOSA PEREZ, Raul Rafael, Edificio 3-D-13 Apto. 12, Alamar, Habana del Este, 12500 Ciudad de La Habana, CU
- (11) **1 419 966** (51) **B65B 9/13**
(72) Martin Cocher, Jean-Paul Charles, 509 Rue Auguste Renoir, 73290 La Motte Servolex, FR
Jaconelli, Georges, 22 Chemin des Gros, Brison Saint-Innocent, 73100 Aix-les-Bains, FR
- (11) **1 426 520** (51) **E04F 13/08**
(72) Tünte, Udo, Dückerstrasse 7, 48358 Raesfeld, DE
- (11) **1 428 791** (51) **B67D 1/04**
(72) Ládi, Zsolt Dr., Carl von Linde út 1, 9653 Répcelak, HU
- (11) **1 430 548** (51) **H01L 45/00**
(72) CAMPBELL, Kristy, A., PO Box 191171, Boise, ID 83709, US
MOORE, John, T., 12530 West Lexus Court, Boise, ID 83713, US
- (11) **1 433 966** (51) **F16C 19/08**
(72) Koyama, Toshisada, 4106-73 Miyota, aza, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 389-0293, JP
Mori, Yasuhiro, 4106-73 Miyota, aza Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, 389-0293, JP
- (11) **1 451 206** (51) **C07K 1/107**
(72) Righetti, Pier Giorgio, Via Archimede, 114, 20129 Milano, IT
- (11) **1 459 818** (51) **B21D 26/02**
(72) Franchet, Jean-Michel, 49, Rue Pajol, 75018 Paris, FR
Gesmier, Patrick, 9, allée des Cigognes, 95110 Sannois, FR
- (11) **1 468 085** (51) **C12N 9/64**
(72) RATH, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL
- NETKE, Shirang, 302 Yash Heights, 15 A North AMBazari Road, Shivaji Nagar, NAGPUR (MS) 440010, IN
NIEDZWIECKI, Aleksandra, 1394 Heckman Way, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 470 247** (51) **C12Q 1/68**
(72) HAFERLACH, Torsten, Springerstrasse 8, 81477 Munich, DE
SCHOCH, Claudia, Springerstrasse 8, 81477 Munich, DE
KERN, Wolfgang, Hanfelder Strasse 101, 82319 Starnberg, DE
KOHLMANN, Alexander, Schwarzstrasse 14, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, Saalburgstrasse 2a, 81375 Munich, DE
DUGAS, Martin, Michael-Fischer-Platz 6, 94469 Deggendorf, DE
EILS, Roland, Strahlenberger Strasse 26, 69198 Schriesheim, DE
BRORS, Benedikt, Im Linsenbühl 42, 69221 Dossenheim, DE
MERGENTHALER-GATFIELD, Susanne, Mühlhauserstrasse 69, 4056 Basel, CH
- (11) **1 478 769** (51) **C12Q 1/34**
(72) SHORT, Jay, M., 6801 Paseo Delicias, Rancho Santa Fe, CA 92067-7214, US
KRETZ, Keith, 973 Hawthorne Court, San Marcos, CA 92069, US
GRAY, Kevin, A., 12119 Eleonore Court, San Diego, CA 92131, US
BARTON, Nelson, R., 10928 Sunset Ridge Drive, San Diego, CA 92131, US
GARRETT, James, B., 13605 Sycamore Tree Lane, Poway, CA 92064, US
O'DONOGHUE, Eileen, 1136 Missouri Street, San Diego, CA 92109, US
MATHUR, Eric, J., 2654 Galicia Way, Carlsbad, CA 92009, US
ROBERTSON, Dan, 6332 Oleander Way, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 481 676** (51) **A61K 31/35**
(72) Senin, Paolo, Via Ferrari 47, 20052 Monza (Milano), IT
Setnikar, Ivo, Via dei Benedettini 1, 20146 Milano, IT
Rovati, Luigi Angelo, Via Valosa di Sopra 28, 20052 Monza (Milano), IT
- (11) **1 481 837** (51) **B60K 31/00**
(72) Takenaga, Hiroshi, 1854-8, Toyooka Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki 319-1105, JP
Kuragaki, Satoru, 315, Bellevue 1 st, 7-885 Takamori, Isehara-shi, Kanagawa, JP
Morizane, Hiroto, 8-12, Kokubu-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 316-0035, JP
- (11) **1 483 002** (51) **A61M 5/145**
(72) Kim, Yong-Nyun, Hansol-techno Town Suite 306 16-1, Dongjeong-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-831, KR
- (11) **1 483 264** (51) **C07D 457/12**
(72) FLIEGER, Miroslav, Poupetova 12, 1700 Praha 7, CZ
PERTZ, Heinz, Lohmeyerstrasse 10, 10587 Berlin, DE
KRANDA, Karel, Leonhardtstrasse 5, 14057 Berlin, DE
CVAK, Jan, Solna 19, 74601 Opava, CZ
GLUSA, Erika, Humboldtstrasse 20, D-99096 Erfurt, DE
JÄHNICHEN, Sven, Wintersteinstrasse 21, 10587 Berlin, DE
- (11) **1 484 186** (51) **B41J 13/24**
(72) Hevenor, Charles, M., 50 Whittles Way, Glastonbury, CT 06033, US
Tortora, William, J., 77 Fisher Hill road, Willington, CT 06279, US
Loos, William, A., 44 Melrose Road, Broad Brook, CT 06016, US
Wood, Kenneth, O., 6914 saint Vrain Road, Longmont, CO 80503, US
Oscarsen, Edward, M., 70 Behrens Road, New Hartford, CT 06057, US
Mindek, David, M., 6 Lakeside Drive, Ashford, CT 06278, US
Ehrhardt, Kurt, J., 10 High Meadow Lane, Enfield, CT 06082, US
White, John, K., 59 Heritage Lane, Tolland, Connecticut 06084, US
Macqueen, Raymond, J., 52 Lynette Court, New Hartford, CT 06057, US
Lis, Brian, H., 19 Lewis Lane, West Hartford, CT 06110, US
Downey, Roy, Douglas, 176 Thayer Road, Higganum, CT 06441, US
Banavige, Michael, J., 948 North River Road, Coventry, CT 06238, US
Binnall, Daniel, G., 14 Meadow Crossing, Simsbury, CT 06070, US
Kapushinski, Ronald, A., 54 Russwin Road, New Britain, CT 06053, US
Plude, Howard, H., 456 Lovely Street, Avon, CT 06001, US
- (11) **1 495 998** (51) **B65G 47/90**
(72) Miculic, Josip, Mettlerkamsweg 26, 20535 Hamburg, DE
Stöcker, Ralf, Gergenbusch 27b, 21465 Reinbek, DE
- (11) **1 496 998** (51) **A62D 3/00**
(72) TRIPLE L. HOLDING QUEBEC INC., 24A, rue Fraser C.P. 46060, Lévis, QC G6V 8S3, CA
- (11) **1 501 258** (51) **H04L 29/08**
(72) Cornelius, Shawn S., 21835 Jonathan Drive Strongsville, Ohio 44149, US
Huffman, Arnold Z., 3953 Stovall Terrace, NE, Atlanta, Georgia 30342, US
Klug, Matthew C., 6580 Dunbarton Drive, Hudson Ohio 44236, US
Su, Eric C., 311 Chesapeake Avenue, Forster City California 94404, US
Kostakis, Stamatios, 4737 Carsten Lane, North Olmstead Ohio 44070, US
Krahn, Richard R., 5170 Jerome Avenue, North Lake Elmo Minnesota 55042, US
Sweeney, Michael S., 1206 Homestead Creek Drive, Broadview Heights Ohio 44147, US
- (11) **1 501 994** (51) **E05D 7/00**
(72) HERGLOTZ, Tibor, An der Hardt 2a, 52372 Kreuzau, DE
- (11) **1 503 866** (51) **B05B 11/00**
(72) GENOSAR, Amir, 1406 Centaur Circle, Lafayette, CO 80026, US
- (11) **1 506 214** (51) **C07H 17/08**
(72) OR, Yat, Sun, 169 Fayette Street, Watertown, MA 02472, US
WANG, Guoqiang, 63 Creeley Road, Belmont, MA 02478, US
PHAN, Ly, Tam, 221 South Central Avenue, Quincy, MA 02170, US
NIU, Deqiang, 30 Grapevine Avenue, Lexington, MA 02421, US
VO, Nha Huu, 8 Watkins Lane, Southborough, MA 01772, US
QIU, Yao-Ling, 29 Linda Road, Andover, MA 01810, US

- WANG, Yanchun, 283 Winchester Street, Massachusetts 02461, US
BUSUYEK, Marina, 37 Franconia Avenue, Natick, MA 01760, US
HOU, Ying, 53A Floyd Street, Everett, MA 02149, US
PENG, Yulin, 36 Flett Road, Belmont, MA 02478, US
KIM, Heejin, 85 Brainerd Road, Apartment 314, Allston, MA 02134, US
LIU, Tongzhu, 268 Grove Street, Apt. 6, Auburndale, MA 02466, US
FARMER, Jay Judson, 198 Edwards Street, Apartment 4, New Haven, CT 06511, US
XU, Guoyou, 268 Grove Street, Apt. 5, Auburndale, MA 02466, US
- (11) **1 508 242** (51) **H04N 1/13**
(72) BROWN, Margaret, 13630 - 17th Ave SW, Seattle, WA 98166, US
FREEMAN, Mark, 21623 W. Lost Lake Road, Snohomish, WA 98296, US
LEWIS, John, R., 16552 SE 19th St, Bellevue, WA 98008, US
BOVEE, Jim, 6220 - 1st Ave NW, Seattle, WA 98107, US
SPRAGUE, Randy, 11021 - 317th Ave NE, Carnation, WA 98014, US
- (11) **1 508 966** (51) **H03F 3/08**
(72) WADA, Shigeki, NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
WATANABE, Yasuhiro NEC Compound Semiconductor, Devices, Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0011, JP
- (11) **1 510 063** (51) **H04M 3/42**
(72) BRAHM, David, 83 West Racing Cloud Court, The Woodlands, TX 77381, US
TRANDAL, David, 4007 Primavera Road, Santa Barbara, CA 93110, US
SMITH, Robert, 1812 Clearview Road, Santa Barbara, CA 93101, US
- (11) **1 514 009** (51) **E21B 47/10**
(72) WEINTRAUB, Preston, N., 15, Halsred Streetface, Newton, New Jersey 89048, US
SEGURA, Pedro, R., 3501 Shoreline Drive, 1014, Austin, TX 78728, US
SITKA, Mark, A., 1422 Laurabee Drive, Richmond, TX 77469, US
GILBERT, Gregory, N., 31 Upping Forest Way, Sugar Land, TX 77479, US
VU, Tony, T., 11309 Palm Bay St., Pearland, TX 77584, US
HARDIN, John, R., Jr., 1314 Richlawn Dr., Spring, TX 77379, US
SHERRILL, Kristopher, V., 12730 Smokey Mountain Ct., Humble, TX 77346, US
WELSHANS, David, M., 21502 Lakeview Rd., Damon, TX 77430, US
STONE, James, E., 23996 West Terrace, Porter, TX 77365, US
- (11) **1 514 163** (51) **G05F 1/56**
(72) BARBER, Thomas, James, Jr., 26 Farm Road, Bolton, MA 01740, US
HO, Stacy, 35 Granger Avenue, Reading, MA 01867, US
FERGUSON, Paul, Jr., 69 Heath Road, North Andover, MA 01845, US
- (11) **1 515 970** (51) **C07D 473/00**
(72) HAYASHI, Taketo, c/o Sumitomo Chemical CO., LTD, 1-21, Utajima 3-Chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
- KAWAKAMI, Takehiko, c/o Sumitomo Chemical CO., LTD, 1-21, Utajima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
KUMAZAWA, Hiroharu, c/o Sumitomo Chemical CO., LTD, 1-21, Utajima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
KOTSCHY, András, c/o Dept General & Inorganic Chem, Eötvös Loránd University, Pázmány Péters 1/A, H-1117 Budapest, HU
CSÁMPAI, Antal C/o Dep. of Gen. and Inorg. Chem., Eötvös Loránd University Pázmány Péters 1/A, 1117 Budapest, HU
NAGY, András C/o Dep. of Gen. and Inorg. Chem., Eötvös Loránd University Pázmány Péters 1/A, 1117 Budapest, HU
- (11) **1 521 736** (51) **C07C 253/10**
(72) GALLAND, Jean-Christophe, 465 Meadow Road, Apt. 9103, PRINCETON, NJ, 08540, US
DIDILLON, Blaise, 23 rue Auguste Dolnet, F-78740 Vaux sur Seine, FR
MARION, Philippe, 140, route du Buye, F-69390 Vernaison, FR
BOURGEOIS, Damien, 19 quai Victor Augagneur, F-69003 Lyon, FR
- (11) **1 521 850** (51) **C14C 1/06**
(72) ROSE, Chellan, Central Leather Research Institute, Adyar, 600 020 Chennai, IN
SUGUNA, Lonchin, Central Leather Research Institute, Adyar, 600 020 Chennai, IN
RAJINI, Raju, Central Leather Research Institute, Adyar, 600 020 Chennai, IN
SAMIVELU, Natesan, Central Leather Research Institute, Adyar, 600 020 Chennai, IN
RATHINASAMY, Veerapan, Central Leather Research Institute, Adyar, 600 020 Chennai, IN
RAMALINGAM, Samayavaram, Central Leather Research Institute, Adyar, 600 020 Chennai, IN
IYAPPAN, Kuttalam, Central Leather Research Institute, Adyar, 600 020 Chennai, IN
PARVATHALESWARA, Thotapalli, Central Leather Research Institute, Adyar, 600 020 Chennai, IN
RAMASAMI, Thirumalaichari, Central Leather Research Institute, Adyar, 600 020 Chennai, IN
- (11) **1 522 915** (51) **G06F 1/16**
(72) Pirchl Mathias, Tobelweg 2, 7323 Wangs, CH
Mathis Franz, Beckenriederstr. 19, 6374 Buochs, CH
Pirchl Gerhard, Tobelweg 2, 7323 Wangs, CH
Profunser Herbert, Gerberstr. 2, 6832 Zwischenwasser/Muntlix, AT
- (11) **1 528 225** (51) **F01D 17/16**
(72) Metz, Dietmar, Hof in den Herrgottsäckern, 67149 Meckenheim, DE
Frankenstein, Dirk, Wonnegaust 64, 67550 Worms, DE
Böning, Ralf, Glastalstrasse 33, 67829 Reiffelbach, DE
- (11) **1 529 076** (51) **C08K 9/00**
(72) LOH, Roland, R., 2802 Darrow Lake Drive, Stow, OH 44224, US
FABIAN, Barbara, A., 1429 Wilbur Road, Medina, OH 44256, US
NONG, Gu, 6-501, 718 nong, Hua Mu Street, Pudong District SH 201204, CN
WENTAO, Zhang, Yijing Garden 7-1801, Gulou District, Nanjing 210029, CN
- (11) **1 531 856** (51) **A61K 38/46**
(72) TOOMBS, Christopher, F., 2220 247th Court NE, Sammarish, Washinton 98074, US
- (11) **1 534 902** (51) **E04B 2/82**
(72) KENNEDY, Sheila, 84 Prince St., Apartment 4-C, Boston, MA 02113, US
- YEN, Bill, Chen-Hsun, 5892 169th Avenue, S.E., Bellevue, WA 98006, US
HO, Joseph, Chi-Chen, 21175 Running Branch, Diamond Bar, CA 91765, US
CHOE, Senan, 4721 rosedale Ave., Apt. 608, Bethesda, Maryland 20814, US
INSALACO, Robert, W., 415 Goldcrest Drive, Holland, MI 49424, US
- (11) **1 534 903** (51) **E04B 9/00**
(72) KENNEDY, Sheila, 84 Prince St. Apartment 4-C, Boston, MA 02113, US
YEN, Bill, Chen-Hsun, 5892 169th Avenue, S.E., Bellevue, WA 98006, US
HO, Joseph Chi-Chen, 21175 Running Branch, Diamond Bar, CA 91765, US
CHOE, Senan, 4721 Rosedale Ave., Apt. 608, Bethesda, Maryland 20814, US
BECKMANN, Waltraud, 1657 Wolverine, Holland, MI 49423, US
- (11) **1 535 375** (51) **H01S 5/0625**
(72) FARRELL, Tom, 9C Beckett Way, Park West Business Park, Dublin 12, IE
RYAN, Neil, 9C Beckett Way, Park West Business Park, Dublin 12, IE
LEVINS, John, 9C Beckett Way, Park West Business Park, Dublin 12, IE
- (11) **1 536 804** (51) **A61K 31/70**
(72) SOMMADROSSI, Jean-Pierre, 7 Lowell Street, Cambridge, MA 02138, US
LA COLLA, Paolo, Via Cesare Bazzani 192, I-00128 Roma, IT
- (11) **1 538 449** (51) **G01R 11/02**
(72) Heuell, Peter W., 1805 Farmington Grove Drive, Raleigh NC 27610, US
Loy, Garry M., 6008 Harvest Court, Raleigh NC 27616, US
Broome, Russell C., 7082 Kristi Drive, Garner NC 27529-9650, US
Lindqvist, Lars Anders, V. Tradgardsgatan 17, S-611 32 Nyköping, SE
- (11) **1 539 630** (51) **B66B 13/00**
(72) VECCHIOTTI, Alberto, 142 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457, US
BACELLAR, Adriana, 44 Grandview Drive, S. Glastonbury, CT 06073, US
BACELLAR, Luiz, 83 Thompson Street, S. Glastonbury, CT 06073, US
HAAS, Deborah, 205 Ashbrook Drive, Coventry, CT 06238, US
NETTER, Christian, 169 Vernon Avenue, Apt. 131, Vernon, CT 06066, US
STUCKY, Paul, 43A Mount Vernon Drive, Vernon, CT 06066, US
VERONESI, William, A., 342 Fairfield Avenue, Hartford, CT 06114, US
ZACCHIO, Joseph, 30 Livingston Street, Wethersfield, CT 06109, US
ZEPKE, Bruce, 186 Lancaster Road, Glastonbury, CT 06033, US
- (11) **1 540 746** (51) **H01L 33/00**
(72) SOULES, Thomas, F., 790 Travis Circle, Livermore, CA 94550, US
WEAVER, Stanton, Jr., 119 Hemlock Terrace, Northville, NY 12134, US
CHEN, Chen-Lun, Hsing, 6F., No.101-22, Sec.4, Chongsin Rd., Sanchong City, Taipei County 241, TW
KOLODIN, Boris, 2634 Brentwood Road, Beachwood, OH 44122, US
SOMMERS, Mathew, 8635 Pinecreek Lane, Sagamore Hills, OH 44067, US
SETLUR, Anan, Achyut, 2081 Orchard Park Drive, Niskayuna, NY 12309, US

- STECHER, Thomas, Elliot, 2889 Ridge Road, Scotia, NY 12302, US
- (11) **1 543 872** (51) **B01D 46/04**
(72) Spanner, Stephan, Weststrasse 120, 59227 Ahlen, DE
Reining, Christian, Im Wienort 6, 48324 Sendenhorst, DE
- (11) **1 551 432** (51) **A61K 35/78**
(72) GUPTA, Om Prakash, Regional Research Lab. Jammu, Canal Road, 180 001 Jammu, IN
AHMED, Zabeer, Regional Research Laboratory Jammu, Canal Road, 180 001 Jammu, IN
BHAGAT, Asha, Regional Research Laboratory Jammu, Canal Road, 180 001 Jammu, IN
GUPTA, Kuldeep Kumar, Regional Research Lab. Jammu, Canal Road, 180 001 Jammu, IN
HANDA, Sukhdev Swami, Regional Research Lab. Jammu, Canal Road, 180 001 Jammu, IN
- (11) **1 552 120** (51) **F01N 3/00**
(72) GUI, Xinqun, 901 Watercress Drive, Naperville - IL 60540, US
SUN, Jinhui, 1404 Windham Hills Road, Bloomington, IL 61704, US
OMACHI, Steven, T., 7915 Kildare Avenue, Skokie, IL 60076, US
LEI, Xiaoyan, 24W501 Surf Ct, Naperville, IL 60540, US
ZUKOUSKI, Russell, P., 313 Drake Ct., Bolingbrook, IL 60490, US
- (11) **1 552 266** (51) **G01N 1/00**
(72) ALLEN, Douglas, P., 8700 Pershing Drive, Unit 5319 Playa Del Rey, CA 90293-8026, US
DINOVO, Dominic, P., 5399 Tara Hill Drive, Dublin, OH 43017, US
HUDDLESTON, Matthew, J., 472 Tourmaline Drive, Blacklick, OH 43004, US
HUGHES, Kenneth, E., 75 Habersac Avenue, Pataskala, OH 43062, US
KELLER, George, A., 1398 West Second Avenue, Columbus, OH 43212, US
KUISICK, Keith, A., 5251 Lemonwood Street, Columbus, OH 43229, US
QUAM, Rebecca, P., 253 Girard Road, Columbus, OH 43214, US
ROBINSON, Cecil, R., 4667 Heather Ridge Drive, Hilliard, OH 43206, US
TURNER, Jonathan, E., 3337 Sunglow Drive, Lewis Center, OH 43035, US
VANHOOSE, Ernest, D., 2559 Trottersway Drive, Columbus, OH 43235, US
WARD, Thomas, J., 1363 W. 1st Avenue, Columbus, OH 43212, US
WILLIAMSON, Warren P., 101 Southbend Court, Loveland, OH 45140, US
- (11) **1 556 216** (51) **B32B 31/00**
(72) HARTGROVE, Herbert, 8335 N.C. Highway 210 N., Angier, NC 27501, US
MCNAULL, Cynthia, Dawson, 6113 Clairidge Road, Wilmington, NC 28403, US
TINDALL, Russell, 4861 Hearthstone Road, Clemmons, NC 27012, US
FAULKNER, Richard, 108 Wheaton Court, Salisbury, North Carolina, 28147, US
HAO, Ping, 3714 Radbourne Boulevard, Charlotte, North Carolina, 28269, US
LINDBLOM, Per, 12402 Kane Alexander Drive, Huntersville, North Carolina, 28078, US
- (11) **1 556 510** (51) **C12Q 1/68**
(72) KAUPPINEN, Sakari, Norskekrogen 12, DK-2765 Smørum, DK
ALSBO, Carsten, Rasmussensvej 4, DK-4600 Koege, DK
- NIELSEN, Peter, Stein, Fyrrebakken 4, DK-3460 Birkerød, DK
JEFFARES, Daniel, Charlton, Borups Allé 13, 1. th., 2200 Copenhagen N, DK
MOURIER, Tobias, Tibirkegade 4, 1. tv., DK-2200 Copenhagen N, DK
ARCTANDER, Peter, Ymphehavevej 4, DK-4792 Askeby, DK
TOMMERUP, Niels, Herstedoestervej 64 C, DK-2620 Albertslund, DK
TOLSTRUP, Niels, Bellevuevej 7, 1. th., DK-2930 Klampenborg, DK
VISSING, Henrik, Virumstraede 13A, DK-2830 Virum, DK
MORK, Sören, Fengersvej 3, DK-2500 Valby, DK
ECHWALD, Sören Morgenthaler, Gl. Mejerivej 5, 3050 Humlebaek, DK
- (11) **1 556 743** (51) **G05B 19/042**
(72) BLUMBERG, Manfred, Fliegeneichen 1, 51688 Wipperfürth, DE
DIRRICHS, Stefan, Oberpohlhausen 24, 42929 Wermelskirchen, DE
LONDON, Wolfgang, Oberlangenberg 7, 42499 Hückeswagen, DE
TÖPFER, Gary, Am Stadtwald 45, 42897 Remscheid, DE
- (11) **1 556 744** (51) **G05B 19/18**
(72) BLUMBERG, Manfred, Fliegeneichen 1, 51688 Wipperfürth, DE
DIRRICHS, Stefan, Oberpohlhausen 24, 42929 Wermelskirchen, DE
LONDON, Wolfgang, Oberlangenberg 7, 42499 Hückeswagen, DE
TÖPFER, Gary, Am Stadtwald 45, 42897 Remscheid, DE
- (11) **1 559 242** (51) **H04L 12/28**
(72) SAHASRABUDHE, Meghana, 373 River Oaks Circle, 1402, San Jose, CA 95134, US
MALINEN, Jari, T., 2903 Millar Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 561 970** (51) **F16H 25/20**
(72) Reitzig, Klaus, Untergasse 20, 35321 Laubach, DE
- (11) **1 564 823** (51) **H01L 41/047**
(72) Adam, Marko, Lutherstrasse 67, 09126, Chemnitz, DE
Haubold, Jörg, Am Kirchhügel 25, 09212, Limbach-Oberfrohna, DE
Heinek, Andreas, Zum Heideberg 7, 01728, Bannewitz, DE
Lenk, Andreas, Windmühlenhöhe 11, 01728 Bannewitz OT Possendorf, DE
- (11) **1 565 453** (51) **C07D 401/06**
(72) MCCAULEY, John, A., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
CLAREMON, David, A., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIVERTON, Nigel, J., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 571 013** (51) **B60G 11/12**
(72) Keppel, Manfred, Urbersdorf 10 A, 7540 Güssing, AT
Mekina, Markus, Punzerstr. 39, 4400 Steyr, AT
Wagner, Joachim, Graben 5, 3363 Ulmerfeld, AT
Steiner, Armin, Sonnseite 30, 4591 Molln, AT
- (11) **1 572 247** (51) **A61K 51/04**
(72) INVERARDI, Luca, A., 760 Meridian Avenue, Miami Beach, FL 33139, US
RICORDI, Camillo, 3734 Matheson Avenue, Miami, FL 33133, US
PAGANELLI, Giovanni Istituto Europeo di Oncologia, Via Ripamonti 435, Milano 20141, IT
- SERAFINI, Aldo, N., 431 Island Drive, Key Biscayne, FL 33149, US
SIMON, Jaime, Route 1, Box 199-A, Algleton, TX 77515, US
STRICKLAND, Alan, D., 101 Waterlily, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **1 574 085** (51) **H04Q 7/00**
(72) NIELSEN, Peter, Dam, Holmelins Tvaervej 9, DK-2800 Kgs Lyngby, DK
KRAFT, Christian, Carit Etlersvej 22, 3. TV, DK-1814 Frederiksberg C, DK
JUUL-PEDERSEN, Gregers, Ole Surhs Gade 17, DK-1354 Copenhagen K, DK
JESPERSEN, Hans, Jacob, Allegade 29, 3TV, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (11) **1 577 040** (51) **B23D 63/00**
(72) Bailer, Norbert, Lilienstrasse 26, 88433 Schemmerhofen-Altheim, DE
Lenard, Peter, Krummer Weg 35, 88400 Biberach, DE
Beck, Ernst, Weisshauptstrasse 31, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 586 539** (51) **C02F 1/32**
(72) Araiza, Rafael, Haltenstrasse 15, 6318 Walchwil, CH
Hartig, Heinz, Echelsbacherstrasse 5a, 81373 München, DE
- (11) **1 588 015** (51) **E21B 7/20**
(72) GIROUX, Richard L., 15614 Mustang Creek Circle, Cypress, TX 77429, US
GALLOWAY, Gregory, G., 8354 Misty Haven Drive, Conroe, TX 77304, US
TUONG, Thang, Le, 21615 Emerald Ridge Circle, Katy, TX 77450, US
JACKSON, Raymond, H., 6402 Briarstone Lane, Spring, TX 77379, US
NAZZAL, Gregory, R., 3918 Laurel Rock Drive, Kingwood, TX 77345, US
SWARR, James, C., 30 Orchard Dale Circle, The Woodlands, TX 77382, US
BRUNNERT, David, J., 7915 Clarion Way, Houston, TX 77040, US
BEASLEY, William, M., Hegar Road, Waller, TX 77484, US
LIRETTE, Brent, J., 8811 Aberdeen Court, Houston, TX 77095, US
ODELL, Albert, C., 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
TERRY, Jim, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
MCKAY, David, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
ALKHATIB, Samir, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
WARDLEY, Mike, Northhill House, By Laurence Kirk, Scotland Aberdeenshire AB30 1EQ, GB
- (11) **1 588 852** (51) **B41F 21/12**
(72) Eitel, Johan, Emil, Am Wendelsberg 35, 97289 Thüngen, DE
- (11) **1 599 225** (51) **A61K 39/015**
(72) PLUSCHKE, Gerd, Im Vogelsang 3, 79189 Bad Kronzing, DE
MÜLLER, Markus, Inzlingerstrasse 15, 79540 Lörrach, DE
ROBINSON, John, Tobelstrasse 24, CH-8615 Wermatswil, CH
ZURBRIGGEN, Rinaldo, Rainstrasse 40, CH-3185 Schmitten, CH
FREUND-RENARD, Annabelle, Girixweg 48, CH-5004 Aarau, CH

- (11) **1 602 583** (51) **B65B 35/30**
(72) Monti, Giuseppe, Via dello Sport 23, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (11) **1 602 767** (51) **D06F 37/30**
(72) Kim, Gon, B-502 DeokjinGreenville 506-8, I-dong, Jinhae-si Gyeongsangnam-do 645-808, KR
Hur, Chi Wan Daedong Digital APT., 201-306, Daebang-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-100, KR
Kang, Yu Beom, 1110 Boram Tower 1125-2, Sanbon dong, Gunpo-si Gyeonggi-do, 435-040, KR
Je, Sang Man, Gohyun-ri 389-5 Shinhyon-up Koje-si, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Kang Mo, 106-1301 Hyundai APT. Jung-ri Naeseo-eup, Masan-si Gyeongsangnam-do, 630-762, KR
Kim, Jae Kyum, Hyundai APT. 309-1004 Nae-dong Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Sapa-dong 89-3 Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 602 768** (51) **D06F 37/30**
(72) Kim, Gon, B-502 DeokjinGreenville 506-8, I-dong, Jinhae-si Gyeongsangnam-do 645-808, KR
Hur, Chi Wan Daedong Digital APT., 201-306, Daebang-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-100, KR
Kang, Yu Beom, 1110 Boram Tower 1125-2, Sanbon-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do, 435-040, KR
Je, Sang Man, Gohyun-ri 389-5 Shinhyon-up Koje-si, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Kang Mo, 106-1301 Hyundai APT. Jung-ri Naeseo-eup, Masan-si Gyeongsangnam-do, 630-762, KR
Kim, Jae Kyum, Hyundai APT. 309-1004 Nae-dong Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Sapa-dong 89-3 Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 608 077** (51) **H04B 1/38**
(72) Ryou, Jung-Ryul, 1302, Sangnam laan 2cha Apt., Seongsan 2(i)-dong, Mapogu Seoul, KR
- (11) **1 609 614** (51) **B41M 5/26**
(72) YASUDA, Kouichi, c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OYAMADA, Mitsuaki, c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAKANO, Jun, c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MITSUI, Norio, c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TAMADA, Sakuya, c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 609 770** (51) **C04B 28/02**
(72) Bäurle, Ulrich, Moosgasse 1, 86424 Anried, DE
Ehle, Alexander, Badener Str. 6, 86916 Kaufering, DE
Eisenreich, Andreas, Schillstr. 171, 86169 Augsburg, DE
Gäberlein, Peter, Bauernfeindstrasse 18A, 86159 Augsburg, DE
Holland, Uwe, Dr., Federteilstrasse 12, 86517 Wehringen, DE
Müller, Paul, Blumenallee 94G, 86343 Königsbrunn, DE
Kratzer, Kornelia, Talstrasse 21, 86637 Prettelshofen, DE
Schäpers, Yvonne, Dornierstrasse 17a, 86159 Augsburg, DE
Stohr, Werner, Wilhelm-Hauff-Strasse 28, 86161 Augsburg, DE
- Streicher, Markus, Johannweg 3, 86316 Friedberg, DE
Wache, Steffen, Dr., An der Furt 10, 86405 Herberthshofen, DE
Weiss, Patrick, Ettalerstrasse 12B, 86199 Augsburg-Inningen, DE
- (11) **1 609 793** (51) **C07D 501/22**
(72) IMAI, Eiji C/o Shiono Chemical Co. Ltd. Japan, 3-38-61-102, Shiroko, Wako City, Saitama pre, 351-0101, JP
NIWA, Hiroyuki, 1494-2, Fujioka, Fujioka-shi, Gunma, 3750024, JP
- (11) **1 610 823** (51) **A61K 47/32**
(72) SHANLEY, John, F., 401 Camberly Way, Redwood City, CA 94061, US
PARKER, Theodore, L., 634 Dunhill Place, Danville, CA 94506, US
- (11) **1 611 131** (51) **C07D 471/04**
(72) ALMANS ROSALES, Carmen, C/Teodora Lamadrid, 41, E-08022 Barcelona, ES
VIRGILI BERNADO, Marina, Plaça Lesseps, 11, E-08023 Barcelona, ES
- (11) **1 613 060** (51) **H04N 5/232**
(72) Gulliksson, Johan, Melbavägen 7, 237 34 Bjärred, SE
- (11) **1 615 852** (51) **C01B 31/02**
(72) CHARLIER, Jean-Christophe, 38, chemin de Soulme, B-5600 Surice, BE
FABRY, Frédéric 271, avenue du Général De Gaulle, No2, Le Clos Fleuri, F-06110 Le Cannet, FR
FLAMANT, Gilles, Mas Patiras, F-66800 Llo, FR
GONZALES, Jose, 1, avenue de l'Estérel, F-06160 Juan-les-Pins, FR
GRIVEI, Eusebiu, 6, av. Croix de Lorraine, B-1310 La Hulpe, BE
GRUENBERGER, Thomas, M., 23, Rue Corneille de Clercq, 1090 Jette-Brussels, BE
OKUNO, Hanako, 8, Av. Anatole France - Tour de Seine, F-94600 Choisy Le Roi, FR
PROBST, Nicolas, 77, avenue des Frères Becqué, B-1082 Bruxelles, BE
- (11) **1 618 624** (51) **H01M 8/20**
(72) KAZACOS, Michael, 18 Clarence Crescent, Sylvania Waters, New South Wales 2224, AU
SKYLLAS-KAZACOS, Maria, 18 Clarence Crescent, Sylvania Waters, New South Wales 2224, AU
KAZACOS, Nicholas, 18 Clarence Crescent, Sylvania Waters, New South Wales 2224, AU
- (11) **1 620 657** (51) **F16D 65/12**
(72) GOLLER, Ralf, Siegfried, Via Borgo Santa Caterina, 59, I-24124 Bergamo, IT
BONFANTI, Roberto, Via S.Francesco d'Assisi, 8, I-24020 Scanzorosciate (Bergamo), IT
- (11) **1 620 965** (51) **H04L 1/00**
(72) Cudak, Mark C., 2800 Deerfield Lane, Rolling Meadows IL 60008, US
Classon, Brian K., 756 W. Bloomfield Court, Palatine, Illinois 60067, US
Talukdar, Anup, 1310 Valley Lake Drive, Suite 743, Schaumburg, Illinois 60195, US
- (11) **1 621 169** (51) **A61F 13/15**
(72) Lee, Yann-Per, 2347 North Sarazen Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
Fereshtekhou, Saeed, 7336 Sanderson Place, Cincinnati, Ohio 45243, US
Stone, Keith Joseph, 1923 Augusta Boulevard, Fairfield, Ohio 45014, US
- (11) **1 627 698** (51) **B21D 43/05**
(72) Dodo, Yasushi, Ishikawajima-Harima, Heavy Ind. Co. Ltd. 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8182, JP
- (11) **1 629 402** (51) **G06F 17/30**
(72) RUBENCZYK, Tal, 7 Habrosh Street, 46624, Herzlia, IL
DERSHOWITZ, Nachum, 37 Modiin Street, 46762, Herzlia, IL
CHOUKEKA, Yaacov, 16A Hatkufa Street, 92 628 Jerusalem, IL
FLOR, Michael, 22 Abelia Ct., Lawrenceville, NJ 08648, US
HOD, Oren, 53 Haag Street, 47 401 Haifa, IL
ROTH, Assaf, 1 Aharon Beker Street, Apt. 11, 69 643 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 631 540** (51) **C07C 233/05**
(72) MILLER, Duane, D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown, TN 38139-6437, US
STEINER, Mitchell, S., 8894 Silver Bark Drive, Germantown, TN 38138, US
VEVERKA, Karen, A., 669 Featherwind Cove S., Cordova, TN 38018, US
DALTON, James, 4180 Greensview Drive, Upper Arlington. OH 43220, US
- (11) **1 631 826** (51) **G01N 33/574**
(72) BERNDT, Peter, Mittlere Strasse 138, CH-4056 Basel, CH
HAGMANN, Marie-luise, Saalangerstrasse 42, 82377 Penzberg, DE
LANGEN, Hanno, Im Wolfischbuehl 27/4, 79585 Steinen, DE
PALME, Stefan, Hochfeldstrasse 19, 82377 Penzberg, DE
ROESSLER, Markus, Eichenstrasse 9a, 82110 Germering, DE
ROLLINGER, Wolfgang, Kaiser-Heinrich-Strasse 10, 82398 Polling, DE
TACKE, Michael, Hansastrasse 110, 81373 München, DE
ZOLG, Werner, Sportplatzweg 4A, 82362 Weilheim, DE
KARL, Johann, Bert-Schratzlseeerstrasse 7, 82380 Peissenberg, DE
- (11) **1 631 870** (51) **G06F 1/00**
(72) ALMEIDA, Cassius, 1706 S. 110th Street, Omaha, NE 68144, US
LUSSIER, Arthur, 1142 Oakmoor Ct., Baltimore, MD 21227, US
LOGUE, Jim, 9613 Casper Court, Ellicott City, MD 21042, US
FALONI, Dominic, 2224 Northfield Ct., Finksburg, MD 21048, US
- (11) **1 633 753** (51) **C07D 473/18**
(72) ARSLAN, Tuncer, OSB Kapakli Eml.Konutlari Ismet Pasa MahLevent Cad, Kizilcam Bl.No:5 D:21 Cerkezoy/Tekirdag, TR
OZARSLAN, A. Evren, Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent 34394 Istanbul, TR
SAHPAZ, Filiz, Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent 34394 Istanbul, TR
ULUOZYURT, N. Sait, Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent 34394 Istanbul, TR
ARSLAN, Nihat, Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent 34394 Istanbul, TR
- (11) **1 636 376** (51) **C12Q 1/68**
(72) BAHN, Sabine, The Babraham Institute Babraham Hall Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
RYAN, Margaret, 125 York Street, Cambridge CB1 9PZ, GB
HUFFAKER, Stephen, 2440 W. Del Mar Drive, Crawfordsville, IN 47933, US

- (11) **1 637 556** (51) **C08K 3/04**
(72) Mahmud, Khaled, 5 Saunders Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US
Wang, Meng-Jiao, 45 North Hancock St., Lexington, MA 02173, US
Francis, Robert A., 41 Dairy Ave., Park Orchards VIC 3114, AU
Belmont, James A., 8 Conant St., Acton MA 01720, US
- (11) **1 638 561** (51) **A61K 31/4425**
(72) SCOTT, Roderick, H. Department of Biomedical, Sciences Institute of Medical Sciences, Aberdeen Foresterhill, Aberdeen AB25 2ZD, GB
JASPARS, Marcel Marine Natural Products Laboratory, Department of Chemistry University of Aberdeen, Old Aberdeen AB24 3UE, GB
PLATT, Betina Department of Biomedical Sciences, Institute of Medical Sciences University of, Aberdeen Foresterhill, Aberdeen AB25 2ZD, GB
RIEDEL, Gernot Department of Biomedical Sciences, Institute of Medical Sciences University of, Aberdeen Foresterhill, Aberdeen AB25 2ZD, GB
SEPCIC, Kristina Department of Biology, Biotechnical Faculty University of Ljubljana, Vecna pot 111 1000 Ljubljana, SI
MCLAGGAN, Debra Department of Biomedical Sciences, Institute of Medical Sciences University of, Aberdeen Foresterhill, Aberdeen AB25 2ZD, GB
- (11) **1 640 515** (51) **E03D 1/12**
(72) Menden, Reinhard, Rheinblickstrasse 85, 53619 Rheinbreitbach, DE
Pauli, Rainer, Im Sand 4, 53619 Rheinbreitbach, DE
- (11) **1 640 516** (51) **E03D 1/12**
(72) Menden, Reinhard, Rheinblickstrasse 85, 53619 Rheinbreitbach, DE
Pauli, Rainer, Im Sand 4, 53619 Breitenbach, DE
- (11) **1 641 136** (51) **H04B 3/04**
(72) Mäkinen, Jarmo, Harjutie 2 B, 02730 Espoo, FI
Hämäläinen, Ville, Laajalahdentie 16 A 2, 00330 Helsinki, FI
Raimovaara, Antti, 3508 Kales Ln, Flower Mound 75022 TX, US
- (11) **1 641 309** (51) **H04Q 7/38**
(72) Fukumoto, Masaaki IPD NTT DCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ishigaki, Shoichiro IPD NTT DCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sugimura, Toshiaki IPD NTT DCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nakano, Hirotaka IPD NTT DCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 641 815** (51) **C07K 14/14**
(72) VITA, Claudio, 28, allée du Bois de Graville, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
LE CLAINCHE, Loic, 5-9, rue Michal, 75013 Paris, FR
MONJARDET, Véronique, 16, villa Lourcine, F-75 014 Paris, FR
- (11) **1 641 882** (51) **C08L 83/04**
(72) VIOUX, André, 3, impasse du Mas du Priou, 34980 MONTFERRIER SUR LEZE, FR
LE BIDEAU, Jean, 18, rue de la vieille Intendance, 34000 MONTPELLIER, FR
NEOUZE, Marie-Alexandra, 7, allée des Cèdres, F-63400 Chamalières, FR
LEROUX, Fabrice, 12bis, rue Ernest Renan, F-63400 Chamalières, FR
- (11) **1 644 740** (51) **G01N 33/68**
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 645 008** (51) **H01M 16/00**
(72) BOURILKOV, Jordan, T., 1400 Bedford Street, Apt. 4, Stamford, CT 06905, US
GILCINSKI, Andrew, G., 10 Reed Avenue, Westborough, MA 01581, US
KLEIN, David, N., 122 Valley Stream Lane, Southbury, CT 06488, US
ROTONDO, John, 94 Crabapple Road, Trumbull, CT 06611, US
- (11) **1 645 381** (51) **B29B 7/80**
(72) SUETSUGU, Yoshiyuki, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
OTSUKI, Yasuhiko, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
SATO, Atsushi, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
- (11) **1 646 251** (51) **H04Q 7/00**
(72) Brophy, John Douglas, 701 E. Olive Street, Arlington Heights Illinois 60004, US
Proctor, Lee Michael, 6512 Wildberry Lane, Cary Illinois 60013, US
Ashley, James Patrick, 1816 Arabian Avenue, Naperville Illinois 60565, US
- (11) **1 648 969** (51) **C09D 11/00**
(72) Khan, N., Sherwood Techn. Ltd., Heathcoat Bldg., Nottingham Science & Techn. Park, Univ. Blvd., Nottinham NG7 2QJ, GB
WALKER, M. R., Datalase Ltd., Unit 3 Wheldon Road, Widnes, Cheshire WA8 8FW, GB
- (11) **1 650 754** (51) **G11B 17/22**
(72) Fujimoto, Fumihiko c/o Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori, 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo, JP
- (11) **1 651 263** (51) **A61K 39/12**
(72) Welch, Siao-Kun Wan, 9087 South 6th Street, Kalamazoo, MI 49009, US
Calvert, Jay Gregory, 27 Stonybrook Road, Gales Ferry, CT 06335, US
O'Hara, Michael K., 1218 Oshtemo Trace, Kalamazoo, MI 49009, US
Cao, Xuemei, 97 Stockbridge Road, Scituate, MA 02066, US
- (11) **1 652 332** (51) **H04Q 7/00**
(72) HALLER, Amit, 2208 Bettina Avenue, Belmont, CA 94002, US
FORNELL, Peter, 1355 Hoodview Lane, Lake Oswego, OR 97034, US
ITZCHAK, Avraham, P.O. Box 3634, Moshav Kfar Neter 40593, IL
HAPARNAS, Ziv, 3 Bergson Street, Tel Aviv 69106, IL
LEVI, Yosi, Kefar Aviv 312, P.O. Box 52, 79241, IL
KVETNY, Eduard, Rambam 50, Rishon Letzion, IL
- (11) **1 652 928** (51) **C12N 15/56**
(72) SHIBATANI, Shigeo, c/o Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata, 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
MISAWA, Shuhei, c/o Tsuruga Inst. of Biotechnology, Toyo Boseki K.K., 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
IHARA, Izumi, c/o Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata, 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
KITAZAWA, Hiroaki, c/o Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata, 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
- (11) **1 653 077** (51) **F02M 69/46**
(72) Fischer, Kjell, Stadsvaktegatan 1, 415 06 Göteborg, SE
- (11) **1 653 365** (51) **G06F 12/10**
(72) SLEGEL, Timothy, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Prope, SO21 2JN, Winchester, GB
HELLER, Lisa, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Prope, SO21 2JN, Winchester, GB
PFEFFER, Erwin, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Prope, SO21 2JN, Winchester, GB
PLAMBECK, Kenneth, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Prope, SO21 2JN, Winchester, GB
- (11) **1 653 405** (51) **G06T 1/00**
(72) Taylor, Andrew Robert, 2 The Mew's Towergate London Road, Preston Brighton BN1 6TU, GB
- (11) **1 653 935** (51) **A61K 31/07**
(72) HAINES, David, 4 Wynde Cliff Park, Bloomfield, Connecticut 06002-2142, US
MAHMOUD, Fadia, F., Ali Thanian Al-Ozaina Street, Area 12, House 10, Salawa, KW
PRATT, Steven, G., 224 27th Street, Del Mar, CA 92014, US
WISE, John, 364 Neptune Avenue, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 655 754** (51) **H01H 25/04**
(72) Uehira, Kiyotaka, 13-10, Komatsu 1-chome, Higashiyodogawa-ki, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
Kawasaki, Shusaku, 3-10-10, Sankenyanishi, Taisho-ku, Osaka 551-0001, JP
- (11) **1 655 970** (51) **H04N 7/26**
(72) Yamamoto, Akihiro, 19F Matsushita IMP Bld 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Ibaraki, Susumu, 19F Matsushita IMP Bld 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Mori, Toshiaki, 19F Matsushita IMP Bld 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 655 971** (51) **H04N 7/26**
(72) Yamamoto, Akihiro Matsushita Electric Ind. Co Ltd., 19F Matsushita IMP Bld 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Ibaraki, Susumu Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bld 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Mori, Toshiaki Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bld 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 655 986** (51) **H04Q 7/38**
(72) Schwarz, Uwe, Männistöntie 12 G 4, 02880 Veikkola, FI
Holma, Harri, Ripusuontie 3 A, 00660 Helsinki, FI
Tigerstedt, Karl, Hagbacken 1 M 154, 02120 Espoo, FI
Wacker, Achim, Mimerinkuja 4 A 5, 02100 Espoo, FI
Artamo, Atte, Kapteeninkatu 7 C 63, 00140 Helsinki, FI
Heikkinen, Kai, Kulmakatu 3b A 3, 00170 Helsinki, FI
- (11) **1 657 618** (51) **G06F 1/00**
(72) Hall, Edwin J., 5035 Country Lane, San Jose, CA 95129, US
Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20814, US
Tomasello, Luke S., 204 Copco Lane, San Jose, CA 95123, US
Van Wie, David M., 51430 Williamette Street 6, Eugene, Oregon 97401, US
Weber, Robert P., 50 Watertown Street, Watertown, Massachusetts 02472-2533, US

- Worsencroft, Kim, 81 Reservoir Road, Los Gatos, CA 95032, US
Xu, Xuejun, 20911 Elenda Drive, Cupertino, California 95014, US
- (11) **1 657 832** (51) **H04B 7/26**
(72) UEHARA, Toshiyuki, 2-47-6-603, Hie-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0011, JP
NAKA, Katsuyoshi., Matsushita Electric Industrial, 19F Matsushita IMP Bld, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
NISHIO, Akihiko, 12-2-402, Green Haitsu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0846, JP
MIYOSHI, Kenichi, 11-4-1305, Nokendaihigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
- (11) **1 657 846** (51) **H04L 7/02**
(72) Takao, Toshiaki, 4-22-1-B308 Kamariyahigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
Shirato, Tadashi, 3-15-3 Umezono, Kiyose-shi, Tokyo 204, JP
Suzuki, Yoshifumi c/o NTT Int. Prop. Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 658 233** (51) **C01B 3/00**
(72) SCHÜTH, Ferdi, Bunsenstrasse 12, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
BOGDANOVIC, Borislav, Billrothstrasse 6, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
TAGUCHI, Akira, 3-2-8 Hanazono, Toyama 930-8555, JP
- (11) **1 658 700** (51) **H04L 12/46**
(72) LASSILA, Ari, Jupperinmäätä 3B, FIN-02730 Espoo, FI
STENVALL, Jyrki, Kiuastie 29, FIN-02770 Espoo, FI
SUHONEN, Harri, Ervastiantie 24, 02780 Espoo, FI
- (11) **1 658 856** (51) **A61K 38/22**
(72) Young, Andrew, P.O Box 60591, Point Loma, CA 92166, US
Gedulín, Bronislava, 14174 Half Moon Bay, Del Mar, California, 92014, US
- (11) **1 659 869** (51) **A22C 25/00**
(72) PAULSOHN, Carsten, Annimstr. 19c, 23564 Lübeck, DE
SCHMÜSER, Dirk, Kaltenhöfer Str. 10, 26311 Sereetz, DE
- (11) **1 659 912** (51) **A47K 3/38**
(72) JONSON, Carl, Rakvågen 5, S-237 36 Bjärred, SE
- (11) **1 659 913** (51) **A47K 3/38**
(72) JONSON, Carl, Rakvågen 5, S-237 36 Bjärred, SE
- (11) **1 659 928** (51) **A61B 1/32**
(72) LEE, Andrew, 2004 Lantern Lane, Orland, PA 19075, US
GERBER, David, 321 Carlisle Court, Exton, PA 19341, US
- (11) **1 660 439** (51) **C07C 271/20**
(72) MJALLI, Adnan, M.M., 2902 Ellington Ct., Jamestown, North Carolina 27282, US
ANDREWS, Robert, C., 3312 Morris Farm Road, Jamestown, North Carolina 27282, US
GUO, Xiao-Chuan, 3988 Clubhouse Court, Apt. 2A, High Point, North Carolina 27265, US
CHRISTEN, Daniel, Peter, 3345 Winterbrook Place, Jamestown, North Carolina 27282, US
GOHIMMUKKULA, Devi, Reddy, 4061 Cobbler Ct., Jamestown, North Carolina 27282, US
HUANG, Guoxiang, 202 N. Swing Road, Apt. 311, Greensboro, North Carolina 27409, US
ROTHLEIN, Robert, 6988 Saratoga Court, Summerfield, North Carolina 27358, US
- TYAGI, Sameer, 5000-3H Samet Drive, High Point, North Carolina 27265, US
YARAMASU, Tripura, 412 Calibrebrooke Way, Smyrna, GA30080, US
BEHME, Christopher, 3392 Cherrybrook Drive, Jamestown, North Carolina 27282, US
- (11) **1 660 569** (51) **C08J 9/00**
(72) STRANDBURG, Gary, M., 2256 West Wing Road, Mount Pleasant, MI 48858, US
VANSUMEREN, Mark, W., 609 Gerald Court, Midland, MI 48642, US
WU, Shaofu, 6218 Walston Bend Drive, Sugar Land, TX 77479, US
STOCKTON, Luther, E., 5613 Lantern Lane, Midland, MI 48642, US
SPETH, David, R., 3816 Norbrook, Upper Arlington, OH 43220, US
MONCLA, Brad, M., 56 Nandina Court, Lake Jackson, TX 77566, US
KALINOWSKI, Matthew, J., 11133 LaDuke Road, Freeland, MI 48623, US
- (11) **1 660 718** (51) **D21C 9/08**
(72) CHURHAM, Kevin, D., 1945 Lake Heights Cir. NW, Kennesaw, GA 30152-8288, US
MOORE, Lilton, 1994 Westover Lane, Kennesaw, GA 30144, US
- (11) **1 661 428** (51) **H04Q 7/38**
(72) TIEDEMANN, Edward G., Jr., 656 Barretts Mill Road, Concord, Massachusetts 01742, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, 14256 Pinewood Drive, Del Mar, California 92014, US
JAIN, Avinash, 5235 Fiore Terrace, C-118, San Diego, California 92122, US
MALLADI, Durga, P., 11983 Briarleaf Way, San Diego, California 92128, US
PUIG OSES, David, 3103 Natchez Avenue, San Diego, California 92117, US
GAAL, Peter, 8304 Menkar Road, San Diego, California 92126, US
WILLENEGGER, Serge, D., Vignes-Dessous, CH-1425 Onnens, CH
LUNDBY, Stein, A., 716 North Granados Avenue, Solana Beach, California 92075, US
SARKAR, Sandip, 11445 Wild Meadow Place, San Diego, California 92131, US
CHEN, Tao, 5415 Harvest Run Drive, San Diego, California 92130, US
WEI, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego, California 92129, US
- (11) **1 661 811** (51) **B65B 51/10**
(72) HASHIBA, Yoshitugi, KUREHA TECHNO MAINT CO., LTD., 135, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748232, JP
TAKAHASHI, Hitoshi, IWAKI FACTORY, KUREHA, CORPORATION 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP
TAKAHASHI, Eisaku, IWAKI FACTORY, KUREHA, CORPORATION 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-City, Fukushima 9748686, JP
- (11) **1 662 536** (51) **H01J 17/49**
(72) Hur, Min Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Choi, Young-Do Leg. & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- (11) **1 662 670** (51) **H04N 7/26**
(72) Lee, Yung -lyul, 2-506 Keukdong Apt. 192 Karak-dong Songpa-gu, 138-160, SEOUL, KR
Park, Hyun-wook, 132-1503 Hanbit Apt., Eocun-dong, Yuseong-gu, Daejeon, Seoul 305-755, KR
- (11) **1 662 790** (51) **H04N 7/173**
(72) MIURA, Shin Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
MATSUBARA, Masami Mitsubishi Denki Kabushiki K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
AKATSU, Shinji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
IMAI, Shigeru Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 662 908** (51) **A23L 1/302**
(72) RATH, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL
NETKE, Shrirang, Evergreen Ridge Apt., J10, San Bruno, CA 94066, US
ROOMI, Waheed, M., 983 La Mesa Terrace E, Sunnyvale, CA 94086, US
IVANOV, Vadim, 6535 Ridgewood Drive, Castro Valley, CA 94552, US
NIEDZWIECKI, Aleksandra, 1394 Heckman Way, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 663 091** (51) **A61F 13/15**
(72) SCHNEIDER, Uwe, 520 Chisholm Trail, Cincinnati, OH 45215, US
SCHMITZ, Christoph, Dr. Lieserstrasse 2, Euskirchen, 53881 Northrhine-Westphalia, DE
JACKELS, Adi, Kirchorst 16, Mechernich, 53894 Northrhine-Westphalia, DE
- (11) **1 663 202** (51) **A61K 31/40A**
(72) JIANG, John, Z., 5 Lane Road, Hillsborough, NJ 08844, US
KOEHL, Jack, R., 168 Aster Court, Whitehouse Station, NJ 08889, US
MEHDI, Shujaath, 43 N. 14th Avenue, Apt. 2, Manville, NJ 08835, US
MOORCROFT, Neil, 603 Route 173, Bloomsbury, NJ 08804, US
MUSICK, Kwon, Yon, 13 Hidden Pond Court, Raritan, NJ 08869, US
WEINTRAUB, Philip, M., 33 Casale Drive South, Warren, New Jersey 07059, US
EASTWOOD, Paul, R., Calle Palencia, 33, 2-1, 08191 Rubi, Barcelona, ES
- (11) **1 663 333** (51) **A61L 27/46**
(72) ARMITAGE, Brian, Monroe, 2105 27th Ave. S., Minneapolis, MN 55406, US
ISON, Ira, 5947 Vista Loop, San Jose, CA 95124, US
KERR, Sean, 22 Briar Road, Oreland, PA 19075, US
FULMER, Mark, 101 Indian Run Road, Glenmoore, PA 19343, US
LEHMICKE, Michael, 2308 Poplar Road, Havertown, PA 19083, US
SCHIFFER, William, 311 David Lane, Oxford, PA 19363, US
LEAMY, Patrick, 14 Everitts Hill Road, Flemington, NJ 08822, US
- (11) **1 663 374** (51) **A61M 29/00**
(72) FREYMAN, Toby, 200 Warren Street, Waltham, MA 02453, US
MICKLEY, Timothy, J., 21870 Xenon Street, Elk River, MN 55330, US
PALASIS, Maria, 65 Martin Road, Wellesley, MA 02481, US
NAIMARK, Wendy, 408 Shawmut Avenue, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 663 892** (51) **C03C 17/22**
(72) DZICK, Jürgen, Altes Dorf 56, 30926 Seelze, DE
GABEL, Falk, Krauskopffallee 38, 65388 Schlangenbad, DE

- (11) **1 663 940** (51) **C07C 69/80**
(72) DE MUNCK, Nicolaas, A., Schoener 36, NL-2991 JL Barendrecht, NL
GOSSE, Claudius, Veerleheide 35, 2431 Laakdal, BE
CAERS, Raphael, F., Prins Boudewijnlaan 189, B-2650 Edegem, BE
- (11) **1 663 957** (51) **C07C 255/19**
(72) ALLGEIER, Alan, Martin, 4781 Taranto Way, Oak Park, California 91377, US
LENGES, Christian, Peter, 3 Bauer Lane, Wilmington, Delaware 19810, US
- (11) **1 663 961** (51) **C07C 271/10**
(72) OLD, David, W., 13771 Typee Way, Irvine, CA 92620, US
BURK, Robert, M., 1337 Cerritos Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
- (11) **1 664 363** (51) **C22C 29/00**
(72) LENGAUER, Walter, Weinberggasse 12, 2100 Leobendorf, AT
UCAKAR, Vera, Fraungrubergasse 4/5/4, 1120 Wien, AT
DREYER, Klaus, Michaelstrasse 22, 45138 Essen, DE
KASSEL, Dieter, Speckbahn 36, 58456 Witten, DE
DAUB, Hans, Werner, Im Weingartskamp 14, 51061 Köln, DE
- (11) **1 664 859** (51) **G02B 3/00**
(72) RINEHART, Thomas, A., 300-32C Woodcroft Parkway, Durham, NC 27713, US
WOOD, Robert, L., 104 Kensington Hill Way, Apex, NC 27513, US
FREESE, Robert, P., 8115 NC Highway 902, Pittsboro, NC 27312, US
- (11) **1 665 047** (51) **G06F 9/50**
(72) BULSON, Sandra, 545 Van Wyck Lake Road, Hopewell Junction, NY 12533, US
EKANADHAM, Visalakshi, 3855 Briarhill Street, Mohegan Lake, NY 10547, US
KIM, Moon, 26 Sherwood Heights, Wappingers Falls, NY 12590, US
IBM UK LTD., C/O MALONE, Colm, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
MELIKSETIAN, Dikran, 2207 Eaton Court, Danbury, CT 06811, US
ROHLING, Scott, 1785 Coyote Circle, Golden, CO 80403, US
- (11) **1 665 175** (51) **G07D 7/04**
(72) EATON, S. J.; c/o Cody Technology Park, Room 1146, Building A7, Ively Road, Farnborough GU14 0LX, GB
GORE, J. G.; c/o Cody Technology Park, Room 1146, Building A7, Ively Road, Farnborough GU14 0LX, GB
LAWRENCE, C. R.; c/o Cody Technology Park, Room 1146, Building A7, Ively Road, Farnborough GU14 0LX, GB
TOMKA, G. J.; c/o Cody Technology Park, Room 1146, Building A7, Ively Road, Farnborough GU14 0LX, GB
DAYKIN, Adam, 70A Hyde Vale, Greenwich, London SE10 8HP, GB
- (11) **1 665 360** (51) **H01L 21/44**
(72) CROCKER, Percy, Vandorn, Jr., 1734 North Wells Street Apt. 1, Chicago, IL 60614, US
DEMERS, Linette., 1735 Washington Street, Evanston, IL 60602, US
AMRO, Nabil, A., 5421 N. East River, Road Apt. 412, Chicago, IL 60656, US
ELGHANIAN, Robert, 541 Lavergne avenue, Wilmette, IL 60091, US
- (11) **1 665 464** (51) **H01Q 15/14**
(72) KÜHNKE, Lutz, Saint-Dié-Strasse 25, 88045 Friedrichshafen, DE
WINTERMANTEL, Markus, Hammerweg 38, 88131 Lindau, DE
- (11) **1 665 596** (51) **H04J 3/06**
(72) RIEDEL, Michael, Inova Semiconductors GmbH, Grafinger Strasse 26, 81671 München, DE
NEUMANN, Roland, Inova Semiconductors GmbH, Grafinger Strasse 26, 81671 München, DE
- (11) **1 665 620** (51) **H04L 7/00**
(72) KUKSENKOV, Dmitri, V., 117 Brook Road, Painted Post, NY 14870, US
LI, Shenping, 104 Weston Lane, Painted Post, NY 14870, US
KRASSTEV, Krassimir, 26, avenue Ledru-Rollin, F-75012 Paris, FR
- (11) **1 665 854** (51) **H04Q 7/38**
(72) PRASAD, Anand, R., Gotthardstrasse 101, 80689 München, DE
WANG, Hu, No. 8, Lane 910 Dingxiang Road, Apt. 602, Pudong Shanghai, 200135, CN
SCHOO, Peter, Bodenseestrasse 11a, 82194 Grobenzell, DE
- (11) **1 665 855** (51) **H04Q 7/38**
(72) PRASAD, Anand, R., Gotthardstrasse 101, 80689 München, DE
WANG, Hu, No. 8, Lane 910 Dingxiang Road, Apt. 602, Pudong Shanghai, 200135, CN
- (11) **1 666 418** (51) **C01G 15/00**
(72) FUJITA, Yasuhiko c/o Tokyo Metropolitan College Tch, 1-10-40, Higashioi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011, JP
- (11) **1 666 453** (51) **C07C 237/26**
(72) Nelson, Mark L., 735 Worcester Road, Wellesley, MA 02481, US
Rennie, Glen, 11 Clark Road, South Weymouth, MA 02190, US
Koza, Darrell, 16 Ledward Avenue, Westerly, RI 02891, US
- (11) **1 666 454** (51) **C07C 237/26**
(72) Nelson, Mark L., 735 Worcester Road, Wellesley, MA 02481, US
Rennie, Glen, 11 Clark Road, South Weymouth, MA 02190, US
Koza, Darrell, 16 Ledward Avenue, Westerly, RI 02891, US
- (11) **1 666 612** (51) **C12Q 1/68**
(72) Bloch, Jean-François, 8, avenue Franklin Roosevelt, 30000 Nimes, FR
Dupret, Daniel, 8, chemin de Maruejols Sinsans, 30420 Calvisson, FR
Dautel, Sandrine, Le Village, 65130 Castillon, FR
Masson, Jean-Michel, 48, chemin Flou de Rious, 31400 Toulouse, FR
Lefevre, Fabrice, Au Village, 32120 Bajonnette, FR
- (11) **1 666 930** (51) **G02B 5/30**
(72) FUJISAWA, Hideyoshi.; 2-336-209, Kitabukuro, Ohmiya-ku, Saitama-shi, Saitama 3300836, JP
TANAKA, Kouichi, 3-17-1-101, Shimo, Kita-ku Tokyo 1158588, JP
- (11) **1 666 932** (51) **G02B 5/30**
(72) OKADA, Masaru, 8-8 Oaza, Okadashinden, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata 9420102, JP
YOSHIDA, Tatsuya, 3-11-36 Minamihoncho, Joetsu-shi, Niigata 943-0841, JP
OSHIMA, Satomi, 2-2-17-203, Nozomi-machi, Tomakomai-shi, Hokkaido 059-1272, JP
- (11) **1 667 080** (51) **G08B 15/00**
(72) Van Beek, Gary A., 3065 Mackey Road, North Gower Ontario K0A 2T0, CA
Adler, Andrew James, 51 Fentiman Avenue, Ottawa Ontario K1S 0T5, CA
Cordea, Marius Daniel, 922 - 25 Woodridge Crescent, Ottawa Ontario K2B 7T4, CA
Moica, Simion Adrian, 1765 Matthews Avenue, Ottawa Ontario K2C 0X5, CA
Ross, William R., 173 Collar Hill Road, Merrickville Ontario K0G 1N0, CA
Shaw, Joel F., Hobin Street, Stittsville Ontario K2S 1B4, CA
- (11) **1 667 144** (51) **G11B 20/00**
(72) Harada, Shunji, 2-20-52, Tamadenishi Nishinari-ku, Osaka-shi Osaka-fu 557-0045, JP
Miyazaki, Masaya, 1-6-14, Asahigaoka, Ikeda-shi Osaka-fu 563-0022, JP
Matsui, Shinichi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7-1 Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Inoue, Shinji, 9-13-306, Higashikourien-cho, Neyagawa-shi Osaka-fu 572-0081, JP
Matsuzaki, Natsume Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7-1 Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Noguchi, Naohiko, 1323-601, Futoochu Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 222-0031, JP
- (11) **1 667 191** (51) **H01J 11/02**
(72) HASEGAWA, Kazuyuki, 3-7-31-505 Hitotsuya, Settsu-Shi, Osaka 566-0043, JP
MIZOKAMI, Kaname, 2-12-26-502 Komatsu, Higashiyodogawa-ku, Osaka-Shi, Osaka 533-0004, JP
OE, Yoshinao, 35-10 Kawashimakitaura-cho, Nishikyoku-ku, Kyoto-Shi, Kyoto 615-8107, JP
AOKI, Masaki, 5-12-1 Aoshinke, Mino-Shi, Osaka 562-0024, JP
HIBINO, Junichi, 216-1 Ogawa-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-Shi, Kyoto 602-0924, JP
- (11) **1 667 207** (51) **H01L 21/02**
(72) ENDO, Akihiko c/o Sumco Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
NISHIHATA, Hideki c/o Sumco Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome; Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (11) **1 667 268** (51) **H01M 8/04**
(72) SAKAI, Hirota c/o Intel. Property Division, Toshiba Corp. 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SHIBUYA, Nobuo c/o Intel. Property Division, Toshiba Corp. 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
HASEBE, Hiroyuki c/o Intel. Property Division, Toshiba Corp. 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 667 501** (51) **H05K 1/03**
(72) ECHIGO, Yoshiaki c/o Unitika Ltd, Res. and Dev. Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
EGUCHI, Jusirou c/o Unitika Ltd, Res. and Dev. Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto611-0021, JP
SHIGETA, Akira c/o Unitika Ltd, Res. and Dev. Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
UCHIDA, Makoto Nippon Kayaku K. K., Functional Chemicals R&D Lab., 26-8, Shimo 3-chome, Kita-Ku, Tokyo 115-0042, JP
MOTEKI, Shigeru, 1086, Nodono, Annaka-shi, Gunma 379-0014, JP

- (11) **1 667 606** (51) **A61F 2/06**
(72) DITTMAN, Jay A., 5738 Crestview Ave., Indianapolis, IN 46220, US
- (11) **1 668 124** (51) **C12N 9/14**
(72) GRÜNING, Burghard, Waldsaum 11, 45134 Essen, DE
HILLS, Geoffrey, Schlosswiese 4, 45355 Essen, DE
VEIT, Thomas Dr., Loxbaumstrasse 16 a, 58097 Hagen, DE
WEITEMEYER, Christian, Dilldorfer Allee 20, 45257 Essen, DE
FAVRE-BULLE, Olivier, 13, rue Philippe Desportes, 28000 Chartres, FR
LEFEVRE, Fabrice, 567, chemin de la Préfecture, F-30900 Nimes, FR
NGUYEN, Hong-Khanh, 17, rue de la Servie, F-30000 Nimes, FR
RAVOT, Gilles, 34, rue des Gerfauts, F-30900 Nimes, FR
- (11) **1 668 202** (51) **E04C 5/12**
(72) AL-MAYAH, Adil, 211-140 Weber Street East, Kitchener, Ontario N2H 1C9, CA
SOUDKI, Khaled, 203-250 Glenridge Drive, Waterloo, Ontario N2J 4H8, CA
PLUMTREE, Alan, Dept. of Mechanical Engineering, Univ. of Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- (11) **1 668 247** (51) **F03D 11/00**
(72) BECKER, Markus, Flandernstr. 24, 48147 Muenster, DE
SCHELLINGS, Vincent, Park de Kotten 160, NL-7522 EH Enschede, NL
GAUCHEL, Peter, Schillerstr. 33a, 48143 Muenster, DE
DELUCIS, Nicolas, Augustastraße 59/61, 48153 Muenster, DE
- (11) **1 668 532** (51) **G06F 17/00**
(72) COWAN, Stephen, Paltronics Australasia Pty Ltd, Unit 4, 12-14 Mangrove Lane, Taren Point, NSW 2229, AU
WRIGHT, Dean, Paltronics Australasia Pty Ltd, Unit 4, 12-14 Mangrove Lane, Taren Point, NSW 2229, AU
- (11) **1 668 701** (51) **H01L 27/146**
(72) HONG, Sungkwon, Chris, 3663 East Pecan, Boise, ID 83716, US
- (11) **1 668 752** (51) **H01S 5/14**
(72) CATTELAN, Susanna Maria, Pirelli Labs S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
ROMANO, Andrea, Pirelli Labs S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
DE DONNO, Marco, Pirelli Labs S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
PIANCIOLO, Aurelio, Pirelli Labs S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
- (11) **1 668 846** (51) **H04L 12/56**
(72) SHAO, Huai-Rong, 63 Hurlay Street, Apt. 2L, Cambridge, MA 02141, US
VURAN, Mehmet-Can, 2460 Peachtree Road N.W., Unit 505, Atlanta, GA 30305, US
SHEN, Chia, 2250 Latham Street, Unit 57, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 669 421** (51) **C09D 11/00**
(72) Kang, Yoon-Ho, 203-601 Byeocksan2cha APT., 832 Juckjeon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Byoung-Joo 803-102 Ggum-maoul Keumho, Apt., 932-2 Pyeongchon-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jang-Sub 705-402 Seogwang Apt., Salgugol 7 danji Yeongtong-dong, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kwon, Seong-Gyu 665-1401 Sinnamusil Konyoung, Apt., 966-2 Yeongtong-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 669 425** (51) **C09D 11/00**
(72) Komatsu, Hidehiko, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nakamura, Hiroto, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yatake, Masahiro, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hayashi, Hiroko, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuzaki, Makoto, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ito, Fumitsugu, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ohta, Hitoshi, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 669 570** (51) **F01P 7/16**
(72) Yu, Robert, 12 rue Jules Ladoumègue, 78990, Elancourt, FR
Rouaud, Cédric, 41, rue de la Fontaine Grelot, 92340 Bourg La Reine, FR
- (11) **1 669 932** (51) **G06T 17/40**
(72) NAKANISHI, Hideyuki, 16-6-103, Senriokakami Suita-shi, Osaka 565-0811, JP
ISHIDA, Toru, 4-1-3, Sakyo Nara-shi, Nara 631-0801, JP
- (11) **1 669 969** (51) **G09G 3/28**
(72) Yoonchang, Choi, 336 beonji Songji-ri Samrangjin-eup, Milyang-si Gyeongsangnam-do, KR
Cho, Ki-Duck, 123-3, Myeongseo-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Minsoo, Buyoung Apt. 301-1505ho Gupyeong-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Won Jae, Kolon Apt. 112-901 Hogye-ri Naeseo-eup, Hoewon-gu Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 670 169** (51) **H04L 1/20**
(72) Um, Soung, Hyun, 119-2804 Samsung Raemian Apt. Bisan 1(il)-dong, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-760, KR
Kwak, Dong, Hoon 408-1502 Lotte Seongyeong Apt. , Kkachimaoul Gumi-dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi 463-738, KR
Cho, Hyeon, Cheol, 603-2201 Hanyang Apt. Yangjimaoul Sunae-dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi 463-922, KR
Hahn, Dong, Woon, 107-1005 Kolon Apt. Echon 1(il)-dong Yongsan-gu, Seoul 140-744, KR
Lee, Hee, Youn 3-1005 Sanga Apt. , 19-4 Samseong 2(il)-dong Gangnam-gu, Seoul 135-508, KR
Hwang, Min, Ho, 404 Umyeon Villa 9-5 bun-ji Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-140, KR
- (11) **1 670 182** (51) **H04L 12/28**
(72) Cho, Hyeon Cheol 603-2201, Hanyang Apt. Yangjimaoul Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-922, KR
Son, Jin Ho, 908-301, Jugong Apt., 41 Burim-dong Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-736, KR
Hahn, Dong Woon 107-1005, Kolon Apt. Echon 1(il)-dong Yongsan-gu, Seoul 140-744, KR
Kwak, Dong Hoon 408-1502, Lotte Seongyeong Apt., Kkachimaoul Gumi-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-738, KR
Hwang, Min Ho 404, Umyeon Villa, 9-5, Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-140, KR
- (11) **1 670 271** (51) **H04Q 7/34**
(72) Labrogere, Paul, 40 Allée du Fief Lambert, 91190, Gif-sur-Yvette, FR
Poussiere, Fabrice, 7, rue Eric Tabarly, 91300, Massy, FR
Billault, Vincent, 87, rue Albert LEDUC, 77310, St Fargeau Ponthierry, FR
Bouche, Nicolas, 5 Villa Thoretton, 75016 Paris, FR
Dautun, Gilles, 78 rue Aristide Briand, 94430 Chennevieres sur Marne, FR
- (11) **1 670 385** (51) **A61F 2/02**
(72) RATNER, Buddy, D., 1612 Bigelow Avenue North, Seattle, WA 98109, US
MARSHALL, Andrew, 3521 SW 327th Street, Federal Way, WA 98203, US
- (11) **1 670 741** (51) **C07C 51/265**
(72) STORCK, Sebastian, Uhländstrasse 37a, 68167 Mannheim, DE
ZÜHLKE, Jürgen, St.-Klara-Kloster-Weg 23, 67346 Speyer, DE
NETO, Samuel, Louisenstr. 6, 01099 Dresden, DE
ROSOWSKI, Frank, Burgstrasse 28, 68165 Mannheim, DE
RUMMEL, Wolfgang, Gleueler Strasse 155, 50931 Köln, DE
- (11) **1 670 962** (51) **C22C 19/05**
(72) JIANG, Liang, 2005 Dobie Lane, Schenectady, NY 12303, US
ZHAO, Ji-Cheng, 35 Dyke Road, Latham, NY 12110, US
FENG, Ganjiang, 19 Breckenridge Court, Greenville, SC 29615, US
- (11) **1 671 186** (51) **G03F 7/16**
(72) GE, Howard, 203B Palmetto Drive, Alhambra, CA 91801, US
GEOSLING, Christine, 22445 Galilee Street, Calabasas, CA 91302, US
- (11) **1 671 229** (51) **G06F 9/46**
(72) ZÖLLNER, Ellen, Mollstr. 16, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 671 796** (51) **B41J 2/14**
(72) Watanabe, Hidetoshi c/o Br. Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoy-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (11) **1 671 895** (51) **B65D 71/00**
(72) Armbrust, Manfred, Wilhelm-Busch-Strasse 8, 67117 Limburgerhof, DE
Becker, Michael, Rheinstrasse 8, 67069 Ludwigshafen, DE
Bihy, Lothar, Eugen-Hertel-Strasse 9, 67657 Kaiserslautern, DE
Keller, Clemens, Kardinal-Wendel-Strasse 13, 67376 Harthausen, DE
Trappmann, Jürgen, Seestrasse 59/2, 69214 Eppelheim, DE
- (11) **1 672 053** (51) **C11C 3/06**
(72) Choo, Yuen May, No. 5, Jalan SS 23/9, Sea Park, Phase 12, 47301 Petaling Jaya, MY
Cheng, Sit Foon, 3, Jalan Turi, Yap Tau Sah, 86000 Kluang, Johor, MY
Ma, Ah Ngan, No. 39, Jalan 3, Taman Bukit Cantik, 43000 Kajang, Selangor, MY
Basiron, Yusof, No. 97, Jalan SS3/41, Taman Kelana Jaya, 47300 Petaling Jaya, MY
- (11) **1 672 176** (51) **F01D 5/28**
(72) Broderick, Thomas Froats, 103 Abbey Drive, Springboro, Ohio 45066, US
Woodfield, Andrew Philip, 6245 Cherokee Drive, Cincinnati Ohio 45243, US

- (11) **1 672 700** (51) **H01L 29/78**
(72) Takagi, Takeshi, 3-3, Uzumasa-kitaro-cho Ukyou-ku, Kyoto-shi Kyoto 616-8182, JP
Inoue, Akira, c/oMatsushita El.Ind.Co.,Ltd. 19FMatsushita IMP B1, 3-7,Shiromi 1-chome,Chuo-ku Osaka-shi,54, JP
- (11) **1 672 870** (51) **H04L 29/06**
(72) Kim, Ji Hye, 180-4, Godeok-dong Gangdong-gu, Seoul 134-080, KR
Kim, Kun Su, 20-904, Sinwol Siyeong Apt., Sinwol 7(chil)-dong, Yangcheon-gu Seoul 158-781, KR
Kim, Jong Sung, 205,538-12 Yuljeon-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-829, KR
Seong, Hang Dong, 103-1302, Yeongnam Apt, Cheongsolmaeul Geumgok-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-719, KR
- (11) **1 673 018** (51) **A61B 17/12**
(72) WALLACE, Michael, P., 5849 Corte Margarita, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 673 256** (51) **B60N 2/48**
(72) PIMORT, Isabelle, 22, place Marcel GUILLON, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
BENDJELLAL, Farid, 6, boulevard de l'hopital Stell, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 673 347** (51) **C07D 223/18**
(72) FLOHR, Alexander, Passwangstrasse 3, CH- 4153 Reinach, CH
GALLEY, Guido, Katzenbuckelweg 14, 79618 Rheinfelden, DE
JAKOB-ROETNE, Roland, Oberer Baselblick 37, 79594 Inzlingen, DE
KITAS, Eric, Argirios, Eichbergweg 4, CH-4147 Aesch, CH
PETERS, Jens-Uwe, Bertlingen 14, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WOSTL, Wolfgang, Im Strick 2, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (11) **1 673 363** (51) **C07D 311/94**
(72) LAMBRECHT, Stefan, Kastanienwall 11, 31785 Hameln, DE
MARKS, Werner, Riepenbrink 26, 37647 Brevörde, DE
TOPP, Hans-Jürgen, Unter dem Kiekenstein 14, 37603 Holzminden, DE
RICHTER, Norbert, 3149 Grass Marsh Drive, Mount Pleasant, SC 29466, US
KUHN, Walter, Hebbelstr. 6, 37603 Holzminden, DE
- (11) **1 673 398** (51) **C07K 16/28**
(72) KOHLEISEN, Birgit, Staffelseestr. 2, 81477 München, DE
LENKKERI-SCHÜTZ, Ulla, Nelkenstr.23, 85386 Eching, DE
ITIN, Christian, Richard-Strauss-Str. 2, 82166 Gräfelfing, DE
BÄUERLE, Patrick, Waldpromenade 18C, 82131 Gauting, DE
CARR, Francis, J., Birchlea, The Holdings, Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU, GB
HAMILTON, Anita, A., 130 Kings Gate, Aberdeen AB15 4EQ, GB
WILLIAMS, Stephen, Balvenie House, Alford, Aberdeenshire AB33 8HJ, GB
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 673 469** (51) **C12Q 1/68**
(72) BARTEN, Roland, Michelbacher Str. 12, 35041 Marburg, DE
- KOSAK, Hans, Von-Witzleben-Str. 23, 53123 Bonn, DE
KUHLMIEIER, Dirk, Lenzfriederstr. 114, 80637 München-Gern, DE
HASSMANN, Jörg, Hofmannstr. 118a, 91052 Erlangen, DE
HAVRAN, Ludek, Spitalka 3, 602 00 Brno, CZ
SCHÜLEIN, Jürgen, Eisenstr. 12, 91054 Buckenhof, DE
KÖBLER, Maria, Goethestr. 37, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 673 474** (51) **C12Q 1/68**
(72) LANG, Florian, Im Rotbad 52, 72076 Tübingen, DE
WALDEGGER, Siegfried, Frankfurter Strasse 60, 35037 Marburg, DE
LANG, Philipp, Im Rotbad 52, 72076 Tübingen, DE
LAMPERT, Angelika, Hermann-Löns-Weg 33, 70619 Stuttgart, DE
SEYBERT, Hannsjörg, Lazarettgarten 23, 76829 Landau, DE
JECK, Dr. Nikola, Wilhelm Roser Str. 52, 35037 Marburg, DE
- (11) **1 673 487** (51) **C23C 4/06**
(72) KRÜGER, Ursus, Krampnitzweg 11, 14089 Berlin, DE
REICHE, Ralph, Bulgenbachweg 15, 13465 Berlin, DE
STEINBACH, Jan, Buchstr. 8, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 673 558** (51) **F16H 55/22**
(72) BERNHARD, Werner, Schillerstrasse 59, 73563 Mögglingen, DE
HETZEL, Oliver, Gmünder Strasse 10, 73550 Waldstetten, DE
FISCHER, Joachim, Lauchhofstrasse 28, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
BEUTLER, Olaf, Willenberg 89, 49356 Diepholz, DE
OTTENSTEIN, Achim, Ahornweg 10, 73568 Durlangen, DE
KAISSER, Richard, Gartenstrasse 10, 73116 Wäschenbeuren, DE
SCHUSTER, Reinhold, Hanfgartenstrasse 14, 73579 Schechingen, DE
RATZEL, Wolf-Ingo, Manosquer Strasse 34, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 673 771** (51) **G11B 20/00**
(72) ADOLPH, Dirk, Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg, DE
HÖRENTROP, Jobst, Gabelsbergerstr. 18, 30163 Hannover, DE
JANSSEN, Uwe, Niedersachsenstr. 53, 30926 Seelze, DE
OSTERMANN, Ralf, Niddener Weg 7, 30657 Hannover, DE
HERPEL, Carsten, Schwarze-Dorn-Str.4, 30974 Wennigsen, DE
- (11) **1 673 838** (51) **H01R 13/635**
(72) RAZAFIARIVÉLO, Jean, 68, rue de Louvière, F-78120 Rambouillet, FR
MORIN, Laurent, 13, rue René Cassin, F-56100 LORIENT, FR
- (11) **1 673 849** (51) **H02M 1/00**
(72) BARBOSA, Peter, Segelhofstrasse 34b, CH-5405 Dättwil, CH
STEINKE, Jürgen, Steigacker 14, 79774 Albruck, DE
STEIMER, Peter, Schlierenbach 16, CH-5424 Unterehrendingen, CH
MEYSENC, Luc, Segelhofstrasse 32D, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
MEYNARD, Thierry, 24, rue du Grand Duc, F-31240 L'Union, FR
- (11) **1 673 915** (51) **H04L 29/06**
(72) DOUIRI, Badreddine, Rosenbergstr. 155, 70193 Stuttgart, DE
GYSSER, Thomas, Erfurter Weg 12, 71672 Marbach, DE
HACKLÄNDER, Frank, Taldorfer Str. 10, 70599 Stuttgart, DE
PERNOZZOLI, Arno, Hölderlinweg 6, 71111 Waldenbuch, DE
- (11) **1 674 112** (51) **A61K 45/06**
(72) Oethinger, Margret, 53 Laurel Drive, Willington, CT 06279, US
Levy, Stuart, B., 144 Warren Avenue, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 675 269** (51) **H03M 11/20**
(72) Kim, Jae-Cheol, Doosan Apt. 105-1304 Seokgwan 1-Dong, Seongbuk-Gu Seoul, KR
- (11) **1 675 429** (51) **H04R 1/10**
(72) Park, Sung Kyun, 101-808, Hanshin (2nd) Apt., Jamwon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-030, KR
- (11) **1 675 507** (51) **A61B 5/0225**
(72) FORTIN, Jürgen, Baumkircherstrasse 1, A-8020 Graz, AT
GRÜLLENBERGER, Rupert, Hauseggerstrasse 69/4, A-8020 Graz, AT
HACKER, Alexander, Grabenweg 7, A-8141 Unterpremstätten, AT
SKRABAL, Falko, Lindenhofweg 16, A-8043 Graz, AT
- (11) **1 675 653** (51) **A61Q 5/04**
(72) CASSIER, Thorsten, Gabriele-von-Fechenbach-Str. 5, 64807 Dieburg, DE
LAUSCHER, Dirk, Friedrich-Ebert-Str. 66, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHREIBER, Birgit, Am Kolmbach 27, 64678 Lindenfels, DE
KILGORE, James, 3132 Monogram Av., Long Beach, CA 90808, US
ALLWOHN, Jürgen, Gartenstrasse 5, 65558 Burgschwalbach, DE
- (11) **1 675 706** (51) **B23Q 37/00**
(72) DOERFEL, Oliver, Mühlacker 7, 73269 Hochdorf, DE
HORNING, Thomas, Dr., Teckstrasse 14, 73274 Notzingen, DE
- (11) **1 675 871** (51) **C07K 14/525**
(72) DESJARLAIS, John, R., 1030 North Michigan Avenue, Pasadena, CA 91104, US
STEED, Paul, Michael, 214 Lake Manor Road, Chapel Hill, NC 27516, US
ZALEVSKY, Jonathan, 20743 Hillsdale Road, Riverside, CA 92058, US
SZYMKOWSKI, David, Edmund, 531 North Alta Vista Avenue, Monrovia, CA 91016, US
- (11) **1 676 104** (51) **G01G 1/14**
(72) BALDISCHWEILER, Michael, Hansjakobstrasse 99, 81825 München, DE
FINKENZELLER, Klaus, Ahornstr. 19, 85774 Unterföhring, DE
- (11) **1 676 167** (51) **G02C 7/02**
(72) ALTHEIMER, Helmut, An der Halde 2, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
ESSER, Gregor, Madelsederstrasse 17, 81735 München, DE
BECKEN, Wolfgang, Werinherstrasse 28, 81541 München, DE
HAIMERL, Walter, Thalkirchnerstrasse 78a, 80337 München, DE
WELK, Andrea, Otikerstrasse 7, 81547 München, DE

- WEHNER, Edda, Josef-Hebel-Strasse 31, 82275 Emmering, DE
- (11) **1 676 168** (51) **G02C 7/02**
(72) ESSER, Gregor, Madelserstrasse 17, 81735 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, An der Halde 2, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
AWRATH, Norbert, Bayrischzeller Strasse 27, 81539 München, DE
BROSIG, Jochen, Amselweg 5, 85646 Anzing, DE
HAIMERL, Walter, Thalkirchnerstrasse 78a, 80337 München, DE
NIKOLAUS, Winfried, Am Langhölzl 15, 85540 Haar, DE
SCHMID, Kerstin, Schlehdornweg 35, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
WEHNER, Edda, Josef-Hebel-Strasse 31, 72275 Enmering, DE
WELK, Andrea, Otterstrasse 7, 81547 München, DE
ZIMMERMANN, Martin, Filsenweg 14, 85253 Erdweg-Kleinberghofen, DE
- (11) **1 676 346** (51) **H01S 5/183**
(72) ORTSIEFER, Markus, Karl-Richter-Strasse 4, 80939 München, DE
- (11) **1 676 350** (51) **H02H**
(72) FANKHAUSER, Bernd, Holubgasse 3/7, A-8010 Graz, AT
MAYERHOFER, Michael, Dr. Robert-Sieger-Str. 19, A-8010 Graz, AT
- (11) **1 676 832** (51) **G07C 233/25**
(72) Gschneidner, David, 44 Cerretta Street 6, Stamford, CT 06907, US
Leone-Bay Andrea, 20 Woodland Way, Ridgefield, CT 06877, US
Wang, Eric, 8205 Featherhill Road 302, Perryhall, MD 21128, US
Shields, Lynn, 85 Birch Street, Port Chester, NY 10573, US
Ho, Koc-Kan, 77 Warwick Road, West Windsor, New Jersey 08550, US
Press, Jeffrey Bruce, 22 Bear Berry Lane, Brewster, NY 10509, US
Wang, Nai Fang, 13846 Kerry Lane, San Diego, California 92130, US
Tang, Pingwah, 6 Beaver Hill Road, Elmsford, NY 10523, US
- (11) **1 676 855** (51) **C07K 5/08**
(72) Kim, Sun H, 168 High Rock Street, Needham MA 02492, US
- (11) **1 677 281** (51) **G09G 3/28**
(72) Bezal, Jean-Raphael, 3 Avenue du Vercors, 38240 Meylan, FR
Permezel, Jean-Marie, 6 Rue Etienne Marcel, 38000 Grenoble, FR
Troussel, Gilles, 8 Rue Jean Macé, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 677 379** (51) **H01M 8/10**
(72) Gyoten, Hisaaki, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Gamou, Takaharu, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Hatoh, Kazuhito, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Yasumoto, Eiichi, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 677 815** (51) **A61K 38/17**
(72) AGOU, Fabrice, 21 avenue du Bel Air, F-75012 Paris, FR
COURTOIS, Gilles, 157 rue de Ménilmontant, F-75020 Paris, FR
ISRAEL, Alain, 20 rue Daguerre, F-75014 Paris, FR
VERON, Michel, 16 rue de Fourcy, F-75004 Paris, FR
TRAINCARD, François, 21 rue Jules Guesdes, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
YAMAOKA, Shoji, 1-9-1-603 Musashidai Fuchu, Tokyo, 183-0042, JP
BALEUX, Francoise, 4 rue Lhomond, 75005 Paris, FR
- (11) **1 678 863** (51) **H04L 1/00**
(72) CATREUX, Severine, 167 Mozart Ave, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
ERCEG, Vinko, 167 Mozart Ave, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
ROUX, Pieter, W. Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine CA 92618-7013, US
VAN ROOYEN, Pieter Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine CA 92618-7013, US
WINTERS, Jack, 103 Old Wagon Road, Middletown, NJ 07748, US
- (11) **1 679 565** (51) **G05B 19/39**
(72) Hörmann, Michael, Bokelerstr. 22, 33790 Halle (Westfalen), DE
- (11) **1 680 133** (51) **A61K 31/7028**
(72) ANGSTRÖM, Jonas, de Geersgatan 12, S-41657 Göteborg, SE
MILLER-PODRAZA, Halina, Lantmilsgatan 20, S-42137 Västra Frölunda, SE
PANTZAR, Martina, Gihlsrovägen 13, S-42942 Särö, SE
KARLSSON, Karl-Anders, Nilssonsberg 35, S-41143 Göteborg, SE
BLOMQVIST, Maria, Rajatie 4, FI-01100 Itäsalmi, FI
HEISKANEN, Annamari, Eljaksentie 3, FI-00370 Helsinki, FI
NIEMELÄ, Ritva, Veljestentie 2 A, FI-00730 Helsinki, FI
HELIN, Jari, Askistontie 28, FI-01680 Vantaa, FI
NATUNEN, Jari, Oolannintie 10 E 18, FI-01520 Vantaa, FI
- (11) **1 681 378** (51) **D02G 3/12**
(72) Hyun, Jin Gook, 215-306 Chungsol Apt., Sinmae-dong, Soosung-gu, Daegu, KR
Jung, Jin Ik, 105-406 Woosung Apt., 636-1 Okryun-1-dong, Younsoo-gu, Icheon, KR
Park, Man Ho, No. 204 Sungwoon Villa, 354-36 Hwagok-7-dong, Kangseo-gu, KR
Won, Jun Hee, 102-506 Imgwang Apt., Younhee-dong, Seodaemoon-gu, Seoul, KR
Lee, Deck Yui, 308-1501 Byucksan Apt., Gajwa-dong, Ilsan-ku, Koyang, Kyungki-do, KR
- (11) **1 682 060** (51) **A61F 13/00**
(72) HSU, Tsung-Min, 8640 Via Mallorca Drive, Apt. F, San Diego, CA 92037, US
JACOBSON, Eric, 4960 Lillian Street, San Diego, CA 92110, US
LUO, Eric, 6833 Saint Lawrence Street, Plano, TX 75024, US
HICKEY, Alan, T., J, 2024 Reed Avenue, Apt. 4, San Diego, CA 92109, US
HICKEY, Alan, T., J., 2024 Reed Avenue, Apt. 4, San Diego, CA 92109, US
- (11) **1 682 076** (51) **A61K 6/00**
(72) FREIRE, Ernesto, 1 North Hadley Square, Baltimore, MD 21218, US
OTTENBRITE, Raphael, 2381 E. Brigstock Rd., Midlothian, VA 23113, US
- XIAO, Yingxin, 17510 Town Crest Dr., Gaithersburg, MD 20877, US
VELAZQUEZ-CAMPOY, Adrian, Avenida Alcalde Gomez Laguna 52 9-D, 50009 Zaragoza, ES
LEAVITT, Stephanie, 1420 Solana Drive, Belmont, CA 94002, US
BACHA, Usman, 108 W. University Parkway Apt. G2, Baltimore, Maryland, US
BARRILA, Jennifer, 3122 Weaver Avenue, Baltimore, MD 21214, US
- (11) **1 682 499** (51) **C07D 205/08**
(72) MARTINEZ, Eduardo, 618 West 138th. Street, No.1, New York, NY 10031, US
TALLEY, John J., 96 North Street 3, Somerville, MA 02144, US
ANTONELLI, Stephen, 18 Lafayette Park, Lynn, MA 01902, US
BARDEN, Timothy, C., 19 Intervale Road, Salem, MA 01970, US
LUNDRIGAN-SOUCY, Regina, 18 Pearl Street-3, Charleston, MA02129, US
SCHAIRER, Wayne, C., 135 Milk Streete, Westboro, MA 01581, US
YANG, Jing-Jing, 104 Burroughs Road, Boxborough, MA 01719, US
ZIMMER, Daniel P., 391 Broadway, Apt. 501, Somerville, MA 02145, US
Cali, Brian, 100 Hillside Av., Arlington, 02476 Massachusetts, US
Currie, Mark G., 18 Hall Av., Sterling, 01564 Massachusetts, US
Yorgey, Peter S., 44 Blakeslee Street, Cambridge, 02138 Massachusetts, US
- (11) **1 682 622** (51) **C09C 1/00**
(72) HENGLEIN, Frank, Virchowstrasse 17, 90409 Nürnberg, DE
SCHMIDT, Ulrich, Hansgöglstrasse 20a, 91217 Hersbruck, DE
KRÜGER, Peter, Oberer Erlanger 3, 91220 Schnaittach, DE
KAUPP, Günter Dr., Am Schönbühl 24, 91284 Neuhaus, DE
- (11) **1 682 869** (51) **G01N 19/00**
(72) SINGH, Mohan, Kapil, 10007 Bent Creek Drive, Loveland, OH 45140, US
SHIELDS, William, 22 Old Little Britain Road, Newburgh, NY 12550, US
KARSA, Frederick, 500 Adams Lane, Apt. 4-I, North Brunswick, NY 08902, US
- (11) **1 683 803** (51) **C07F 9/655**
(72) Stella, Valentino, J., Lawrence Avenue, Lawrence, KS 66049, US
Zygmunt, Jan J., 1329 Indian Paintbrush Lane, Longmont, CO 80503, US
Georg, Ingrid, Gunda, 900 Arkansas Street, Lawrence, KS 66044, US
Safadi, Muhammed S., P.O. Box 385, 16220 Nazareth, IL
- (11) **1 684 168** (51) **G06F 9/38**
(72) Campbell, Robert G., 10955 Tantau Ave., CA 95014-0770, Cupertino, US
- (11) **1 684 233** (51) **G06T 5/00**
(72) Ferrant, Matthieu Denis, 9 Rue de la Paix, Saint Remy Les Chevreuse, FR
Coric, Claude Eugene, 231 Rue Philippe Triare, 92000 Nanterre, FR
Knoplioch, Jérôme, 50 Avenue du Roule, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Treutenaere, Jean-Marc, 39 Bis Rue Hurtebise, 60200 Compiègne, FR

(11) **1 686 091** (51) **B68C 3/02**
(72) Strauss, Isidore, 21 Industrial Drive, Oldbridge Township, Cliffwood Beach, NJ 07735, US

(11) **1 686 543** (51) **G07C 9/00**
(72) Kurachi, Kohel, Int. Prop. Dept., AISIN SEIKI, KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Inaba, Hisashi, Int. Prop. Dept., AISIN SEIKI, KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 683 536** (51) **A61M 5/315**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer

• International application number, International publication number

• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 576 753** (51) **G06F 17/10**
(86) US 2003/031416 06.10.2003
(87) WO 2004/034624 22.04.2004

(11) **1 589 990** (51) **A61K 38/20**
(86) US 2003/009707 27.03.2003
(87) WO 2003/082212 09.10.2003

(11) **1 623 447** (51) **H01J 61/36**
(86) IB 2004/050383 02.04.2004
(87) WO 2004/090935 21.10.2004

(11) **1 625 460** (51) **H04M 5/00**
(86) US 2003/041677 31.12.2003
(87) WO 2004/063854 29.07.2004

(11) **1 652 332** (51) **H04Q 7/00**
(86) US 2004/022466 14.07.2004
(87) WO 2005/041460 06.05.2005

(11) **1 654 206** (51) **G05B 21/00**
(86) US 2004/025743 09.08.2004
(87) WO 2005/014510 17.02.2005

(11) **1 660 014** (51) **A61K 38/00**
(86) US 2004/028712 03.09.2004
(87) WO 2005/023191 17.03.2005

(11) **1 661 282** (51) **H04Q 7/20**
(86) US 2004/025845 09.08.2004
(87) WO 2005/015806 17.02.2005

(11) **1 661 371** (51) **H04M 3/42**
(86) US 2004/025029 04.08.2004
(87) WO 2005/025185 17.03.2005

(11) **1 663 259** (51) **A61K 31/7072**
(86) US 2004/022367 13.07.2004
(87) WO 2005/034845 21.04.2005

(11) **1 665 061** (51) **G06Q 10/00**
(86) CA 2004/001588 02.09.2004
(87) WO 2005/024643 17.03.2005

(11) **1 665 545** (51) **H04L 12/56**
(86) US 2004/026491 13.08.2004
(87) WO 2005/027355 24.03.2005

(11) **1 665 549** (51) **H04B 7/02**
(86) US 2004/031151 22.09.2004
(87) WO 2005/031987 07.04.2005

I.12(14)

• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)

• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)

• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 885 917** (51) **C08J 3/12**
(60) 03028565.4 / 1 400 556
06116744.1

(11) **0 912 036** (51) **H04N 1/00**
(60) 06076299.4
06076300.0

(11) **0 923 939** (51) **A61K 38/44**
(60) 06013420.2

(11) **0 969 494** (51) **H01J 37/02**
(60) 04009739.6 / 1 455 379
06013521.7

(11) **0 997 579** (51) **E01C 19/40**
(60) 06076280.4

(11) **1 032 886** (51) **G06F 15/00**
(60) 06076304.2
06076305.9

(11) **1 041 737** (51) **H04B 7/185**
(60) 06116590.8

(11) **1 052 963** (51) **A61K 31/19**
(60) 06013639.7

(11) **1 101 532** (51) **B01L 3/02**
(60) 06013627.2

(11) **1 108 046** (51) **C12N 15/83**
(60) 06116437.2

(11) **1 113 359** (51) **G06F 9/445**
(60) 06116546.0

(11) **1 115 222** (51) **H04J 13/00**
(60) 06076295.2
06076296.0

(11) **1 116 640** (51) **B62D 5/04**
(60) 06013390.7

(11) **1 121 835** (51) **H05B 3/26**
(60) 06013593.6

(11) **1 126 866** (51) **A61K 38/17**
(60) 06116525.4

(11) **1 134 196** (51) **C02F 11/02**
(60) 06013597.7

(11) **1 134 736** (51) **G11B 17/26**
(60) 06013515.9

(11) **1 165 910** (51) **E04H 14/00**
(60) 06013371.7

(11) **1 166 520** (51) **H04L 12/56**
(60) 06116681.5

(11) **1 176 849** (51) **H05B 33/08**
(60) 06013417.8
06013418.6

(11) **1 182 091**
(60) 06116406.7

(51) **B60R 16/02**

(11) **1 194 216**
(60) 06076301.8

(51) **B01D 67/00**

(11) **1 219 723**
(60) 06003821.3
06013525.8

(51) **C23C 14/06**

(11) **1 220 636**
(60) 06013512.6

(51) **A47L 15/42**

(11) **1 246 922**
(60) 06116411.7

(51) **C12N 15/54**

(11) **1 257 913**
(60) 06013636.3

(51) **G06F 9/38**

(11) **1 262 854**
(60) 06013625.6

(51) **G05G 9/047**

(11) **1 263 182**
(60) 06013365.9

(51) **H04L 29/06**

(11) **1 268 624**
(60) 06013433.5

(51) **C08J 9/12**

(11) **1 278 070**
(60) 06013466.5

(51) **G01R 19/165**

(11) **1 280 639**
(60) 06101203.5
06116407.5

(51) **B27M 1/02**

(11) **1 298 324** (51) **F04C 18/356**
(60) 04030233.3 / 1 517 041
04030238.2 / 1 517 036
04030239.0 / 1 522 733
06013467.3
06013468.1
06013469.9
06013470.7
06013471.5

(11) **1 314 253**
(60) 06013358.4

(51) **H03M 1/12**

(11) **1 322 986**
(60) 06013495.4

(51) **G02B 21/00**

(11) **1 336 178**
(60) 06076208.5

(51) **G11C 5/00**

(11) **1 342 560**
(60) 06076265.5
06076275.4

(51) **B29D 11/00**

(11) **1 348 152**
(60) 06011338.8
06013436.8
06013559.7

(51) **G06F 1/00**

(11) **1 362 601**
(60) 06013455.8

(51) **G01N 33/50**

(11) **1 365 001**
(60) 06013446.7
06013447.5

(51) **C09K 19/30**

(11) **1 369 196**
(60) 06013608.2

(51) **B23D 45/04**

(11) **1 378 591**
(60) 06013705.6

(51) **C30B 33/02**

(11) **1 387 554**
(60) 06013267.7
06013268.5
06013269.3

(51) **H04M 1/02**

(11) **1 402 243**
(60) 06013492.1

(51) **G01N 21/47**

(11) 1 403 519 (60) 06116553.6	(51) F04B 43/06	(11) 1 554 052 (60) 06012028.4 06013501.9	(51) B05B 7/24	(11) 1 549 780 10.01.2005	(51) C23C 16/00
(11) 1 410 285 (60) 06116605.4	(51) G06F 11/00	(11) 1 557 823 (60) 06013383.2	(51) G10L 15/14	(11) 1 550 188 17.03.2005	(51) H01S 3/06
(11) 1 423 871 (60) 06116531.2	(51) H01L 21/322	(11) 1 567 988 (60) 06076317.4	(51) G06T 17/00	(11) 1 554 218 13.05.2005	(51) B81B 7/00
(11) 1 428 115 (60) 06076313.3	(51) G06F 9/44	(11) 1 596 788 (60) 06116542.9	(51) A61F 5/449	(11) 1 556 231 22.04.2005	(51) B44D 3/00
(11) 1 433 890 (60) 06116716.9	(51) D06F 37/22	(11) 1 599 236 (60) 06076331.5	(51) A61L 12/08	(11) 1 557 289 09.05.2006	(51) B43K 11/00
(11) 1 435 221 (60) 06013314.7	(51) A61F 2/06	(11) 1 609 081 (60) 06116626.0	(51) G06F 17/00	(11) 1 560 836 27.07.2005	(51) C07F 7/08
(11) 1 443 756 (60) 05075996.8 / 1 558 028 06076315.8 06076316.6	(51) H04N 5/445	(11) 1 622 929 (60) 06013626.4	(51) C07K 7/04	(11) 1 561 472 06.04.2005	(51) A61K 45/06
(11) 1 444 688 (60) 06013459.0	(51) G10L 19/02	(11) 1 633 538 (60) 06100564.1 / 1 657 032 06116524.7	(51) B26B 21/44	(11) 1 563 408 21.03.2005	(51) G06F 17/30
(11) 1 454 333 (60) 06116530.4	(51) B81B 3/00	(11) 1 659 427 (60) 06013649.6	(51) G02B 6/00	(11) 1 564 413 06.04.2005	(51) F15B 1/04
(11) 1 455 035 (60) 06116488.5	(51) E05B 15/02			(11) 1 573 643 14.06.2005	(51) G06K 1/00
(11) 1 457 546 (60) 06013524.1	(51) C10L 1/08			(11) 1 579 527 06.07.2005	(51) H01P 3/10
(11) 1 458 666 (60) 06076289.5	(51) C07C 47/225			(11) 1 581 850 19.07.2005	(51) G06F 1/00
(11) 1 460 207 (60) 06116708.6	(51) E05B 19/04			(11) 1 583 547 26.07.2005	(51) A61K 35/78
(11) 1 471 274 (60) 06116709.4	(51) F16C 33/10	(11) 1 314 622 11.07.2006	(51) B60R 21/26	(11) 1 586 065 01.08.2005	(51) G06F 17/60
(11) 1 474 064 (60) 06013312.1	(51) A61C 13/00	(11) 1 416 921 10.07.2006	(51) A61K 9/20	(11) 1 586 114 18.07.2005	(51) H01L 21/68
(11) 1 477 209 (60) 06013264.4	(51) A63F 5/04			(11) 1 588 204 25.07.2005	(51) G02B 26/00
(11) 1 481 140 (60) 06013394.9	(51) E05B 7/00			(11) 1 590 437 10.08.2005	(51) C12N 1/00
(11) 1 491 105 (60) 06116573.4 06116580.9	(51) A41D 27/24			(11) 1 594 743 13.07.2005	(51) B65B 9/06
(11) 1 507 967 (60) 06013404.6 06013405.3 06013406.1	(51) F02D 41/00	(11) 1 029 738 24.01.2006	(51) B60Q 1/56	(11) 1 602 906 02.06.2005	(51) G01L 9/00
(11) 1 511 752 (60) 06116366.3	(51) C07D 491/22	(11) 1 097 666 11.04.2005	(51) A47L 5/14	(11) 1 606 043 23.09.2005	(51) B01F 3/04
(11) 1 521 052 (60) 06076213.5	(51) F42B 12/06	(11) 1 307 910 12.05.2003	(51) H01L 21/60	(11) 1 609 077 12.10.2005	(51) G06F 15/173
(11) 1 526 722 (60) 06076272.1	(51) H04N 5/64	(11) 1 412 381 21.01.2004	(51) C07K 14/22	(11) 1 628 901 20.09.2005	(51) B66B 9/00
(11) 1 537 014 (60) 06116694.8	(51) B62K 21/26	(11) 1 433 843 23.08.2005	(51) C12N 9/24	(11) 1 634 162 07.12.2005	(51) G06F 7/00
(11) 1 542 535 (60) 06013486.3 06013487.1 06013488.9	(51) A01N 63/00	(11) 1 476 788 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) G03F 7/039	(11) 1 634 352 16.02.2005	(51) H01R 43/042
(11) 1 547 783 (60) 06116584.1	(51) B41J 2/175	(11) 1 507 389 10.08.2005	(51) H04M 1/27	(11) 1 639 440 21.10.2005	(51) G06F 3/00
(11) 1 548 604 (60) 06013645.4	(51) G06F 13/38	(11) 1 525 423 08.12.2004	(51) F24D 19/08	(11) 1 642 475 03.01.2006	(51) H04Q 7/24
		(11) 1 526 743 14.06.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 1 644 533 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) C12Q 1/68

- | | | | |
|---|-------------------------|--|--|
| (11) 1 646 834
25.10.2004 | (51) F25B 43/00 | (11) 1 686 116
16.02.2006 | (51) C07D 213/32 |
| (11) 1 652 831
22.11.2005 | (51) C04B 38/00 | I.12(21) | |
| (11) 1 653 239
10.10.2005 | (51) G01R 31/319 | <ul style="list-style-type: none"> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée | |
| (11) 1 654 087
13.02.2006 | (51) B23K 1/00 | | |
| (11) 1 658 186
25.10.2004 | (51) B60H 3/00 | (11) 0 912 278 | 11.05.2006 |
| (11) 1 658 675
07.07.2005 | (51) H03H 1/00 | I.12(22) | |
| (11) 1 658 946
07.06.2006 | (51) B29B 13/02 | <ul style="list-style-type: none"> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée | |
| (11) 1 660 147
10.03.2006 | (51) A61L 27/44 | | |
| (11) 1 664 372
02.02.2006 | (51) C23C 16/16 | (11) 1 275 994 | 22.06.2006 |
| (11) 1 664 920
20.02.2006 | (51) G03B 21/32 | (11) 1 466 345 | <ul style="list-style-type: none"> • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait |
| (11) 1 665 061
14.03.2006 | (51) G06Q 10/00 | I.12(23) | |
| (11) 1 667 965
03.03.2006 | (51) C07D 201/00 | <ul style="list-style-type: none"> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée | |
| (11) 1 673 543
04.04.2006 | (51) F16B 37/00 | (11) 0 988 264 | <ul style="list-style-type: none"> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée |
| (11) 1 675 785
17.03.2006 | (51) B65D 85/57 | (11) 1 098 590 | 01.02.2006 |
| (11) 1 677 667
24.04.2006 | (51) A61B 1/00 | | |
| (11) 1 677 954
<ul style="list-style-type: none"> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets | (51) B27C 5/00 | | |
| (11) 1 678 573
21.04.2006 | (51) G06F 1/00 | | |
| (11) 1 680 076
15.05.2006 | (51) A61K 8/34 | | |
| (11) 1 680 749
16.12.2005 | (51) G06F 17/21 | | |
| (11) 1 681 937
16.05.2006 | (51) A21D 13/00 | | |
| (11) 1 682 013
<ul style="list-style-type: none"> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets | (51) A61B 17/22 | | |
| (11) 1 682 768
24.04.2006 | (51) F02M 43/04 | | |
| (11) 1 683 188
16.05.2006 | (51) H01L 21/00 | | |
| (11) 1 684 998
<ul style="list-style-type: none"> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets | (51) B60H 1/32 | | |
| (11) 1 685 317
28.04.2006 | (51) F02D 19/10 | | |

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 59/00** (11) **1 332 657 B1**
A01B 59/041
- (25) En (26) En
(21) 02102782.6 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 01.02.2002 IT B020020060
(54) • *Strebe für die Anhängervorrichtung eines Ackerschleppers*
• *Strut for a hitch device for attaching farm implements to a tractor*
• *Barre pour le dispositif d'attelage d'un tracteur agricole*
- (73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Casali, Paolo, 41100, Modena, IT
Brooks, Paul John, 41100, Modena, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01B 59/041 → (51) **A01B 59/00****A01B 59/06** → (51) **A01B 63/10**

- (51) **A01B 63/10** (11) **1 243 170 B1**
A01B 59/06
- (25) De (26) De
(21) 02006041.4 (22) 16.03.2002
(84) AT DE FI FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 DE 10114092
(54) • *Geräteschnittstelle zwischen Arbeitsfahrzeug und Gerät*
• *Implement working vehicle interface*
• *Interface entre véhicule de travail et outil*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bernhardt, Gerd, Prof. Dr. Ing. habil, 01728 Hänichen, DE
Fedotov, Sergiy, 01069 Dresden, DE
Rudik, Ruslan, 01069 Dresden, DE
Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 393 610 B1**
F24F 13/08
- (25) En (26) En
(21) 03255420.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 31.08.2002 GB 0220310
(54) • *Verbesserte lufttragender Rasenmäher und selbstreinigende Entlüftungsanlage*

- *Improved airborne lawnmower and self-cleaning extraction system*
 - *Tondeuse à gazon à coussin d'air améliorée et système d'extraction auto-nettoyant*
- (73) Douglas, Craig, 10 Lindsaybeg Road, Lenzie, Glasgow G66 5HZ, GB
(72) Douglas, Craig, Lenzie, Glasgow G66 5HZ, GB
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

A01D 43/08 → (51) **A01D 43/10**

- (51) **A01D 43/10** (11) **1 530 894 B1**
A01D 43/08
- (25) De (26) De
(21) 04026549.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 20317360 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ein/Ausbau einer Konditioniereinrichtung in eine landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Process and device for mounting and removing a conditioning device in an agricultural machine*
• *Procédé et dispositif pour le montage et le démontage d'un dispositif conditionneur dans une machine agricole*
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE

A01D 57/02 (11) **1 525 785 B1**
A01D 75/18

- (25) En (26) En
(21) 04104962.8 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 GB 3246238
(54) • *Verbesserungen an Mähdrescher*
• *Improvements in combine harvesters.*
• *Perfectionnements pour moissonneuses-batteuses*
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Duquesne, Frank R.G., 8550, Zwevegem, BE
Devriese, Thierry E.G., 8200, Brugge, BE
Jonckheere, Marc R.M., 8490, Snellegem, BE
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 75/18 → (51) **A01D 57/02****A01F 25/08** → (51) **A01F 25/14**

- (51) **A01F 25/14** (11) **1 057 400 B1**
A01F 25/08
F26B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 00111050.1 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 IT MN990024
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Futtermitteln, insbesondere Heurundballen*
• *Device for drying foodstuffs, particularly round bales of hay*

- *Dispositif pour le séchage de produits alimentaires, particulièrement des balles rondes à foïn*
- (73) Land Holding S.A., 17, rue Beaumont, 1219 Luxembourg, LU
(72) Martinelli, Adriano, 46020 Villa Saviola, IT
(74) Lampe, Sigmar, et al, Marks & Clerk B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

- (51) **A01F 29/20** (11) **1 442 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100207.2 (22) 22.01.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303504
(54) • *Einrichtung zur Messung und/oder Überprüfung des Abstands zwischen einer Gegenschneide und einem Häckselmesser*
• *Device for measuring and/or controlling the clearance between a counter knife and a cutting chopper*
• *Dispositif pour mesurer ou contrôler la distance entre un contre couteau et un couteau hacheur*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Pirro, Peter, Dr., 66917, Wallhalben, DE
Clauss, Steffen, Dr., 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01G 5/04 → (51) **B65D 85/50**

- (51) **A01G 9/10** (11) **1 377 155 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990847.6 (22) 29.12.2000
(84) BE DE IT NL
(43) 07.01.2004
(86) FR 2000/003737 29.12.2000
(87) WO 2002/052922 2002/28 11.07.2002
(54) • *UMPFLANZUNGSMASCHINE*
• *ROBOT FOR PRICKING OUT PLANTS*
• *ROBOT DE REPIQUAGE DE VEGETAUX*
- (73) Ferrand, Christelle, 129 Bd. Saint-Germain, 75006 Paris, FR
(72) Ferrand, Claude, 06200 Nice, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

- (51) **A01G 13/02** (11) **1 479 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005893.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 DE 10322903
(54) • *Verfahren zum Ausbringen von Mulchmaterial, Oberbodenmaterial und dergl. auf grüne Randbereiche von Strassen und Autobahnen und selbstfahrende Maschine zum Durchführen dieses Verfahrens*
• *Method for the application of mulch, soil covering material or similar over the peripheral area of roads or highways and self-propelled machine to carry out said method*
• *Méthode pour l'application de paillis, matériel de revêtement de sol ou similaire sur des surfaces périphériques d'une route ou autoroute et machine automotrice pour la mise en oeuvre de cette méthode*
- (73) Schmidmeier, Thomas, Zum Weinberg 3a, D-93197 Zeitlarn/Ödenthal, DE

- (72) Schmidmeier, Thomas, D-93197 Zeitlarn/Ödenthal, DE
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A01G 25/16 → (51) **B05B 12/08**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/32**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01J 5/017 → (51) **A01J 7/00**

- (51) **A01J 7/00** (11) **1 120 032 B1**
A01J 5/017

- (25) En (26) En
(21) 01201590.5 (22) 29.03.1994
(84) DE FR GB NL SE
(43) 01.08.2001
(30) 01.04.1993 NL 9300578
(54) • *Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren*
• *A construction for automatically milking animals*
• *Construction pour la traite automatique d'animaux*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 97202059.8 / 0 804 874
94913203.9 / 0 693 871

- (51) **A01J 21/00** (11) **0 926 946 B1**
A01J 25/12 **A21C 3/00**
A21C 11/00 **A23G 1/20**
A23G 1/22 **A23G 3/00**
A23P 1/00 **B28B 5/00**
B28B 7/00 **B05C 5/02**
B05C 11/10 **B29C 47/06**
B29C 47/16 **B29C 47/58**

- (25) En (26) En
(21) 97932315.1 (22) 27.06.1997
(84) BE CH DE FI FR GB LI LU NL
(43) 07.07.1999
(86) US 1997/011159 27.06.1997
(87) WO 1998/000005 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 US 676522
(54) • *VERBESSERTE AUFTRAGEVORRICHTUNGSDÜSE*
• *IMPROVED APPLICATOR DIE*
• *FILIERE D'APPLICATEUR AMELIOREE*
(73) AVERY DENNISON COMPANY, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena CA 91103, US
(72) POTJER, Bert, NL-2253 HD Voorschoten, NL
SARTOR, Luigi, Pasadena, CA 91107, US
DRUSCHEL, Robert, Lindsay, Eau Claire, WI 54703, US
(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01J 25/12 → (51) **A01J 21/00**

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 093 716 B1**
B31F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00303803.1 (22) 05.05.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29980899
(54) • *Material zur Aufnahme von Urin und anderen Ausflüssen von Tieren*

- *Discharged urine or other waste fluids processing material for animals*
• *Matériau pour enlever l'urine ou les autres déchets liquides produits par des animaux*
(73) Peparlet Co., Ltd., 422 Shimodoma, Fujieda-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Mochizuki, Shotaro, Shizuokashi, Shizuoka-ken, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 596 653 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04715599.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) NO 2004/000058 27.02.2004
(87) WO 2004/075633 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 NO 20030973
(54) • *KULTUR- UND LAGERSYSTEM VON BENTHALEN ORGANISMEN IN WÄSSRIGER UMGEBUNG*
• *SYSTEM FOR CULTURE AND STORAGE OF BENTHIC ORGANISMS IN AN AQUATIC ENVIRONMENT*
• *SYSTEME POUR CULTIVER ET STOCKER DES ORGANISMES BENTHIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT AQUATIQUE*
(73) Praktisk Teknologi AS, Yrkeskoleveien 3, 9500 Alta, NO
(72) MORTENSEN, Vidar, N-9018 Troms, NO
(74) Smagaggale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A01K 61/00 → (51) **G01S 15/96**

A01K 63/04 → (51) **A61H 33/00**

A01K 67/00 → (51) **C12Q 1/04**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

A01K 85/00 → (51) **A01K 85/16**

- (51) **A01K 85/16** (11) **1 384 402 B1**
A01K 85/00
- (25) En (26) En
(21) 03254545.1 (22) 19.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217357
(54) • *Fischköder*
• *Fishing lure*
• *Leurre de pêche*
(73) Moorhouse, John Richard, Footrill Cottage, Skiers Spring, Hoyland, Barnsley S64 9BX, GB
(72) Moorhouse, John Richard, Hoyland, Barnsley S64 9BX, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **A01K 89/01** (11) **1 323 344 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02394111.5 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001392511
(54) • *Auslöser für Querbügel einer Angelrolle*
• *Spinning-reel bail-tripping device*
• *Déclencheur pour l'arceau de récupérateur d'un moulinet de pêche*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

- (72) Takikura, Koji, c/o Shimano Inc., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
Ikuta, Takeshi, c/o Shimano Inc., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
Ochiai, Koji, c/o Shimano Inc., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01L 1/00 → (51) **C22C 32/00**

A01L 3/00 → (51) **C22C 32/00**

A01M 1/20 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 142 475 B1**
A01M 1/20
- (25) En (26) En
(21) 01112312.2 (22) 26.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(30) 01.06.1992 US 891896
12.11.1992 US 975317
17.05.1993 US 62868
(54) • *Methoden zur Termitenbekämpfung*
• *Methods for controlling termites*
• *Méthodes pour combattre les termites*
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) SU, Nan-Yao, Plantation, FL 33322, US
Burns, Kevin J., Zionsville, IN 46077, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 93915134.6 / 0 643 554

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 599 094 B1**
A01N 57/12

- (25) De (26) De
(21) 04710863.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001421 13.02.2004
(87) WO 2004/075634 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308108
(54) • *SCHNECKENKÖDER*
• *SNAIL BAITS*
• *APPATS POUR LIMACES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WIRTH, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
BARON, Gerhard, 51377 Leverkusen, DE
KILIAN, Michael, 51379 Leverkusen, DE
RECKMANN, Udo, 50823 Köln, DE

A01N 37/18 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A01N 41/10** (11) **1 322 159 B1**
A01N 43/707 **A01N 43/70**
A01N 43/68

- A01N 41/10** **A01N 43/707**
A01N 43/70 **A01N 43/68**
- (25) En (26) En
(21) 01980391.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010695 17.09.2001
(87) WO 2002/021920 2002/12 21.03.2002

- (30) 18.09.2000 GB 0022932
- (54) • *NEUE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NEW HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS HERBICIDES*
- (73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) PALLETT, Ken, 61462 Königstein, DE
SLATER, Ashley Aventis CropScience UK Ltd, Essex CM5 OHW, GB
- (74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Gebäude K 801, 65926 Frankfurt, DE

A01N 43/08 → (51) **C07D 209/20**

A01N 43/54 → (51) **A61K 31/513**

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/44**

A01N 43/68 → (51) **A01N 41/10**

A01N 43/70 → (51) **A01N 41/10**

A01N 43/707 → (51) **A01N 41/10**

A01N 57/12 → (51) **A01N 25/00**

A01N 63/02 → (51) **C12N 15/82**

A21C 3/00 → (51) **A01J 21/00**

A21C 11/00 → (51) **A01J 21/00**

- (51) **A22B 7/00** (11) **1 484 979 B1**
A22C 17/10
- (25) Da (26) En
- (21) 03744320.7 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) DK 2003/000183 18.03.2003
- (87) WO 2003/077662 2003/39 25.09.2003
- (30) 18.03.2002 DK 200200423
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER VERARBEITUNG VON OBJEKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE PROCESSING OF ITEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DU TRAITEMENT D'OBJETS*
- (73) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Arhus N, DK
- (72) NIELSEN, Ulrich, Carlin, DK-8680 Ry, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaardens Aaboulevarde 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 103 186 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00124314.6 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.05.2001
- (30) 29.11.1999 DE 19957454
- (54) • *Nahrungsmittelhülle auf Cellulosebasis mit verstärkter Bräthftung sowie ein Verfahren zu deren Herstellung*
• *Food casings based on cellulose with better meat adherence, and process for the manufacture thereof*
• *Enveloppes pour saucisses à base de cellulose à adhérence améliorée à la viande, ainsi que leur procédé de fabrication*
- (73) CaseTech GmbH & Co. KG, 29656 Walsrode, DE
- (72) Blumenberg, Klaus, Dr., 29664 Walsrode, DE
- (74) Neuschulz, Willi, 29683 Fallingbostel, DE

- (74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

A22C 17/10 → (51) **A22B 7/00**

A23G 1/20 → (51) **A01J 21/00**

A23G 1/22 → (51) **A01J 21/00**

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 023 841 B1**
C08B 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 99124736.2 (22) 13.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (30) 29.01.1999 GB 9902073
- (54) • *Kaubares Konfektprodukt*
• *Chewy confectionery product*
• *Produit de confiserie à mâcher*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Barrett, Louise, York, North Yorkshire, YO30 5FJ, GB
Geddes, Jamie Edward, Wheelock, Sandbach, Cheshire CW11 3RN, GB
Mangano, Santi Francesco, 20015 Parabiago, Milan, IT
Schmick, Frank, Linton on Ouse, York YO30 2AG, GB
Whitehouse, Andrew Steve, Harrogate HG2 8AY, GB
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 104 997 B1**
A23L 1/06 **A23L 1/0526**
A23L 1/0532 **A23L 1/054**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00940449.2 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (86) FR 2000/001555 07.06.2000
- (87) WO 2001/000040 2001/01 04.01.2001
- (30) 23.06.1999 FR 9907995
- (54) • *GELIERZUCKER ZUR HERSTELLUNG VON MARMELODEN*
• *GEL-FORMING SUGAR FOR PREPARING JAM*
• *SUCRE GELIFIANT POUR LA PREPARATION DE CONFITURES*
- (73) TEREOS, 11, rue Pasteur, 02390 Origny Sainte Benoite, FR
Quellier, Isabelle, 1, rue Paul Munier, 68370 Orbey, FR
Vanneste, Héliène, 55, avenue Victor Jacobvbs, 1040 Bruxelles, BE
- (72) QUELLIER, Isabelle, F-68370 Orbey, FR
VANNESTE, Héliène, B-1040 Bruxelles, BE
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 296 566 B1**
A23K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01940422.7 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) EP 2001/005245 09.05.2001
- (87) WO 2002/001964 2002/02 10.01.2002
- (30) 04.07.2000 DE 10032349
- (54) • *FLIESSFÄHIGE FUTTERZUSÄTZE, DIE D-PANTOTHENSÄURE UND/ODER DEREN SALZE ENTHALTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POURABLE FEED ADDITIVES CONTAINING D-PANTOTHENIC ACID AND/OR SALTS THEREOF, AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *ADDITIFS ALIMENTAIRES POUVANT ETRE COULES CONTENANT DE L'ACIDE D-PANTOTHENIQUE ET/OU DES SELS DE CELUICI, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES ADDITIFS*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) BINDER, Michael, D-63594 Hasselroth-Niedermittlau, DE
MOLL, Matthias, 97401 Banska Bystrica, SK
GREISSINGER, Dieter, 61194 Niddatal, DE
MÖLLER, Alexander, 63571 Gelnhausen, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 296 566 B1**
A23K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01940422.7 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) EP 2001/005245 09.05.2001
- (87) WO 2002/001964 2002/02 10.01.2002
- (30) 04.07.2000 DE 10032349
- (54) • *FLIESSFÄHIGE FUTTERZUSÄTZE, DIE D-PANTOTHENSÄURE UND/ODER DEREN SALZE ENTHALTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POURABLE FEED ADDITIVES CONTAINING D-PANTOTHENIC ACID AND/OR SALTS THEREOF, AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *ADDITIFS ALIMENTAIRES POUVANT ETRE COULES CONTENANT DE L'ACIDE D-PANTOTHENIQUE ET/OU DES SELS DE CELUICI, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES ADDITIFS*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) BINDER, Michael, D-63594 Hasselroth-Niedermittlau, DE
MOLL, Matthias, 97401 Banska Bystrica, SK
GREISSINGER, Dieter, 61194 Niddatal, DE
MÖLLER, Alexander, 63571 Gelnhausen, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE

- (51) **A23L 1/0522** (11) **1 292 197 B1**
A23P 1/06 **C08B 30/14**
- (25) En (26) En
- (21) 01929909.8 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (86) IB 2001/000881 21.05.2001
- (87) WO 2001/093693 2001/50 13.12.2001
- (30) 05.06.2000 EP 00111793
- (54) • *VERDICKUNGSMITTEL FÜR SPEISEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THICKENER PREPARATION FOR FOOD AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PREPARATION EPAISSISSANTE POUR ALIMENTS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION F*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) MOOSER, Oswald, CH-8400 Winterthur, CH
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 324 668 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01979742.2 (22) 12.10.2001
- (84) AT DE FR GB
- (43) 09.07.2003
- (86) US 2001/031889 12.10.2001
- (87) WO 2002/030214 2002/16 18.04.2002
- (30) 12.10.2000 US 239258 P
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) MOOSER, Oswald, CH-8400 Winterthur, CH
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 324 668 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01979742.2 (22) 12.10.2001
- (84) AT DE FR GB
- (43) 09.07.2003
- (86) US 2001/031889 12.10.2001
- (87) WO 2002/030214 2002/16 18.04.2002
- (30) 12.10.2000 US 239258 P
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) MOOSER, Oswald, CH-8400 Winterthur, CH
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/0526 → (51) A23G 3/00			
A23L 1/0532 → (51) A23G 3/00			
A23L 1/054 → (51) A23G 3/00			
A23L 1/06 → (51) A23G 3/00			
(51) A23L 1/22 (11) 1 075 796 B1			
A23L 1/236 (26) C07K 5/06			
(25) Ja (26) En			
(21) 99917149.9 (22) 26.04.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 14.02.2001			
(86) JP 1999/002197 26.04.1999			
(87) WO 1999/057997 1999/46 18.11.1999			
(30) 08.05.1998 JP 12599098			
(54) • SUESSTOFFZUSAMMENSETZUNG • SWEETENER COMPOSITIONS • COMPOSITIONS A BASE D'EDULCORANTS			
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP			
(72) ISHIDA, Hiroto, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP			
KISHISHITA, Akihiro, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP			
NAGAI, Takeshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP			
NAGASHIMA, Kazutaka, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP			
HIRANO, Atsuhiko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP			
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB			
A23L 1/236 → (51) A23L 1/22			
(51) A23L 1/30 (11) 1 331 858 B1			
A23L 1/302 (26) A61K 31/355			
(25) En (26) En			
(21) 01988531.8 (22) 22.10.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 06.08.2003			
(86) EP 2001/012188 22.10.2001			
(87) WO 2002/034072 2002/18 02.05.2002			
(30) 24.10.2000 GB 0026018			
(54) • SYNERGISTISCHE ANTIOXIDANS-KOMBINATION VON DELTA TOCOLS UND POLYPHENOLEN • SYNERGISTIC ANTIOXIDANT COMBINATION OF DELTA TOCOLS AND POLYPHENOLS • COMBINAISON ANTIOXYDANTE SYNERGISTIQUE DE TOCOLS DELTA ET DE POLYPHENOLS			
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH			
(72) HASLER-NGUYEN, Nathalie, CH-1273 Le Muids, CH			
ZIJLSTRA, Jacob, CH-1296 Coppet, CH			
TROUP, John, P., CH-1291 Commugny, CH			
(74) Bohmann, Christine, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH			
A23L 1/302 → (51) A23L 1/30			
(51) A23L 1/40 (11) 0 981 970 B1			
A23P 1/12 (26) En			
(21) 99306663.8 (22) 23.08.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
RO SI			
(43) 01.03.2000			
(30) 24.08.1998 DE 19838387			
(54) • Methode zur Herstellung von Brühwürfeln			
• Process for producing stock cubes • Méthode pour la préparation de cubes de bouillon			
(73) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632, US			
(72) Tamagni, Paolo, 8602 Wangen, CH			
Hepfer, Felix, 8240 Thayngen, CH			
Kremers, Henricus, 8322 Madetswill, CH			
(74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL			
(51) A23L 3/00 (11) 1 439 762 B1			
A23L 3/10 (26) A23L 3/12			
A61L 2/07 (26) A61L 2/00			
A61L 2/24 (26) B65B 25/00			
(25) De (26) De			
(21) 02769833.1 (22) 01.11.2002			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR			
(43) 28.07.2004			
(86) CH 2002/000591 01.11.2002			
(87) WO 2003/037109 2003/19 08.05.2003			
(30) 02.11.2001 CH 200701			
(54) • VERFAHREN ZUR ENTKEIMUNG VON PRODUKTEN • METHOD FOR STERILISING PRODUCTS • PROCEDE POUR STERILISER DES PRODUITS			
(73) STEAMLAB SYSTEMS AG NATURAL PASTEURIZATION, Gemeindeholzweg 38, CH-4103 Bottmingen, CH			
(72) BLAHA, Jirka, 79539 Lörrach, DE			
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH			
A23L 3/10 → (51) A23L 3/00			
A23L 3/12 → (51) A23L 3/00			
A23P 1/00 → (51) A01J 21/00			
A23P 1/04 → (51) B01J 13/10			
A23P 1/06 → (51) A23L 1/0522			
A23P 1/12 → (51) A23L 1/40			
(51) A24D 3/02 (11) 1 513 421 B1			
(25) De (26) De			
(21) 03732427.4 (22) 20.05.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 16.03.2005			
(86) EP 2003/005287 20.05.2003			
(87) WO 2004/000046 2004/01 31.12.2003			
(30) 20.06.2002 DE 10227378			
(54) • WALZENPAAR ZUM SPANNEN VON STRÄNGEN AUS FILTERMATERIAL • ROLL PAIR FOR STRETCHING STRIPS OF FILTER MATERIAL • PAIRE DE ROULEAUX POUR TENDRE DES BANDES DE MATIERE DE FILTRE			
(73) International Tobacco Machinery B.V., P.O. Box 126, 8260 AC Kampen, NL			
(72) CHEHAB, Firdausia, 20144 Hamburg, DE			
FIETKAU, Stefan, 23847 Westerau, DE			
(74) Graalfs, Edo, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE			
A41D 13/005 → (51) A41D 13/12			
(51) A41D 13/12 (11) 1 524 920 B1			
A41D 13/005 (26) A61F 7/00			
A61B 19/08 (26) En			
(21) 03762947.4 (22) 27.06.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 27.04.2005			
(86) SE 2003/001132 27.06.2003			
(87) WO 2004/004500 2004/03 15.01.2004			
(30) 03.07.2002 SE 0202079			
(54) • WÄRMEABGEBENDES PATIENTENKLEIDUNGSSTÜCK • HEAT-EMITTING PATIENT GARMENT • VETEMENT A EMISSION DE CHALEUR POUR PATIENT			
(73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE			
(72) MALMBERG, Angelica, S-434 00 Kungsbacka, SE			
RAUK BERGSTRÖM, Tina, S-421 65 Västra Frölunda, SE			
GELLERSTEDT, Fredrik, S-439 94 Onsala, SE			
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albhins Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE			
(51) A41D 27/06 (11) 1 314 366 B1			
D06M 10/00 (26) Fr			
(21) 02370050.3 (22) 19.11.2002			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR			
LT RO SI			
(43) 28.05.2003			
(30) 26.11.2001 FR 0115272			
(54) • Verfahren zur Herstellung eines einbügelbaren Einlagestoffs mit punktförmigem thermoschmelzbarem Polymer und dabei verwendetes thermoschmelzbares Polymer • Method for making a fusible interlining with dots of thermally fusible polymer and thermally fusible polymer used thereby • Procédé de fabrication d'un entoilage thermocollant avec points de polymère thermofusible et polymère thermofusible spécialement conçu pour la mise en oeuvre dudit procédé			
(73) LAINIERE DE PICARDIE BC, Buire Courcelles, 80202 Péronne, FR			
(72) Lefebvre, Jean, 80200 Estrees Mons, FR			
Mesnil, Benoît, 26320 St. Marcel les Valences, FR			
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR			
(51) A41G 5/00 (11) 1 587 383 B1			
(25) En (26) En			
(21) 04701808.0 (22) 13.01.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 26.10.2005			
(86) US 2004/000866 13.01.2004			
(87) WO 2004/068984 2004/34 19.08.2004			
(30) 30.01.2003 US 355580			
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANBRINGUNG VON HAARVERLÄNGERUNGEN • METHODS AND DEVICES FOR APPLYING HAIR EXTENSIONS • PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR FIXER DES EXTENSIONS DE CHEVEUX			
(73) Hairlocs, Inc., 6550 Ensign Avenue, North Avenue, CA 91606, US			
(72) ARROYO, Marisol, S., North Hollywood, CA 91606, US			
ARROYO, Jose, R., North Hollywood, CA 91606, US			

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A43B 3/24 → (51) **A43B 13/14**

A43B 5/00 → (51) **A43B 13/14**

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/14**

(51) **A43B 7/24** (11) **1 346 655 B1**
A43B 21/26 **A43B 13/18**

(25) En (26) En

(21) 03005301.1 (22) 11.03.2003

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

(43) 24.09.2003

(30) 22.03.2002 DE 10212862

(54) • *Schuhsohle*

• *Shoe sole*

• *Semelle de chaussure*

(73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL

(72) Lucas, Robert J., 91052 Erlangen, DE

Vincent, Stephen Michael, 91074 Herzogenaurach, DE

Van Noy, Allen W., 91085 Weisendorf, DE

Tresser, Christian, 91093 Hessdorf, DE

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Gallileiplatz 1, 81679 München, DE

A43B 7/36 → (51) **A43B 17/08**

(51) **A43B 11/00** (11) **1 321 058 B1**
A43C 11/00 **A43C 11/16**
A43C 11/14

(25) It (26) En

(21) 02028327.1 (22) 17.12.2002

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

(43) 25.06.2003

(30) 18.12.2001 IT UD20010214

(54) • *Schliessvorrichtung für Schuhwerk, insbesondere Schistiefel, Snowboardstiefel, Trekkingsstiefel, oder dgl*

• *Closing device for footwear such as a ski boot, snowboarding boot, trekking boot or suchlike*

• *Dispositif de fermeture pour article chaussant, en particulier chaussure de ski, de surf, de marche ou similaire*

(73) CALZATURIFICIO DAL BELLO Srl, Via Frattalunga 12, I-31010 Casella d'Asolo (TV), IT

(72) Battilana, Carletto, 31010 Casella d'Asolo (TV), IT

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

A43B 13/04 → (51) **A43B 17/08**

A43B 13/12 → (51) **A43B 13/14**

(51) **A43B 13/14** (11) **1 254 611 B1**
A43B 5/00 **A43C 15/06**

(25) It (26) En

(21) 01830284.4 (22) 30.04.2001

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

(43) 06.11.2002

(54) • *Steigeisen, Bergschuh und Befestigungsvorrichtung*

• *Crampon, mountain boot and relative fastening system*

• *Crampon à glace, chaussure de montagne et système de fixation*

(73) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Tiziano, 26, 31010 Asolo (TV), IT

(72) Parisotto, Davide, 31010 Casella d'Asolo, IT

Gobbi, Gioachino, 11013 Courmayeur, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A43B 13/14** (11) **1 488 715 B1**
A43B 7/14 **A43B 13/12**
A43B 13/36 **A43B 3/24**
A61F 5/01

(25) Fr (26) Fr

(21) 04356099.4 (22) 16.06.2004

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

(43) 22.12.2004

(30) 20.06.2003 FR 0307502

(54) • *Anpassbares postoperatives Schuhwerk*

• *Upgradable post-operative footwear*

• *Chaussure post-opératoire évolutive*

(73) Ormihl-Danet, 187, Rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR

Francon, Henri, 168 Allée des Grands Tailis, Les Humberts, 69380 Dommartin, FR

Peyrot, Jacques, 15, chemin Finat Duclot, 69160 Tassin la Demi Lune, FR

Augoyard, Marc, 19, chemin de la Vernique, 69160 Tassin la Demi Lune, FR

Pfaffner, Eric, 6 Chemin de St Cyr, 69370 Saint Didier au Mont D'Or, FR

(72) Pfaffner, Eric, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR

Didelot, Raphael, 69360 Serezin du Rhone, FR

Peyrot, Jacques, 69160 Tassin la Demi Lune, FR

Francon, Henri, 69380 Dommartin, FR

Augoyard, Marc, 69160 Tassin la Demi Lune, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A43B 13/18 → (51) **A43B 7/24**

A43B 13/18 → (51) **A43B 17/08**

A43B 13/36 → (51) **A43B 13/14**

A43B 17/02 → (51) **A43B 17/08**

(51) **A43B 17/08** (11) **1 568 289 B1**
A43B 17/02 **A43B 7/36**
A43B 13/04 **A43B 13/18**
B29D 31/515

(25) De (26) De

(21) 04008189.5 (22) 05.04.2004

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

(43) 31.08.2005

(30) 25.02.2004 DE 102004009574

(54) • *Schuhinnensohle*

• *Innersole of a shoe*

• *Semelle intérieure de chaussure*

(73) Abeba Spezialschuh-Ausstatter GmbH, Am Grubenstollen 9, 66386 St. Ingbert, DE

(72) Beck, Hermann, 66954 Pirmasens, DE

Brill, Richard, 66386 St. Ingbert, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A43B 21/26 → (51) **A43B 7/24**

A43C 11/00 → (51) **A43B 11/00**

(51) **A43C 11/14** (11) **1 500 342 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04016078.0 (22) 08.07.2004

(84) DE FR IT

(43) 26.01.2005

(30) 24.07.2003 CH 12902003

(54) • *Sportschuh, insbesondere Skischuh*

• *Sports shoe, in particular ski-boot*

• *Chaussure de sport en particulier de ski*

(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH

(72) Fregoni, Andrea, 31038 Paese (TV), IT

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A43C 11/14 → (51) **A43B 11/00**

A43C 11/16 → (51) **A43B 11/00**

A43C 15/06 → (51) **A43B 13/14**

A44B 18/00 → (51) **F16B 1/00**

(51) **A44B 19/36** (11) **1 488 716 B1**
B65D 33/25

(25) En (26) En

(21) 04022558.3 (22) 05.05.2000

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

(43) 22.12.2004

(30) 10.05.1999 US 307937

(54) • *Verfahren zur Füllung von thermoplastischen*

Beuteln

• *Method for placing a product in a thermoplastic bag*

• *Procédé de remplissage des sachets*

(73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US

(72) Provan, Alexander R., Canadaiqua NY 14424, US

Coomber, Thomas L., Palmyra NY 14522, US

Barclay, Ian J., Marion NY 14505, US

Dobreski, David V., Fairport NY 14534, US

Thomas, Toby R., Pleasant Prairie, Wisconsin, 53158, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538

München, DE

(62) 00930367.8 / 1 119 268

(51) **A45C 1/10** (11) **1 380 223 B1**

(25) De (26) De

(21) 03090207.6 (22) 09.07.2003

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

(43) 14.01.2004

(30) 12.07.2002 DE 20211453 U

(54) • *Geldkassette*

• *Cash box*

• *Caisse pour argent*

(73) Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG., Westfalenstrasse 77-79, 58636 Iserlohn, DE

(72) Maier-Hunke, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **A45C 3/04** (11) **1 372 426 B1**
B65D 30/10 **B65D 85/36**

(25) Sv (26) En

(21) 02717264.2 (22) 03.04.2002

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

(43) 02.01.2004

(86) SE 2002/000649 03.04.2002

(87) WO 2002/080724 2002/42 17.10.2002

(30) 05.04.2001 SE 0101211

(54) • *BEUTEL ZUM TRAGEN VON KASTENFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN*

• *BAG FOR CARRYING BOX-SHAPED OBJECTS*

• *SAC PERMETTANT DE PORTER DES OBJETS EN FORME DE BOITES*

- (73) Woldekidan, Tezzi, Junkergatan 17, 126 53 Hågersten, SE
(72) Woldekidan, Tezzi, 126 53 Hågersten, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

A45C 7/00 → (51) **B65D 85/00**

A45D 7/00 → (51) **A45D 44/00**

- (51) **A45D 44/00** (11) **1 252 836 B1**
A45D 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01901418.2 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) JP 2001/000293 18.01.2001
(87) WO 2001/052694 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010573

- (54) • **VERBESSERTES HAARSTYLINGVERFAHREN**
• **IMPROVED HAIR STYLING METHOD**
• **PROCEDE DE COIFFURE AMELIOREE**

- (73) Phild Co., Ltd., Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Bldg., 678, Tearaimizu-cho, Karasumadori Nishikikojikado, Nakagyo-ku Kyoto city, Kyoto pref. 604-8152, JP

- (72) HIRATA, Yoshihiro Phild Co.Ltd., Kamigyo-ku, Kyoto City Kyoto 602, JP
YAMASHITA, Yuko Phild Co.Ltd., Kamigyo-ku Kyoto City Kyoto 602, JP

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

A45F 3/04 → (51) **B65D 85/00**

A45F 4/04 → (51) **B65D 85/00**

- (51) **A47B 88/00** (11) **1 161 898 B1**

- (25) It (26) En
(21) 01830364.4 (22) 04.06.2001
(84) DE IT
(43) 12.12.2001
(30) 06.06.2000 IT MC000050
(54) • **Vorrichtung zur schnellen Befestigung einer hölzernen Frontblende an Schubladenzargen**
• **Fast joint used to fix the lateral sides of drawers to the front wooden panel**
• **Dispositif pour fixer rapidement le panneau avant en bois sur les parois latérales d'un tiroir**

- (73) COMPAGNUCCI - S.P.A., Via Scarpara Alta, 57, 60030 Santa Maria Nuova (AN), IT

- (72) Compagnucci, Rossano, Osimo (AN), IT

- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 243 203 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02004591.0 (22) 28.02.2002
(84) DE
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 DE 20104933 U

- (54) • **Schienenmontagesystem**
• **Fastening system for slides**
• **Système de fixation pour glissières**

- (73) Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez, DE

- (72) Geberzahn, Markus, 65589 Hadamar, DE

- (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taurusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

A47B 88/04 → (51) **E05B 65/46**

- (51) **A47B 88/10** (11) **1 393 654 B1**
A47B 88/14

- (25) De (26) De
(21) 03010219.8 (22) 06.05.2003
(84) AT DE ES IT SI TR
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 AT 5722002
(54) • **Ausziehführungsgarnitur für Schubladen**
• **Drawer slide fitting**
• **Ensemble de guidage pour glissières de tiroirs**
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Blum, Egon, 6973 Höchst, AT
Isele, Herbert, 6890 Lustenau, AT
Gasser, Ingo, 6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/10** (11) **1 475 014 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04008701.7 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 05.05.2003 AT 3062003 U
05.05.2003 AT 3072003 U

- (54) • **Ausziehführungsgarnitur für Schubladen**
• **Drawer slide fitting**
• **Ensemble de guidage pour glissières de tiroirs**

- (73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

- (72) Fitz, Helmut, 6890 Lustenau, AT

- (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 88/14 → (51) **A47B 88/10**

A47C 21/08 → (51) **A61G 7/05**

- (51) **A47C 23/00** (11) **1 127 520 B1**
A47C 23/06 **A47C 27/06**
A47C 27/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400496.4 (22) 27.02.2001
(84) BE CH DE ES IT LI NL
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 FR 0002443
(54) • **Liegefläche mit Federaufhängung für Entspannungsliege**

- **Lying plane with suspension mounting for relaxation bed**
• **Plan de couchage à suspension ressort pour lit de relaxation**

- (73) Oniris, Avenue du Val Zone Industrielle, 78520 Limay, FR

- (72) Bodin, Jean-Christophe, 41100 Saint Ouen, FR

- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47C 23/06 → (51) **A47C 23/00**

A47C 27/06 → (51) **A47C 23/00**

A47C 27/20 → (51) **A47C 23/00**

A47C 31/02 → (51) **B60N 2/58**

- (51) **A47F 3/00** (11) **1 280 438 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01936340.7 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.02.2003
(86) EP 2001/005257 08.05.2001
(87) WO 2001/084986 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 IT MI001012
(54) • **KLIMAREGELUNGSSYSTEM FÜR EINEN SCHAUKASTEN**
• **CLIMATIC CONTROL FOR A SHOWCASE**
• **CONTROLE CLIMATIQUE POUR VITRINE D'EXPOSITION**

- (73) Goppion S.p.A., Via Edison, 58/60, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT

- (72) GOPPION, Alessandro, I-20144 Milano, IT

- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 531 708 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03794965.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.05.2005
(86) EP 2003/009557 28.08.2003
(87) WO 2004/023949 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239595

- (54) • **ABGABEVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKE**
• **DISPENSING DEVICE FOR DRINKS**
• **DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE BOISSONS**

- (73) NIRO-PLAN AG, Dorfbachstrasse 2, 4663 Aarburg, CH

- (72) GREIWE, Hansdieter, 97944 Boxberg, DE
HERRMANN, Rainer, 97922 Lauda-Königshofen, DE

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, P.O. Box 860624, 81633 München, DE

A47J 36/02 → (51) **H05B 6/64**

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 091 674 B1**
B26D 1/12

- (25) En (26) En
(21) 99933377.6 (22) 23.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 18.04.2001
(86) SE 1999/001137 23.06.1999
(87) WO 2000/001287 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 SE 9802375
(54) • **EIN SCHNEIDGERÄT FÜR KÜCHENMASCHINEN**

- **A CUTTING DEVICE FOR FOOD PROCESSING MACHINES**

- **DISPOSITIF DE COUPE DESTINE A DES MACHINES DE TRANSFORMATION DES DENREES ALIMENTAIRES**

- (73) AB HÄLLDE MASKINER, Box 1165, S-164 22 Kista, SE

- (72) EKSTRÖM, Ulf, S-187 51 Täby, SE

- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A47J 43/12 → (51) **B67D 1/04**

A47J 47/18 → (51) **A47L 13/22**

A47K 3/00 → (51) **F28D 1/04**

A47K 7/03 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A47K 17/02** (11) **1 033 932 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98958731.6 (22) 27.11.1998
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 13.09.2000

- (86) AU 1998/000979 27.11.1998

- (87) WO 2000/032081 2000/23 08.06.2000

- (30) 27.11.1997 AU PP063098

- (54) • **HALTESTANGE BEI TOILETTEN**
• **TOILET GRAB RAIL SUPPORT**

- SUPPORT POUR RAIL DE MAINTIEN DESTINE AUX W-C
- (73) Kelleher, Helen Joy, 70 Macgregor Street, Deakin, ACT 2600, AU
- (72) Kelleher, Helen Joy, Deakin, ACT 2600, AU
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A47L 7/06** (11) **1 115 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942685.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) CA 1999/000839 17.09.1999
(87) WO 2000/016680 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 CA 2247721
- SCHWEBENDER STAUBSAUGER
 - HOVER VACUUM CLEANER
 - ASPIRATEUR SUR COUSSIN D'AIR
- (73) Rooney, Michael J., Suite 312, 3-200 Memorial Avenue, Orillia, Ontario L3V 5X8, CA
- (72) ROONEY, Michael, J., Orillia, Ontario L3V 5X8, CA
MAILES, Michael, T., Orillia, Ontario L3V 7S5, CA
- (74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

- (51) **A47L 13/22** (11) **1 301 115 B1**
A47L 13/58 **A47J 47/18**
(25) Da (26) En
(21) 01943193.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) DK 2001/000440 22.06.2001
(87) WO 2002/000089 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 DK 200000979
- PUTZEIMER
 - CLEANING BUCKET
 - SEAU DE NETTOYAGE
- (73) Fyns Udvikling ApS, Saedding Strandvej 170, 6710 Esbjerg V, DK
- (72) TOXVAERD-LARSEN, Hans Lauritz, 5610 Assens, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A47L 13/58 → (51) **A47L 13/22**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 575 412 B1**
G02B 6/42
(25) De (26) De
(21) 03813557.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013718 04.12.2003
(87) WO 2004/056256 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259764
- HAUSHALTGERÄT, INSBESONDERE EINBAU-HAUSHALTGERÄT
 - DOMESTIC APPLIANCE, IN PARTICULAR A BUILT-IN DOMESTIC APPLIANCE
 - APPAREIL MENAGER, EN PARTICULIER APPAREIL MENAGER A ENCASTRER
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KACZMAREK, Wolfgang, 84419 Schwindegg, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 582 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101294.9 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
- Geschirrspülmaschine mit Warnanzeige vor zu heissem Geschirr
 - Dishwasher provided with a hot warning device for the temperature of the dishes
 - Lave-vaisselle avec dispositif de mise en garde de la température de la vaisselle
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) DeArmitt, Christopher Lynn, 33170 Pordenone, IT
Spizzo, Fabio, 33084 Cordenons, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

A61B 1/00 → (51) **G02B 23/24**

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 235 508 B1**
A61B 3/15 **G01J 9/00**
(25) En (26) En
(21) 00976606.4 (22) 20.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/029008 20.10.2000
(87) WO 2001/028411 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422338
- WELLENFRONTSSENSOR MIT SCHRÄG EINFALLENDER BELEUCHTUNG
 - WAVEFRONT SENSOR WITH OFF-AXIS ILLUMINATION
 - CAPTEUR DE FRONT D'ONDE A ILLUMINATION HORS-AXE
- (73) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
- (72) WILLIAMS, David, R., Fairport, NY 14623, US
YOON, Geun, Young, Rochester, NY 14623, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 05008540.6 / 1 561 416
05008541.4 / 1 561 417

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 3/16** (11) **1 496 793 B1**
A61B 8/06
(25) En (26) En
(21) 03720724.8 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) GB 2003/001729 22.04.2003
(87) WO 2003/088829 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 GB 0208945
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VASKULÄREN IMPEDANZ
 - VASCULAR IMPEDANCE MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE L'IMPEDANCE VASCULAIRE
- (73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
- (72) MCVEIGH, Gary, Eugene, Belfast BT9 6FX, GB
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/31**

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 125 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103314.9 (22) 13.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000039036
- Blutdruckmessgerätmanschette mit ausreichender Blutdurchflussbeschränkungsmöglichkeiten trotz geringer Breite in der Umhüllrichtung
 - Sphygmomanometer cuff capable of blocking blood flow favorably even with small width in wrapping direction
 - Manchette pour sphygmomanomètre capable de bloquer suffisamment le flux sanguin malgré une largeur réduite dans le sens d'enveloppement
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Itonaga, Kazunobu, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Tanaka, Takahide, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Sano, Yoshihiko, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Kato, Hiroyuki, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Sato, Hironori, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/15 (11) **1 416 851 B1**
A61B 10/00

- (25) En (26) En
(21) 02739777.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/018159 07.06.2002
(87) WO 2002/100274 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 US 296989 P
- ENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN UND TESTMEDIENKASSETTE
 - BODILY FLUID SAMPLING DEVICE AND TEST MEDIA CASSETTE TO BE USED WITH SUCH A DEVICE
 - DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE LIQUIDE CORPOREL ET CASSETTE A SUPPORT D'ESSAI DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC LEDIT DISPOSITIF
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) ROE, Jeffrey, N., San Ramon, CA 94583, US
ROE, Steven, N., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Knauer, Martin, Roche Diagnostics GmbH Patent Department, 68298 Mannheim, DE
- (60) 06010454.4

A61B 8/06 → (51) **A61B 3/16****A61B 10/00** → (51) **A61B 5/15****A61B 10/00** → (51) **B65D 55/02****A61B 17/16** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 256 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253131.3 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 04.05.2001 US 849905
(54) • *Einfach abnehmbare Ultraschallklemme*
• *Easily detachable ultrasonic clamping device*
• *Appareil ultrasonore à pince facilement démontable*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Witt, David Alan, Maineville, OH 45039, US
Faller, Craig N., Milford, OH 45150, US
Messerly, Jeffrey David, Cincinnati, OH 45209, US
Baxter, Chester O., III, Loveland, OH 45140, US
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, OH 45247, US
Neuenfeldt, Steven K., Cincinnati, OH 45249, US
Houser, Kevin Lee, Springboro, OH 45066, US
Haibel, Chester G., Jr., Mason, OH 45040, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 335 673 B1**
A61B 17/16 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 01988556.5 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/046075 23.10.2001
(87) WO 2002/034147 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 695125
(54) • *DREHVERRIEGELUNGSTREIBER FÜR BILD-GEFÜHRTE INSTRUMENTE*
• *ROTATION LOCKING DRIVER FOR IMAGE GUIDED INSTRUMENTS*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE DE LA ROTATION POUR INSTRUMENTS GUIDES PAR IMAGES*
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) ESTES, Bradley, T., Durham, NC 27705, US
BAKER, Douglas, N., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 398 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019635.8 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.03.2004
(54) • *Nagel und Schraube für chirurgisches Fixationssystem*
• *Surgical nail and screw fixation system*
• *Broche et vis pour la fixation chirurgicale*
- (73) Pennig, Dietmar, Prof. Dr., Hans-Driesch-Strasse 12, 50935 Köln, DE
(72) Pennig, Dietmar, Prof. Dr., 50935 Köln, DE
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 503 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721931.8 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.02.2005
(86) US 2003/013292 01.05.2003
(87) WO 2003/094741 2003/47 20.11.2003
(30) 06.05.2002 US 378569 P
25.07.2002 US 202918
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR MINIMAL INVASIVEN EINFÜHREN VON IMPLANTATEN*
• *MINIMALLY INVASIVE INSTRUMENTS FOR INSERTING IMPLANTS*
• *INSTRUMENTS MINIMALEMENT INVASIFS PERMETTANT D'INSERER DES IMPLANTS*
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) LIM, Roy, K., Germantown, TN 38138, US
SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38120, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 181 895 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 01306926.5 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 14.08.2000 US 638307
03.04.2001 US 825741
(54) • *Vorrichtung zum relativen Positionieren eines Katheters zu einer anatomischen Verbindung*
• *Apparatus for positioning a catheter relative to an anatomical junction*
• *Dispositif pour positionner un cathéter par rapport à une jonction anatomique*
- (73) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 2200 Zanker Road, Suite F, San Jose, CA 95131, US
(72) Zikorus, Arthur W., San Jose, CA 95131, US
Jones, Christopher S., Sunnyvale, CA 94086, US
Chandler, James G., Boulder, CO 80304, US
DePalma, Ralph G., Walnut Creek, CA, US
Farley, Brian E., Los Altos, CA 94024, US
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 513 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739020.0 (22) 03.06.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/017335 03.06.2003
(87) WO 2004/052221 2004/26 24.06.2004
(30) 06.06.2002 US 164654
(54) • *BIPOLARES ELEKTROCHIRURGISCHE LAPAROSKOPIEINSTRUMENT*
• *LAPAROSCOPIC BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL BIPOLAIRE LAPAROSCOPIQUE*
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) BUYSSE, Steven, P., Longmont, CO 80501, US
LAWES, Kate, R., Superior, CO 80027, US
SCHMALTZ, Dale, F., Fort Collins, CO 80524, US
LANDS, Michael, J., Louisville, CO 80027, US
LUKIANOW, S., Wade, Boulder, CO 80305, US
JOHNSON, Kristin, D., Louisville, CO 80027, US
Couture, Gary M., Longmont, CO 80501, US
NGUYEN, Lap, P., Longmont, CO 80501, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06005185.1 / 1 665 995
06008779.8 / 1 683 496

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/18**

- A61B 18/14** → (51) **A61M 25/00**
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 139 899 B1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 99967154.8 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/028101 24.11.1999
(87) WO 2000/033724 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 US 207572
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLUSS DER ATERIEN DES UTERUS*
• *DEVICES FOR OCCLUSION OF THE UTERINE ARTERIES*
• *DISPOSITIFS POUR L'OCCLUSION D'ARTERES DE L'UTERUS*
- (73) Vascular Control Systems, Inc., 32236-E Paseo Adelanto, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) BURBANK, Fred, Laguna Niguel, CA 92677, US
JONES, Michael, Capistrano Beach, CA 92624, US
LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (51) **A61B 18/22** (11) **1 405 608 B1**
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 03078919.2 (22) 24.03.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.2004
(30) 05.04.1991 US 681225
(54) • *Vorrichtung mit laserlichtdurchlässiger Nadel*
• *Apparatus using a laser lucent needle*
• *Appareil utilisant une aiguille transparente au laser*
- (73) INDIGO MEDICAL, INCORPORATED, 1049 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Conn, Richard L., Albuquerque, New Mexico 87107, US
Loree, Thomas Robert, Santa Fe, New Mexico 87501, US
Bigio, Irving Joseph, Los Alamos, New Mexico 87544, US
Strobl, Karlheinz, Santa Fe, New Mexico 87501, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01201517.8 / 1 116 476
97104255.1 / 0 792 663
92917323.5 / 0 582 686

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 370 188 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02716893.9 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) FR 2002/000912 14.03.2002
(87) WO 2002/074177 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 FR 0103828
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNGESTEUERTEN FLÄCHENREKONSTRUKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE RECONSTRUCTION OF A SURFACE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECONSTRUCTION A DISTANCE D'UNE SURFACE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) HENNION, Bernard, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
GUERRAZ, Agnès, F-38450 Le Gua, FR

(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 19/08 → (51) **A41D 13/12**

(51) **A61F 2/06** (11) **0 699 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 94917431.2 (22) 18.05.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.1996

(86) US 1994/005551 18.05.1994
(87) WO 1994/027667 1994/27 08.12.1994
(30) 20.05.1993 US 65238
(54) • *EINSETZEN EINER PROTHESE*
• *PROSTHESIS DELIVERY*
• *MISE EN PLACE D'UNE PROTHESE*

(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston
Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760, US
(72) RAVENSCROFT, Adrian C., Boston, MA 02113, US
ROBERTS, George, T., Weston, MA 02193, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **0 874 603 B1**
A61L 27/00

(25) En (26) En
(21) 96945441.2 (22) 27.12.1996
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 04.11.1998
(86) US 1996/020868 27.12.1996
(87) WO 1997/024081 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 US 580582

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GESTALTUNG VON GEFÄSSPROTHESEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING
VASCULAR PROSTHESES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CONS-
TITUTION DE PROTHESES VASCULAIRES*
(73) Ramus Medical Technologies, 799 Carosam Road,
Santa Barbara, CA 93110, US
(72) LOVE, Charles, S., Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 139 914 B1**

(25) En (26) En
(21) 00908250.4 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/000603 11.01.2000
(87) WO 2000/041649 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 232404

(54) • *STENT MIT VORRÜBERGEHENDEN HALTE-
BÄNDERN*
• *STENTS WITH TEMPORARY RETAINING
BANDS*
• *STENTS A BANDES DE RETENUE TEMPO-
RAIRES*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) KOCUR, Gordon J., Lino Lakes, MN 55014, US
(74) Graalfs, Edo, Patentanwälte Hauck, Graalfs,
Wehnert Döring, Siemens, Schildberg Postfach 11
31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 581 151 B1**

(25) En (26) En
(21) 03751976.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2005
(86) US 2003/027602 03.09.2003
(87) WO 2004/062534 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 340091

(54) • *AKKOMMODATIVE INTRAOKULARLINSE*
• *ACCOMMODATIVE INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE ADAPTATIVE*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) TRAN, Son, Trung, Arlington, TX 76017, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 2/46** (11) **1 309 296 B1**

(25) De (26) De
(21) 01944856.2 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) CH 2001/000426 09.07.2001
(87) WO 2002/017826 2002/10 07.03.2002
(30) 19.08.2000 DE 20014377 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG EINER
KNIE-ENDOPROTHESE*
• *DEVICE FOR OPTIMIZING A KNEE ENDO-
PROSTHESIS*
• *DISPOSITIF POUR OPTIMISER UNE ENDO-
PROTHESE DU GENOU*

(73) Biomet Merck GmbH, Gewerbezone Widalmi 12,
3216 Ried b. Kerzers, CH
(72) CORTELLESSA, Maurizio, CH-3400 Burgdorf, CH
HERZOG, Roland, CH-4437 Waldenburg, CH
WYMENGA, Ate, B., NL-6522 Jv. Nijmegen, NL
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61F 2/46 → (51) **G01N 11/04**

(51) **A61F 2/64** (11) **1 324 726 B1**

(25) En (26) En
(21) 01967912.5 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) SE 2001/002013 19.09.2001
(87) WO 2002/024123 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 667052

(54) • *KNIEGELENKPROTHESE*
• *KNEE JOINT PROSTHESIS*
• *PROTHESE POUR ARTICULATION DU
GENOU*
(73) GRAMTEC INNOVATION AB, Strömbacken 1, S-511
56 Kinna, SE
(72) GRAMNÄS, Finn, S-511 56 Kinna, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5,
417 56 Gothenburg, SE

A61F 5/01 → (51) **A43B 13/14**

(51) **A61F 5/44** (11) **1 223 900 B1**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 00970376.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) SE 2000/001871 28.09.2000
(87) WO 2001/024743 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 SE 9903613

(54) • *REKTALE EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *RECTAL INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION RECTALE*
(73) Astra Tech Aktiebolag, Aminogatan 1, 431 21
Mölnä, SE
(72) NESTENBORG, Daniel, S-431 21 Mölnä, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

A61F 6/12 → (51) **A61F 13/26**

A61F 7/00 → (51) **A41D 13/12**

(51) **A61F 9/007** (11) **1 126 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956940.3 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 29.08.2001
(86) US 1999/026159 04.11.1999
(87) WO 2000/025711 2000/19 11.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107187 P
(54) • *KERATOM UND KLINGENWECHSLER*
• *KERATOME AND BLADE CHANGER*
• *KERATOTOME ET CHANGEUR DE LAME*
(73) Insight Technologies Instruments, LLC, 18 Higgins
Drive, Milford, CT 06460, US
(72) SUTTON, David, F., Milford, CT 06460, US
LEVESQUE, Gaston, Meriden, CT 06450, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68
Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA,
GB

A61F 13/00 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **0 738 134 B1**

(25) En (26) En
(21) 95904896.8 (22) 13.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 23.10.1996
(86) US 1994/014340 13.12.1994
(87) WO 1995/018590 1995/30 13.07.1995
(30) 03.01.1994 US 176055

(54) • *KLEIDUNGSSTÜCKÄHNLICHER SAUGFÄH-
IGER WEGWERFARTIKEL MIT SICH WÖL-
BENDER AUSSENSCHICHT*
• *GARMENT-LIKE DISPOSABLE ABSORBENT
ARTICLE HAVING A BLOUSED OUTER
COVER*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE DOTE
D'UNE COUCHE EXTERNE BLOUSANTE,
AYANT L'ASPECT D'UN VETEMENT*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HASSE, Margaret, Henderson, Cincinnati, OH
45215, US
ALLEN, Patrick, Jay, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Service
GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 797 423 B1**

(25) En (26) En
(21) 95943677.5 (22) 06.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 01.10.1997
(86) US 1995/015784 06.12.1995
(87) WO 1996/018367 1996/28 20.06.1996
(30) 16.12.1994 US 357484

(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERBES-
SERTEM SITZ*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH FIT ENHANCE-
MENT SYSTEM*
• *ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UN SYS-
TEME CONFERANT A CET ARTICLE UN
PORT MIEUX AJUSTE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CLEAR, Sandra, Hintz, Longwood, FL 32779, US
BUELL, Kenneth, Barclay, Cincinnati, OH 45215, US

- STELLJES, Denise, Marie, West Chester, OH 45069, US
CUMMINS, Merlene, Adams, Lakeside Park, KY 41017, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 837 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 95904937.0 (22) 19.12.1994
(84) BE DE ES FR GB SE
(43) 29.04.1998
(86) US 1994/014592 19.12.1994
(87) WO 1995/017149 1995/27 29.06.1995
(30) 20.12.1993 US 170487
08.04.1994 US 225411
(54) • *HYGIENEVORLAGE MIT EINER FORMZWISCHENSCHICHT*
• *SANITARY NAPKIN HAVING AN INTERNAL SHAPING COMPONENT*
• *SERVIETTE HYGIENIQUE A ELEMENT DE PROFILAGE INTERNE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BERGMAN, Carl, Louis, Loveland, OH 45140, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 965 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 99850104.3 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.12.1999
(30) 18.06.1998 SE 9802176
(54) • *Rohling zum Produzieren eines geformten Elementes, ein geformtes Element, ein absorbierendes Produkt mit dem geformten Element, Verfahren zur Herstellung des geformten Elementes und auch Verfahren zur Herstellung des absorbierenden Produktes*
• *Blank for producing a shaped element, the shaped element, an absorbent product comprising the shaped element, method of producing the shaped element, and also method of producing the absorbent product*
• *Ebauche pour produire un élément de forme, l'élément de forme, un produit absorbant avec élément de forme, un procédé de production d'élément de forme et aussi un procédé de production de produit absorbant*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Widlund, Urban, 435 43 Pixbo, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 300 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256782.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 02.10.2001 JP 2001306041
24.09.2002 JP 2002277280
(54) • *Einzelverpackung für einen absorbierenden Artikel*
• *Individual package of absorbent article*
• *Emballage individuel pour article absorbant*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Kuroda, Kenichiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
-
- Yoshimasa, Wataru, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Nozaki, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-cho, Kanagawa-ken 769-1602, JP
Kashiwagi, Masahiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
Tamagawa, Noritatsu, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 374 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253950.4 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 JP 2002185058
(54) • *Wasserabsorbierende Struktur und deren Herstellungsverfahren*
• *Water-absorbent structure and process for making the same*
• *Structure absorbant l'eau ainsi que son procédé de fabrication*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Nakashita, Masashi, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Takai, Hisashi, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 455 712 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02793608.7 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002260 09.12.2002
(87) WO 2003/063746 2003/32 07.08.2003
(30) 18.12.2001 SE 0104268
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *ABSORBENT ARTICLE AND METHOD OF PRODUCTION OF AN ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
GUSTAVSSON, Anette, S-421 67 Västra Frölunda, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A61F 13/26** (11) **1 336 398 B1**
A61F 13/28 **A61F 6/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02100107.8 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(54) • *Tamponapplikator*
• *Applicator for tampons*
• *Applicateur pour tampon hygiénique*
(73) BirchBob International SA, 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE
(72) Arnould, Marc, 1380 Ohain, BE
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE
-
- (51) **A61F 13/494** (11) **1 273 281 B1**
A61F 17/00
(25) En (26) En
(21) 02022205.5 (22) 08.11.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.01.2003
(30) 11.12.1995 US 570052
(54) • *Absorbierender Artikel mit dehnbahnen Beinabschlüssen*
• *Absorbent article with extensible leg cuffs*
• *Article absorbant à bandes de cuisse extensibles*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Faulks, Michael John, Neenah, WI 54956, US
Odozynski, Thomas Walter, Green Bay, WI 54301, US
Schleinz, Alan Francis, Appleton, WI 54914, US
Schlienz, Daniel Robert, Greenville, WI 54942, US
Serbiak, Paul John, Yardley, PA 19067, US
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 96939613.4 / 0 869 756
-
- A61F 17/00** → (51) **A61F 13/494**
- (51) **A61G 7/05** (11) **1 108 410 B1**
A47C 21/08
(25) En (26) En
(21) 00303237.2 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35318199
(54) • *Hebbare Seitenlehne für Betten oder dergleichen*
• *A liftable side rail assembly for a bed or the like*
• *Barrière relevable pour lit ou similaire*
(73) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED, 14-5, Higashi Suna 2-chome, Koto-ward, Tokyo, JP
(72) Nanahara, Kenji, Funabashi City, Chiba Pref., JP
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
-
- (51) **A61H 33/00** (11) **1 398 017 B1**
A01K 63/04
(25) De (26) De
(21) 03450198.1 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 AT 13702002
(54) • *Behandlungswanne*
• *Therapy tank*
• *Cuve thérapeutique*
(73) Gularas, Thomas, Alm 149, 2802 Hochwolkersdorf, AT
(72) Gularas, Thomas, 2802 Hochwolkersdorf, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **0 937 448 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102704.6 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.08.1999
(30) 17.02.1998 DE 19806572
(54) • *Adhäsive Befestigung von dentalen Füllungsmaterialien*
• *Adhesive attachment of dental filling materials*
• *Fixation adhésive de matières d'obturation dentaire*

(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Frey, Oliver, 82131 Gauting-Königswiesen, DE
Dede, Karsten, 86899 Landsberg, DE
Hansen, Miriam, 81379 München, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **0 969 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947069.5 (22) 17.09.1998
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/019328 17.09.1998
(87) WO 1999/017716 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 US 60910 P
(54) • **DENTALMATERIALEN MIT FULLSTOFFEN IM NANOBEREICH**
• **DENTAL MATERIALS HAVING A NANOSCALE FILLER**
• **PRODUITS DENTAIRES COMPRENANT UNE CHARGE DE L'ORDRE DE GRANDEUR DU NANOMETRE**

(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) PFLUG, Kai, D-78467 Konstanz, DE
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **1 083 873 B1**
A61K 31/40 **A61K 31/44**
A61K 31/445 **A61K 31/425**
A61K 31/415 **A61K 31/535**
A61K 31/54
(25) En (26) En
(21) 98925157.4 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 21.03.2001
(86) US 1998/011251 03.06.1998
(87) WO 1999/062488 1999/49 09.12.1999
(54) • **HAARWUCHSZUSAMMENSETZUNGEN BASIEREND AUF EINEM HETEROZYKLISCHEN ESTER UND KETON UND ANWENDUNGEN**
• **HETEROCYCLIC THIOESTER AND KETONE HAIR GROWTH COMPOSITIONS AND USES**
• **COMPOSITIONS POUR LA CROISSANCE DES CHEVEUX A BASE DE KETONES ET DE THIOESTERS HETEROCYCLIQUES ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS**
(73) MGI GP, Inc., 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224, US
(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., Mt. Airy, Maryland, 21771, US
(74) Bausch, Thorsten, Hoffmann.Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/00 → (51) **C01F 17/00**
(51) **A61K 8/02** (11) **1 476 133 B1**
A61K 8/04 **A61Q 19/10**
A47K 7/03 **C11D 3/00**
C11D 17/04

(25) En (26) En
(21) 03742505.5 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/000794 27.01.2003
(87) WO 2003/070211 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 79290
(54) • **FALTENRESISTENTER KOSMETIKBEUTEL**

• **PUCKER RESISTANT COSMETIC SACHET**
• **SACHET COSMETIQUE NE FORMANT PAS DE PLIS**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(72) BERGQUIST, P. R. Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/11 → (51) **B01J 13/10**

(51) **A61K 8/37** (11) **1 395 238 B1**
A61K 8/63 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 02739028.5 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) SE 2002/001146 12.06.2002
(87) WO 2002/100373 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 SE 0102087
(54) • **HAUTPRÄPARAT**
• **SKIN PREPARATION**
• **PREPARATION POUR LA PEAU**
(73) Knut Haadem AB, Sofierovägen 13, 254 33 Helsingborg, SE
(72) HAADEM, Knut, S-254 33 Helsingborg, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

A61K 8/41 → (51) **A61Q 19/08**

(51) **A61K 8/44** (11) **1 076 553 B1**
A61K 8/96 **A61Q 17/00**
A61Q 19/00 **A61K 35/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99918205.8 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) IB 1999/000862 12.05.1999
(87) WO 1999/058095 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 FR 9806119
(54) • **PHARMAZEUTISCHE UND/ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MEERWASSER**
• **PHARMACEUTICAL, HYGIENIC AND/OR COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING SEA WATER AND USES**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET/OU COSMETIQUES CONTENANT DE L'EAU DE MER**

(73) Sephra S.A.R.L., 83, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) JOLY, Francine, F-75016 Paris, FR
BEAUVAIS, Francis, F-92310 Sèvres, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR
(60) 04291555.3

(51) **A61K 8/46** (11) **1 574 204 B1**
A61Q 5/10
(25) De (26) De
(21) 05012828.9 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.09.2005

(54) • **Verfahren zum Färben von menschlichen Haaren**
• **Method of colouring human hair**
• **Procédé de teinture des cheveux humains**
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Möhring, Hartmut, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Pratt, Dominic, Dr., 64572 Büttelborn, DE
Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
(62) 01126489.2 / 1 312 340

(51) **A61K 8/63** (11) **1 352 643 B1**
A61Q 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290632.3 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 FR 0204611
(54) • **Verwendung von einem Sapogenin oder einem Sapogenin-enthaltend Extrakt, zur Glättung von feinen Linien und Falten**
• **Use of a sapogenin or a sapogenin containing natural extract, to smooth out fine lines and wrinkles**
• **Utilisation d'une sapogénine ou d'un extrait naturel en contenant, pour lisser les rides et ridules d'expression**
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Besne, Isabelle, 92800 Puteaux, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/63 → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61K 8/73** (11) **1 066 827 B1**
A61K 8/90 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 00305281.8 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 23.06.1999 US 140605 P
(54) • **Schäumende Ölgel-Zusammensetzungen**
• **Foaming oil gel compositions**
• **Compositions oléogels moussantes**
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08553, US
(72) Santora, Delores, Somerville, New Jersey 08876, US
Hopkins, John, Newbury, Berkshire, GB
McCulloch, Laura J., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/96 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 39/39**

A61K 9/00 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 364 642 B1**
A61K 9/127 **A61K 31/05**
(25) En (26) En
(21) 03253186.5 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.11.2003
- (30) 23.05.2002 US 382997 P
21.02.2003 US 371295
- (54) • *Zubereitung zur Verabreichung von Dithranol*
• *Composition for delivery of dithranol*
• *Composition pour l'administration du dithranol*
- (73) USV Limited, BSD Marg., Station Road, Govandi, Mumbai 400088, Maharashtra, IN
- (72) Gidwani, Suresh Kumar, Mumbai-400076, Maharashtra, IN
Singnurkar, Purushottam Sharshikant, Yawal Distr. Jalgaon, Maharashtra-425323, IN
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 575 559 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03799507.3 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) EP 2003/014901 24.12.2003
- (87) WO 2004/058221 2004/29 15.07.2004
- (30) 24.12.2002 DE 10260882
- (54) • *DOSIERAEROSOLE MIT LECITHIN ALS OBERFLÄCHENAKTIVER SUBSTANZ*
• *DOSING AEROSOLS CONTAINING LECITHIN AS A SURFACE-ACTIVE SUBSTANCE*
• *AEROSOLS-DOSEURS CONTENANT DE LA LECITHINE COMME SURFACTANT*
- (73) IG Sprühtechnik GmbH & Co. Kg, Im Hemmet 1, 79664 Wehr, DE
- (72) GUCK, Franz, 79618 Rheinfelden, DE
WARNKE, Gieselher, 79737 Herrischried, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 221 940 B1**
A61K 31/473 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00977418.3 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.07.2002
- (86) EP 2000/010303 19.10.2000
- (87) WO 2001/028521 2001/17 26.04.2001
- (30) 22.10.1999 IT MI992219
- (54) • *LIPOSOMZUSAMMENSETZUNG VON 6,9-BIS-(2-AMINOETHYL)-AMINO|BENZO-G|ISOQUINOLIN-5,10-DIONE-DIMALEATE*
• *LIPOSOME FORMULATION OF 6,9-BIS-(2-AMINOETHYL)-AMINO|BENZO G|ISOQUINOLINE-5,10-DIONE DIMALEATE*
• *FORMULATION LIPOSOMIQUE DE DIMALEATE DE 6,9-BIS-(2-AMINOETHYL)-AMINO|BENZO G|ISOQUINOLINE-5,10-DIONE*
- (73) Cell Therapeutics Europe S.R.L., Via Ariosto, 23, 20091 Bresso, IT
- (72) BUGATTI, Carlo, 20091 Bresso (MI), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/445**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/445**

A61K 9/22 → (51) **A61K 39/00**

A61K 9/50 → (51) **B01J 13/10**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 178 782 B1**
A61K 31/135
- (25) De (26) De
- (21) 00931217.4 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (86) EP 2000/004360 16.05.2000
- (87) WO 2000/069421 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 DE 19922662
- (54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM (TTS) TOLTERODIN ENTHALTEND*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM (TTS) CONTAINING TOLTERODINE*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE (STT) CONTENANT DE LA TOLTERODINE*
- (73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) ARTH, Christoph, 40593 Düsseldorf, DE
MEESE, Claus, 40789 Monheim, DE
SCHACHT, Dietrich, Wilhelm, 50935 Köln, DE
WOLFF, Hans-Michael, 40789 Monheim, DE
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **0 920 305 B1**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
C07K 2/00 **C07K 14/435**
C07K 16/18 **C12N 15/00**
C12N 15/09 **C12N 15/63**
- (25) En (26) En
- (21) 97927802.5 (22) 28.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.06.1999
- (86) US 1997/009065 28.05.1997
- (87) WO 1997/045106 1997/52 04.12.1997
- (30) 28.05.1996 US 654482
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON GENEN, DIE IN MULTIPLEM MYELOM GEÄNDERT SIND*
• *IDENTIFICATION OF GENES ALTERED IN MULTIPLE MYELOMA*
• *IDENTIFICATION DES GENES MODIFIES DANS LE MYELOME MULTIPLE*
- (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
- (72) DALLA-FAVERA, Riccardo, New York, NY 10025, US
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **0 951 904 B1**
A61K 31/045 **A61K 31/20**
A61Q 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 99250129.6 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 27.10.1999
- (30) 23.04.1998 DE 19818914
- (54) • *Mittel zur Verbesserung der Mikrozirkulation der Haut*
• *Agent for enhancing dermal microcirculation*
• *Médicament et pour augmenter la microcirculation cutanéene*
- (73) Gabriele Wyeth KG Kosmetik Berlin, Kühnemannstrasse 22-26, 13409 Berlin, DE
- (72) Hörner, Wolf-Dieter, DE-13465 Berlin, DE
Gäbelein, Klaus, Dr.rer.nat., 82284 Grafrath, DE

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Polypatent Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 315 491 B1**
A61K 31/13 **A61K 31/275**
A61K 31/4155 **A61K 31/4439**
A61K 31/454 **A61K 31/495**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61K 31/541 **A61K 31/55**
A61P 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 01968486.9 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) US 2001/027479 05.09.2001
- (87) WO 2002/020012 2002/11 14.03.2002
- (30) 06.09.2000 US 230407 P
10.08.2001 US 928122
- (54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN PYRAZOLEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGIEN*
• *USE OF SUBSTITUTED PYRAZOLES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF ALLERGIES*
• *UTILISATION DE PYRAZOLES SUBSTITUES POUR L'OBTENTION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT D'ALLERGIES*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., 920 U.S. Route 202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) BREITENBUCHER, J., Guy, Escondido, CA 92026, US
CAI, Hui, San Diego, CA 92130, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
GRICE, Cheryl, A., Carlsbad, CA 92009, US
GU, Yin, San Diego, CA 92130, US
GUSTIN, Darin, J., Bothell, WA 98021, US
KARLSSON, Lars, La Jolla, CA 92037, US
KHATUYA, Haripada, San Diego, CA 92129, US
MEDUNA, Steven, P., San Diego, CA 92129, US
PIO, Barbara, A., San Diego, CA 92111, US
SUN, Siquan, San Diego, CA 92129, US
TAYS, Kevin, L., Cardiff, CA 92007, US
THURMOND, Robin, L., San Diego, CA 92115, US
WEI, Jianmei, San Diego, CA 92129, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/00 → (51) **A61P 27/06**

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/05 → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 31/12** (11) **1 263 423 B1**
A61K 31/221 **A61P 7/02**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 01912113.6 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) IT 2001/000081 20.02.2001
- (87) WO 2001/064203 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 IT RM000106
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUNGEN, BESTEHEND AUS PROPIONYL-L-CARNITIN UND COENZYM Q10*

- COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF VASCULAR DISEASES, CONSISTING OF PROPIONYL L-CARNITINE AND COENZYME Q10
 - COMPOSITION DESTINEE A LA PREVENTION ET/OU AU TRAITEMENT DES MALADIES VASCULAIRES, SE COMPOSANT DE LA L-CARNITINE DE PROPIONYL ET LA COENZYME Q10
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
 (72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT
 (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

- (51) **A61K 31/12** (11) **1 448 179 B1**
A61K 35/64 **A61P 35/00**
 (25) De (26) De
 (21) 02790404.4 (22) 20.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 25.08.2004
 (86) EP 2002/012967 20.11.2002
 (87) WO 2003/043622 2003/22 30.05.2003
 (30) 21.11.2001 DE 10157033
 (54) • SUBSTITUIERTE BICYCLO 3.3.1 NONAN-2,4,9-TRIONE ALS PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE
 • SUBSTITUTED BICYCLO 3.3.1 NONAN-2,4,9-TRIONES AS PHARMACEUTICAL ACTIVE INGREDIENTS
 • BICYCLO 3.3.1 NONAN-2,4,9-TRIONES SUBSTITUEES EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES
- (73) Diagenics International Corporation, 260-262 W. Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
 (72) SEEBER, Siegfried, 415133 Essen, DE
 HILGER, Ralf, Axel, 58256 Eneppetal, DE
 DIAZ-CARBALLO, David, 45122 Essen, DE
 (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A61K 31/13 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/13 → (51) **C07C 211/22**

- (51) **A61K 31/133** (11) **1 368 015 B1**
A61K 31/137 **A61K 31/201**
A61P 37/06
 (25) En (26) En
 (21) 02711877.7 (22) 21.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.12.2003
 (86) EP 2002/001860 21.02.2002
 (87) WO 2002/067915 2002/36 06.09.2002
 (30) 22.02.2001 GB 0104438
 28.02.2001 GB 0105000
 (54) • VERWENDUNG VON BESCHLEUNIGTEN LYMPHOZYTEN ZIELANSTEUERNDEN WIRKSTOFFEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG DER VERZÖGERTERN TRANSPLANTAT-FUNKTION
 • USE OF ACCELERATED LYMPHOCYTE HOMING AGENTS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF DELAYED GRAFT FUNCTION
 • UTILISATION D'AGENTS DE HOMING LYMPHOCYTAIRE ACCELERER POUR LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE LA REPRISE FONCTIONNELLE RETARDEE DU GREFFON
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
 (84) AT
 (72) BIGAUD, Marc, F-682800 Sundhoffen, FR
 BRINKMANN, Volker, 79102 Freiburg, DE
 SABLINSKI, Tomasz, CH-4057 Basel, CH
 (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/133**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/465**

A61K 31/155 → (51) **C07C 211/22**

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/51**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/221**

A61K 31/20 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/201 → (51) **A61K 31/133**

- (51) **A61K 31/221** (11) **1 267 863 B1**
A61K 31/198 **A61P 39/00**
 (25) En (26) En
 (21) 01912114.4 (22) 20.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2003
 (86) IT 2001/000082 20.02.2001
 (87) WO 2001/064204 2001/36 07.09.2001
 (30) 02.03.2000 IT RM000107
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG BESTEHEND AUS PROPIONYL L-CARNITINE UND GLYCINE ZUR VERHINDERUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON ZYTOTOXISCHEN EFFEKTEN INFOLGE DER VERWENDUNG VON IMMUN-SUPPRESSIVEN
 • COMPOSITION CONSISTING OF PROPIONYL L-CARNITINE AND GLYCINE FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF THE CYTOTOXIC EFFECTS INDUCED BY THE USE OF IMMUNOSUPPRESSIVE AGENTS
 • COMPOSITION SE COMPOSANT DE LA L-CARNITINE DE PROPIONYL ET LA GLYCINE DESTINEE A LA PREVENTION ET/OU AU TRAITEMENT DES EFFETS CYTOTOXIQUES PROVOQUES PAR L'UTILISATION D'AGENTS IMMUNOSUPPRESSEURS
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
 (72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT
 (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
- A61K 31/221** → (51) **A61K 31/12**
A61K 31/275 → (51) **A61K 31/00**
A61K 31/295 → (51) **C12P 13/00**
A61K 31/337 → (51) **A61K 31/517**
A61K 31/34 → (51) **C07D 209/20**
A61K 31/341 → (51) **C07D 209/20**
A61K 31/343 → (51) **C07D 307/87**
A61K 31/351 → (51) **C07D 405/12**
A61K 31/355 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/37 → (51) **A61K 31/465**

A61K 31/40 → (51) **A61K 8/00**

A61K 31/40 → (51) **C07D 209/52**

A61K 31/415 → (51) **A61K 8/00**

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/4162** (11) **1 455 779 B1**
C07D 513/04 **C07D 471/04**
C07D 209/08 **A61P 25/18**
C07D 513/04 **C07D 277/00**
C07D 235/00 **C07D 471/04**
C07D 235/00 **C07D 221/00**
 (25) En (26) En
 (21) 02805601.8 (22) 17.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (43) 15.09.2004
 (86) US 2002/040217 17.12.2002
 (87) WO 2003/053433 2003/27 03.07.2003
 (30) 20.12.2001 US 342907 P
 (54) • INDOLYLALKYLAMIN-DERIVATE ALS 5-HYDROXYTRYPTAMIN-6 LIGANDEN
 • INDOLYLALKYLAMINE DERIVATIVES AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS
 • DERIVES D'INDOLYLALKYLAMINE EN TANT QUE LIGANDS DE 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
 (72) COLE, Derek, Cecil, New City, NY 10956, US
 STOCK, Joseph, Raymond, Monroe, NY 10950, US
 LENNOX, William, Joseph, South Plainfield, NJ 07080, US
 ZHOU, Ping, Plainsboro, NJ 08536, US
 (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/425 → (51) **A61K 8/00**

A61K 31/433 → (51) **C07D 413/04**

- (51) **A61K 31/435** (11) **1 549 308 B1**
A61K 31/4985 **A61K 31/517**
A61P 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 03748315.3 (22) 17.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.07.2005
 (86) GB 2003/004117 17.09.2003
 (87) WO 2004/026304 2004/14 01.04.2004
 (30) 17.09.2002 GB 0221539
 (54) • SCHUTZ EINES PATIENTEN VOR MÖGLICHEN NEBENWIRKUNGEN ENTSTANDEN DURCH DIE VERHINDERUNG DER SHH-CASCADE INDEM TESTOSTERON UNTERDRÜCKT WIRD
 • PROTECTING A PATIENT FROM POSSIBLE ADVERSE EFFECTS OF INHIBITION OF THE SHH- SIGNALING PATHWAY BY SUPPRESSING TESTOSTERONE
 • PROTECTION D'UN PATIENT DES EFFETS SECONDAIRES DE L'INHIBITION DE LA VOIE DE SIGNALISATION SHH PAR L'ÉLIMINATION DE LA TESTOSTÉRONNE
- (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB

(72) THOMSON, Axel Andreas, MRC Human Repr. Sci. Uni, Old Dalkeith Road, Edinburgh EH15 4SB, GB
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

IMAMURA, Masashi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61K 31/445** (11) **1 458 387 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/16**
A61K 47/12 **A61K 47/26**
A61K 47/30 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 02803040.1 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

A61K 31/435 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/436 → (51) **C07D 471/14**

(51) **A61K 31/437** (11) **1 187 613 B1**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
C07D 471/04 **A61K 31/47**
C07D 471/04 **C07D 235/00**
C07D 221/00
(25) En (26) En
(21) 00950215.4 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(51) **A61K 31/44** (11) **1 473 036 B1**
C07D 471/02 **A61P 43/00**
C07D 471/04 **C07D 235/00**
C07D 471/04 **C07D 221/00**
(25) En (26) En
(21) 04010435.8 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014917 14.11.2002
(87) WO 2003/041683 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 US 995975
(54) • **ORODISPERGIERBARE TABLETTEN MIT FEXOFENADIN**
• **ORODISPERSIBLE TABLETS CONTAINING FEXOFENADINE**
• **COMPRIMES ORODISPERSIBLES CONTENANT DU FEXOFENADINE**

LT LV SI
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/015702 08.06.2000
(87) WO 2000/076505 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 138365 P
07.06.2000 US 589580

LT LV SI
(43) 03.11.2004
(30) 24.04.2000 US 199298 P
22.05.2000 US 206025 P
14.08.2000 US 225364 P

(73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72) FAHAM, Amina, Montréal, Quebec H3L 2J5, CA
MARECHAL, Dominique, Laval, Quebec H7H 2W8, CA
CHENEVIER, Philippe, Montréal, Quebec H2V 4K8, CA
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

(54) • **AMID-SUBSTITUIERTE IMIDAZOCHINOLINE**
• **AMIDE SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOLINES**
• **IMIDAZOQUINOLINES SUBSTITUEES AMIDES**

(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Aronhime, Judith, Rechovot, IL
Leonov, David, Rechovot, IL
Meszaros-Sos, Erzebet, 4031 Debrecen, HU
Salyi, Szabolcs, 4031 Debrecen, HU
Szabo, Csaba, 4031 Debrecen, HU
Zavurov, Shlomo, Lod, IL

(54) • **ORODISPERGIERBARE TABLETTEN MIT FEXOFENADIN**
• **ORODISPERSIBLE TABLETS CONTAINING FEXOFENADINE**
• **COMPRIMES ORODISPERSIBLES CONTENANT DU FEXOFENADINE**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01930705.7 / 1 292 304

(73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72) FAHAM, Amina, Montréal, Quebec H3L 2J5, CA
MARECHAL, Dominique, Laval, Quebec H7H 2W8, CA
CHENEVIER, Philippe, Montréal, Quebec H2V 4K8, CA
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

(72) COLEMAN, Patrick, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CROOKS, Stephen, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LINDSTROM, Kyle, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MERRILL, Bryon, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RICE, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(62) 01930705.7 / 1 292 304

(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

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

A61K 31/445 → (51) **A61K 8/00**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/14**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/454 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/46 → (51) **C07D 451/06**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/439 → (51) **C07D 413/04**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 252 889 B1**
A61P 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 01902668.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) JP 2001/000616 30.01.2001
(87) WO 2001/056570 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 JP 2000024349

A61K 31/44 → (51) **A61K 8/00**

A61K 31/44 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4439 → (51) **A61P 27/06**

A61K 31/444 → (51) **A61P 27/06**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 185 267 B1**
C07D 211/40 **A61K 31/165**
C07D 401/12 **C07D 211/26**
(25) En (26) En
(21) 00941227.1 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(51) **A61K 31/465** (11) **1 033 979 B1**
A61K 31/37 **A61K 31/137**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 98956735.9 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(54) • **HEILMITTEL UND VORBEUGENDE MITTEL FÜR PULMONALE INSUFFIZIENZ DIE DIAMINOTRIFLUOROPYRIDINDERIVATE ENTHALTEN**
• **REMEDIES OR PREVENTIVES FOR PULMONARY INSUFFICIENCY CONTAINING DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDINE DERIVATIVES**
• **SUBSTANCES THERAPEUTIQUES OU PREVENTIVES POUR INSUFFISANCE PULMONAIRE, CONTENANT DES DERIVES DE DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDINE**

RO
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/015490 06.06.2000
(87) WO 2000/076510 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 138353 P
31.01.2000 US 179267 P

(43) 13.09.2000
(86) CA 1998/001093 01.12.1998
(87) WO 1999/027919 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 US 67020 P
01.12.1997 US 67021 P
08.05.1998 US 84847 P
06.11.1998 US 107392 P

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
(72) MORINO, Kyuya, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
YOTSUYA, Shuichi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP

(54) • **DERMALE ANÄSTHETIKA**
• **DERMAL ANESTHETIC AGENTS**
• **AGENTS ANESTHESIQUES DERMiques**
(73) Bridge Pharma, Inc., 902 Contento Street, Sarasota, FL 34242, US

(54) • **WIRKSTOFFKOMBINATION AUS CYP2A ENZYME INHIBITOREN UND NIKOTINE UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG**
• **COMBINATION OF CYP2A ENZYME INHIBITORS AND NICOTINE AND THEIR THERAPEUTIC USE**
• **COMBINAISONS D'INHIBITEURS DES ENZYMES CYP2A ET DE NICOTINE ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE**

(72) ABERG, A., K., Gunnar, Sarasota, FL 34242, US
WRIGHT, George, L., Worcester, MA 01602, US
CHEN, Jan, L., Worcester, MA 01608, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(73) Nicogen Inc., 720 King Street West Suit 700, Toronto ON M5V 2T3, CA
(72) SELLERS, Edward, M., Toronto, Ontario M6S 1B2, CA
TYNDALE, Rachel, F., Toronto, Ontario M5S 2L7, CA

(60) 06003883.3 / 1 658 847

(73) Nicogen Inc., 720 King Street West Suit 700, Toronto ON M5V 2T3, CA
(72) SELLERS, Edward, M., Toronto, Ontario M6S 1B2, CA
TYNDALE, Rachel, F., Toronto, Ontario M5S 2L7, CA

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/47** (11) **1 032 393 B1**
A61K 31/445 **C07D 417/12**
C07D 413/12 **C07D 409/14**
C07D 405/12 **C07D 401/12**
C07D 215/50 **C07D 409/12**
C07D 239/74

(25) En (26) En
(21) 98952109.1 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/021054 07.10.1998
(87) WO 1999/017775 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 US 61267
06.10.1998 US 167193

(54) • **QUINOLIN-ENTHALTENDE ALPHA-KE-
TOAMID-BASIERTE INHIBITOREN VON
CYSTEIN- UND SERIN PROTEASE**
• **QUINOLINE-CONTAINING ALPHA-KETOAM-
IDE CYSTEINE AND SERINE PROTEASE
INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE CYSTEINE ET DE SERINE
PROTEASES A BASE D'ALPHA-CETOAMI-
DES CONTENANT UN CYCLE QUINOLEINE**

(73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West
Chester, PA 19380, US
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) CHATTERJEE, Sankar, Wynnewood, PA 19096, US
MALLAMO, John, P., Glenmoore, PA 19343, US
DUNN, Derek, Douglas, Thorndate, PA 19372, US
JOSEF, Kurt, Allen, Wayne, PA 19087, US
GU, Zi-Qiang, Reston, Virginia 20194, US
DAINES, Robert, A., Lansdale, PA 19446-6005, US
KINGSBURY, William, Dennis, Phoenixville, PA
19460, US
PENDRAK, Israel, Ambler, PA 19002, US
SHAM, Kelvin, C., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford,
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/47 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/473 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/473 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/496 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/497 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/435**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/14**

(51) **A61K 31/50** (11) **1 441 730 B1**
C07D 237/04
(25) En (26) En
(21) 02802625.0 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/011351 10.10.2002
(87) WO 2003/039548 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 EP 01125455

(54) • **HYDRAZONO-MALONITRILE**
• **HYDRAZONO-MALONITRILES**
• **HYDRAZONO-MALONITRILES**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 253,
64271 Darmstadt, DE
(72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64287 Darmstadt,
DE
WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
SCHELLING, Pierre, 64367 Mühltal, DE
EHRING, Thomas, 42853 Remscheid, DE

(51) **A61K 31/5025** (11) **1 148 881 B1**
A61K 31/5377 **A61P 25/00**
A61P 9/00 **A61P 13/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00900637.0 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.10.2001
(86) FR 2000/000135 21.01.2000
(87) WO 2000/044384 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 FR 9900806

(54) • **VERWENDUNG VON PYRIDAZINO -4,5-(B)-
| -INDOLE-1-ACETAMIDE DERIVATEN ZUR
HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS
ZUR BEHANDLUNG VON DURCH PERI-
PHERE BENZODIAZEPINREZEPTOREN-
STÖRUNGEN VERURSACHTE KRANKHEI-
TEN**
• **USE OF PYRIDAZINO -4,5-(B) | -INDOLE-1-
ACETAMIDE DERIVATIVES FOR PREPAR-
ING MEDICINES FOR TREATING DISEASES
RELATED TO THE DYSFUNCTION OF
PERIPHERAL BENZODIAZEPIN RECEP-
TORS**
• **UTILISATION DE DERIVES DE PYRIDAZINO
-4,5-(B) | -INDOLE-1-ACETAMIDE POUR LA
PREPARATION DE MEDICAMENTS DESTI-
NES AUX MALADIES LIEES AU DYSFONC-
TIONNEMENT DES RECEPTEURS DE TYPE
PERIPHERIQUE AUX BENZODIAZEPINES**

(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
(72) FERAZ, Badia, F-92160 Antony, FR
BENAVIDES, Jésus, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
MARGUET, Frank, F-91370 Verrières le Buisson, FR
FROISSANT, Jacques, F-41160 Morée, FR
MARABOUT, Benoît, F-91380 Chilly Mazarin, FR
EVANNO, Yannick, F-75013 Paris, FR
SEVRIN, Mireille, F-75014 Paris, FR
JANIAK, Philip, F-91160 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue
de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/5025 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/505 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/505 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/513** (11) **1 363 637 B1**
A01N 43/54 **C07D 239/02**
A61P 33/00 **A61P 33/02**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 02706007.8 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB SE

(43) 26.11.2003
(86) US 2002/002358 23.01.2002
(87) WO 2002/060450 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 775064
(54) • **PYRIMIDINE UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG**
• **PYRIMIDINE COMPOUNDS AND METHODS
FOR THEIR PREPARATION**
• **COMPOSES PYRIMIDINIQUES ET METHO-
DES DE LEUR PREPARATION**
(73) DUQUESNE UNIVERSITY OF THE HOLY GHOST, 505
Administration Building, Pittsburgh, PA 15282, US
(72) GANGJEE, Aleem, Allison Park, PA 15101, US
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/517** (11) **1 446 124 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/337**
A61K 41/00
A61K 31/517 **A61K 31/337**

(25) En (26) En
(21) 02772624.9 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI

(43) 18.08.2004
(86) GB 2002/005021 06.11.2002
(87) WO 2003/039551 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 GB 0126879
(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE MIT ZD6474 UND
EINEM TAXAN**
• **COMBINATION THERAPY COMPRISING
ZD6474 AND A TAXANE**
• **THERAPIE COMBINANT L'UTILISATION DE
ZD6474 ET D'UN TAXANE**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) WEDGE, Stephen, Robert, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/435**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/00**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 246 623 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/505**
(25) En (26) En
(21) 00988011.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/032702 01.12.2000
(87) WO 2001/039777 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 454074
02.12.1999 US 454254
02.12.1999 US 454075

(54) • **FÜR ADENOSIN A3, A2A UND A3 REZEPTO-
REN SPEZIFISCHE VERBINDUNGEN UND
DEREN VERWENDUNGEN**
• **COMPOUNDS SPECIFIC TO ADENOSINE
A1, A2A, AND A3 RECEPTOR AND USES
THEREOF**
• **COMPOSES SPECIFIQUES AUX RECEP-
TEURS A1, A2A ET A3 DE L'ADENOSINE ET
LEURS UTILISATIONS**

(73) OSI Pharmaceuticals, Inc., Suite 110, 58, South
Service Road, Melville, New York 11747, US
(72) CASTELHANO, Arlindo, L., New City, NY 10579, US
MCKIBBEN, Bryan, White Plains, NY 10605, US
WITTER, David, J., Putnam Valley, NY 10579, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 513/04**

(51) **A61K 31/535** (11) **1 441 737 B1**
A61K 31/55 **A61P 35/02**
C07D 498/22 **C07D 487/04**
C07D 487/14 **C07D 519/00**

(25) En (26) En
(21) 02791654.3 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012076 29.10.2002
(87) WO 2003/037347 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 US 339031 P
07.12.2001 US 338185 P

(54) • **STAUROSPORIN-DERIVATE ALS HEMMER DER FLT3-REZEPTOR-TYROSINKINASE-WIRKUNG**
• **STAUROSPORINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF FLT3 RECEPTOR TYROSINE KINASE ACTIVITY**
• **DERIVES DE STAUROSPORINE INHIBITEURS DE L'ACTIVITE TYROSINE KINASE DU RECEPTEUR FLT3**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) GRIFFIN, James, Douglas, Brookline, MA 02445, US
MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/535 → (51) **A61K 8/00**

A61K 31/535 → (51) **A61K 51/04**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/5025**

A61K 31/54 → (51) **A61K 8/00**

A61K 31/541 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/535**

A61K 31/55 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/5517 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/593** (11) **1 179 346 B1**
A61P 13/12

(25) Ja (26) En
(21) 00921109.5 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.02.2002
(86) JP 2000/002958 09.05.2000
(87) WO 2000/067758 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 JP 12856699

(54) • **ARZNEIMITTEL GEGEN GLOMERULOSCLEROSE**
• **REMEDIES FOR GLOMERULOSCLEROSIS**
• **TRAITEMENTS CONTRE LA GLOMERULOSCLEROSE**

(73) Doi, Toshio, 495-1-102, Kaikoji-cho, Motoseiganjisagaruhigashiiru, Aburanokojidori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0946, JP
(72) Doi, Toshio, Kyoto-shi, Kyoto 602-0946, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/63 → (51) **C07C 311/51**

(51) **A61K 31/70** (11) **0 889 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917688.0 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.01.1999
(86) US 1997/005101 27.03.1997
(87) WO 1997/035591 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 US 624914

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER ZILIARDYSKINESIE MIT URIDINTRIPHOSPHATEN UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN**
• **METHOD OF TREATING CILIARY DYSKINESIA WITH URIDINE TRIPHOSPHATES AND RELATED COMPOUNDS**
• **METHODE DE TRAITEMENT DE LA DYSKINESIE CILIAIRE AVEC DES URIDINE TRIPHOSPHATES ET DES COMPOSES APPARENTES**

(73) Inspire Pharmaceuticals, Inc., Suite 470, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) JACOBUS, Karla, M., Carv, NC 27511, US
YERXA, Ben, Raleigh, NC 27608, US
PENDERGAST, William, Durham, NC 27713, US
BOUCHER, Ricard, C., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
RIDEOUT, Janet, L., Raleigh, NC 27607, US
DRUTZ, David, J., Chapel Hill, NC 27514, US
JAMES, Michael, K., Raleigh, NC 27603, US
STUTTS, Monroe, Jackson, Chapel Hill, NC 27514, US
GEARY, Cary, Chapel Hill, NC 27599, US
LAZAROWSKI, Edwardo, R., Chapel Hill, NC 27514, US

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 107 765 B1**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 99946099.1 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.06.2001
(86) EP 1999/006462 02.09.1999
(87) WO 2000/013691 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 EP 98116658

(54) • **3-DEAZAADENOSIN ZUR VORBEUGUNG DER ATHEROSKLEROSE UND MIT TRANSPLANTAT ASSOZIIERTEN VASKULOPATHIE**
• **3-DEAZAADENOSINE USED IN THE PREVENTION OF ATHEROSCLEROSIS AND GRAFT VASCULOPATHY**
• **LA 3-DEAZAADENOSINE UTILISEE POUR LA PREVENTION DE L'ATHEROSCLEROSE ET LA VASCULOPATHIE DES GREFFES**

(73) Kerckhoff-Klinik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Benekestrasse 2-8, 61231 Bad Nauheim, DE
(72) HABERBOSCH, Werner, D-35398 Giessen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 143 981 B1**
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 99967738.8 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.10.2001
(86) US 1999/031161 29.12.1999
(87) WO 2000/038697 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 US 114540 P

(54) • **VERWENDUNG VON N-GLYCOLNEURAMINSÄURE UND DEREN DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN**
• **USE OF N-GLYCOLNEURAMINIC ACID AND ITS DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF HIV INFECTIONS**
• **UTILISATION DE L'ACIDE N-GLYCOLNEURAMINIQUE ET LEUR DERIVES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS A VIH**

(73) Glukor, Inc., 1420 Springhill Road Suite 600, McLean, VA 22102, US
(72) SHARMA, Yash, Vienna, VA 22182, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/70 → (51) **A61K 39/39**

A61K 31/70 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/70 → (51) **C07H 19/167**

A61K 31/7016 → (51) **C07H 3/04**

A61K 31/7034 → (51) **C07H 15/203**

A61K 31/715 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 33/44** (11) **1 407 772 B1**
A61P 1/16 **A61P 13/12**

(25) En (26) En
(21) 02022633.8 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.04.2004
(54) • **Pharmazeutische Zubereitung enthaltend poröse sphärische kohlenstoffhaltige Teilchen und deren Verwendung zur Behandlung von Leber- und Nierenerkrankungen**
• **Pharmaceutical composition comprising porous spherical carbonaceous substance and its use for the treatment of renal and liver diseases**
• **Composition pharmaceutique contenant des particules de carbone sphériques et son utilisation pour le traitement des maladies rénales et hépatiques**

(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) Yamato, Hideyuki, Tokyo 121-0813, JP
Mitsuhashi, Satoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
Ise, Michihito, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
Hayashi, Haruhisa, Tokyo 175-0093, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 35/08** (11) **1 165 099 B1**
A61K 38/08 **A61P 17/00**

(25) En (26) En
(21) 00918281.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002
(86) US 2000/007669 22.03.2000
(87) WO 2000/056345 2000/39 28.09.2000

- (30) 23.03.1999 US 125707 P
16.06.1999 US 139541 P
- (54) • ANGIOTENSIN II UND ANALOGA ZUR BEGRENZUNG VON NARBEN UND ADHÄSIONSBILDUNG
• ANGIOTENSIN II AND ANALOGS THEREOF FOR LIMITING SCAR AND ADHESION FORMATION
• ANGIOTENSINE II ET ANALOGUES POUR LIMITER LA FORMATION DE CICATRICES ET D'ADHERENCES
- (73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) RODGERS, Kathleen, Long Beach, CA 90815, US
DIZEREGA, Gere, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 35/08 → (51) **A61K 8/44**

A61K 35/12 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 181 026 B1**
A61K 41/00 **A61M 1/36**
A61P 9/10 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00929174.1 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) CA 2000/000566 08.05.2000
- (87) WO 2000/067764 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 CA 2271190
- (54) • VERBESSERTE METHODE ZUR BEHANDLUNG VON SÄUGETIEREN MIT GEÄNDERTES SÄUGETIERBLUT
• IMPROVED METHOD FOR TREATING MAMMALS WITH MODIFIED MAMMALIAN BLOOD
• METHODE AMELIOREE POUR TRAITER DES MAMMIFERES AU MOYEN DE SANG MODIFIE DE MAMMIFERE
- (73) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE
- (72) Bolton, Anthony E., Tideswell, Derbyshire SK17 8HS, GB
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 35/20 → (51) **A61K 39/00**

A61K 35/64 → (51) **A61K 31/12**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 030 678 B1**
C07K 1/00 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
- (21) 98957812.5 (22) 12.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 30.08.2000
- (86) US 1998/024035 12.11.1998
- (87) WO 1999/024050 1999/20 20.05.1999
- (30) 12.11.1997 US 65129 P
- (54) • METHODE MIT HOHER DURCHSATZRATE ZUR FUNKTIONELLEN KLASSIFIZIERUNG VON IN EINEM GENOMISCHEN VERSUCHSANSATZ IDENTIFIZIERTEN PROTEINEN
• HIGH THROUGHPUT METHOD FOR FUNCTIONALLY CLASSIFYING PROTEINS IDENTIFIED USING A GENOMICS APPROACH

- PROCEDE A HAUT RENDEMENT PERMETTANT DE CLASSER FONCTIONNELLEMENT DES PROTEINES IDENTIFIEES PAR UNE METHODE DES GENOMES
- (73) Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development L.L.C., 920 Route 202, Raritan New Jersey 08869, US
- (72) PANTOLIANO, Michael, W., Avondale, PA 19311, US
SALEMME, Francis, R., Yardley, PA 19067, US
CARVER, Theodore, E., Jr., Thorndale, PA 19372, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 037 650 B1**
A61K 38/04 **C07K 5/00**
C07K 7/00 **C07K 16/00**
A61P 31/04

- (25) En (26) En
- (21) 98964810.0 (22) 18.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (86) US 1998/027091 18.12.1998
- (87) WO 1999/032133 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 US 68094 P
02.04.1998 US 54331
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS INFESTIONEN
• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS INFECTIONS
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS A STAPHYLOCOCCUS AUREUS
- (73) Balaban, Naomi, P.O. Box 319, Grafton, MA 01519, US
- (72) BALABAN, Naomi, Davis, CA 95616, US
LARRICK, James, W., Woodside, CA 94062, US
WRIGHT, Susan, C., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61K 38/04** (11) **1 594 520 B1**
A61P 19/02
- (25) De (26) De
- (21) 04704552.1 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (43) 16.11.2005
- (86) EP 2004/000550 23.01.2004
- (87) WO 2004/069266 2004/34 19.08.2004
- (30) 07.02.2003 DE 10304994
- (54) • DIE VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN DES BRADYKININ-B2 REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHROSE
• USE OF BRADYKININ-B2 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING OSTEOARTHROSIS
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR B2 DE LA BRADYKININE POUR TRAITER L'OSTEOARTHROSE
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MICHAELIS, Martin, 60325 Frankfurt, DE
RUDOLPHI, Karl, 55116 Mainz, DE

A61K 38/04 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/08 → (51) **A61K 35/08**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 044 014 B1**
A61P 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 99900567.1 (22) 08.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (86) GB 1999/000070 08.01.1999
- (87) WO 1999/034817 1999/28 15.07.1999
- (30) 09.01.1998 GB 9800487
- (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN ODER ÜBEREMPFINDLICHKEITZUSTÄNDEN
• AGENT FOR TREATING ALLERGIC OR HYPERSENSITIVITY CONDITION
• AGENT POUR TRAITER UN ÉTAT ALLERGIQUE OU D'HYPERSENSIBILITÉ
- (73) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
- (72) WILLIAMS, Neil Andrew, Somerset BS26 2EF, GB
HIRST, Timothy Raymond, North Somerset BS21 7RR, GB
BIENENSTOCK, John, Toronto, Ontario M5V 1E3, CA
- (74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/17 → (51) **G01N 33/50**

A61K 38/24 → (51) **C07K 16/26**

A61K 38/44 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **A61K 38/52** (11) **1 171 157 B1**
G01N 33/53 **C07K 14/46**
C07K 16/40 **C12N 5/16**
C12N 15/63
- (25) En (26) En
- (21) 00920987.5 (22) 21.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) IB 2000/000600 21.04.2000
- (87) WO 2000/064469 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 US 130730 P
- (54) • VERWENDUNG VON GLUKOSE-6-PHOSPHATE-ISOMERASE UND DAGEGEN GERICHTETEN ANTIKÖRPERN ZUR DIAGNOSE UND THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON ARTHRITIS, UND TEST VON ZUR BEHANDLUNG DER ARTHRITIS WIRKSAMEN VERBINDUNGEN
• USE OF GLUCOSE-6-PHOSPHATE ISOMERASE AND ANTIBODIES THERETO FOR THE DIAGNOSIS AND THERAPY OF ARTHRITIS, AND TEST OF ANTI-ARTHRITIC COMPOUNDS
• UTILISATION DE LA GLUCOSE-6-PHOSPHATE ISOMERASE ET DE SES ANTICORPS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITIS; ESSAI DE COMPOSES ANTI-ARTHRITIQUES
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) BENOIST, Christophe, F-67000 Strasbourg, FR
MATSUMOTO, Isao, F-67100 Strasbourg, FR
KORGANOW, Anne-Sophie, F-67000 Strasbourg, FR

- MATHIS, Diane, F-67000 Strasbourg, FR
MACCIONI, Mariana, 67400 Illkirch, FR
JI Hong, 67400 Illkirch, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 144 003 B1**
A61K 35/20 **A61K 9/22**
A61F 13/00 **A61M 31/00**
A61M 11/00 **A61M 37/00**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00904588.1 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/001960 25.01.2000
(87) WO 2000/043038 2000/30 27.07.2000
(30) 26.01.1999 US 117281 P
17.05.1999 US 313463
- (54) • **METHODEN UND GERÄTE ZUR APPLIKATION VON SUBSTANZEN IN BRUSTMILCHGÄNGE**
• **METHODS AND DEVICES FOR DELIVERY OF AGENTS TO BREAST MILK DUCTS**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS AUX CANAUX GALACTOPHORES DU SEIN**
- (73) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) HUNG, David, Belmont, CA 94002, US
OLSEN, Philip, M., Cupertino, CA 95014, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/23**
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 39/002** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **A61K 39/02** (11) **1 079 856 B1**
A61K 39/40 **A61K 39/108**
A61K 39/395 **C12N 5/00**
C12N 5/02 **C12N 5/06**
C12P 21/04 **C07K 16/12**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99924395.9 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/011179 19.05.1999
(87) WO 1999/059629 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86570 P
- (54) • **HUMANISIERTE ANTIKÖRPER ZUR ERKENNUNG VON VEROTOXIN II SOWIE ZELLINIE ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **HUMANIZED ANTIBODIES THAT RECOGNIZE VEROTOXIN II AND CELL LINE PRODUCING SAME**
• **ANTICORPS HUMANISES RECONNAISSANT LA VEROTOXINE II ET LIGNEE CELLULAIRE PRODUISANT CETTE DERNIERE**
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
PROTEIN DESIGN LABS, INC., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
- (72) MATSUMOTO, Yoh-ichi, Nerimaku, Tokyo 177-0054, JP
IMAZUMI, Atsuchi, Hino City, Tokyo 191-0055, JP
KIMURA, Tsuyoshi, Hino City, Tokyo 191-0065, JP
TAKEDO, Tae, Koganei City, Tokyo 184-0015, JP
CO, Man, Sung, Cupertino, CA 95014, US
VASQUES, Maximiliano, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **A61K 39/02** (11) **1 387 693 B1**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 02720307.4 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) GB 2002/002062 03.05.2002
(87) WO 2002/089838 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 GB 0110851
- (54) • **SAPONIN INAKTIVIERTE MYKOPLASMA IMPFSTOFFE**
• **SAPONIN INACTIVATED MYCOPLASMA VACCINE**
• **VACCIN**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) NICHOLAS, Robin Ashley John, Vet.Labs Agency, Surrey, Kent KT15 3NB, GB
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- A61K 39/02** → (51) **A61K 39/23**
-
- A61K 39/095** → (51) **C07K 14/22**
-
- A61K 39/108** → (51) **A61K 39/02**
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **1 146 900 B1**
A61K 39/385 **A61K 48/00**
A61P 31/14
C12N 15/40
- (25) En (26) En
(21) 00908388.2 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 2000/001999 27.01.2000
(87) WO 2000/044406 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117680 P
- (54) • **DNA IMPFSTOFFE GEGEN HANTAVIRUS INFEKTIONEN**
• **DNA VACCINES AGAINST HANTAVIRUS INFECTIONS**
• **VACCINS ADN DIRIGES CONTRE LES INFECTIONS A HANTAVIRUS**
- (73) U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases, Dept. of the Army, 504 Scott Street, Frederick, MD 21702, US
- (72) SCHMALJOHN, Connie, S., Frederick, MD 21702, US
HOOPER, J., W., New Market, MD 21774, US
Ablewhite, Alan James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61K 39/12** → (51) **A61K 39/23**
-
- A61K 39/12** → (51) **C12N 7/06**
-
- A61K 39/12** → (51) **C12N 15/85**
-
- (51) **A61K 39/21** (11) **1 553 977 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773451.4 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/003179 19.09.2003
(87) WO 2004/028562 2004/15 08.04.2004
(30) 23.09.2002 DE 10244863
- (54) • **IMPFSTOFF GEGEN INFEKTIONEN MIT ONKOVIREN, WIE DEM FELINEN LEUKOSE-VIRUS DER KATZE**
- **VACCINE AGAINST INFECTIONS CAUSED BY ONCOVIRUSES SUCH AS THE FELINE LEUCOSIS VIRUS OF CATS**
• **VACCIN CONTRE LES INFECTIONS PAR DES ONCOVIRUS TELS QUE LE VIRUS DE LA LEUCOSE FELINE CHEZ LE CHAT**
- (73) Mologen AG, Fabeckstrasse 30, 14195 Berlin, DE
(72) JUNGHANS, Claas, 10551 Berlin, DE
SCHROFF, Matthias, 14057 Berlin, DE
JUHL, Christiane, 10627 Berlin, DE
OSWALD, Detlef, 10999 Berlin, DE
LUTZ, Prof. Hans, 8455 Rüdlingen, CH
- (74) Omsels, Hermann-Josef, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **A61K 39/23** (11) **0 764 446 B1**
A61K 39/02 **A61K 39/12**
A61K 39/295 **A61K 39/00**
A61K 39/39
- (25) En (26) En
(21) 96114505.9 (22) 11.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 26.03.1997
(30) 21.09.1995 US 531820
- (54) • **Ein im wesentlichen von nicht vom Wirt stammendem Albumin freier adjuvierter Impfstoff**
• **An adjuvanted vaccine which is substantially free of non-host albumin**
• **Vaccin adjuvé pratiquement exempt d'albumine non-hôte**
- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Hennessy, Kristina J., Parkville, MO 64152, US
Brown, Karen K., Parkville, MO 64152, US
Lane, Jennifer K., Shawnee, KS 66216, US
Trump, Sandra L., De Soto, KS 66018, US
- (74) Linkenheil, Dieter, et al, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
-
- A61K 39/235** → (51) **C12N 15/86**
-
- A61K 39/29** → (51) **C12N 15/85**
-
- (51) **A61K 39/295** (11) **1 066 053 B1**
A61K 39/39
A61K 39/05 **A61K 39/08**
A61K 39/09 **A61K 39/095**
A61K 39/10 **A61K 39/102**
A61K 39/13 **A61K 39/29**
- (25) En (26) En
(21) 99915692.0 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 10.01.2001
(86) EP 1999/001959 22.03.1999
(87) WO 1999/048525 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 GB 9806456
- (54) • **HIB/DTPA IMPFSTOFF UND HERSTELLUNGSMETHODEN**
• **HIB/DTPA VACCINE COMPOSITION AND METHODS OF PREPARATION**
• **COMPOSITION DE VACCIN CONTRE HIB/DTPA ET SES METHODES DE PREPARATION**
- (73) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) ARTOIS, Claude, Glaxosmithkline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
DE HEYDER, Koen, Glaxosmithkline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
DESMONS, Pierre, Glaxosmithkline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE

GARCON, Nathalie, Glaxosmithkline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
 MAINIL, Roland, Glaxosmithkline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
 (74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/23**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/12**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 077 722 B1**
A61K 31/70 **A61K 39/00**
A61K 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 99925754.6 (22) 21.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (43) 28.02.2001
 (86) US 1999/011359 21.05.1999
 (87) WO 1999/061056 1999/48 02.12.1999
 (30) 22.05.1998 US 86393 P
 (54) • **METHODEN UND PRODUKTE ZUR INDU- ZIERUNG MUKOSALER IMMUNITÄT**
 • **METHODS AND PRODUCTS FOR INDUCING MUCOSAL IMMUNITY**
 • **METHODES ET PRODUITS PERMETTANT D'INDUIRE UNE IMMUNITÉ AU NIVEAU DES MUQUEUSES**
 (73) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
 Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
 (72) MCCLUSKIE, Michael, J. Loeb Health Research Inst., Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
 DAVIS, Heather, L., Ottawa, Ontario K1S 1T4, CA
 (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/23**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/295**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 007 092 B1**
A61M 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 98944501.0 (22) 24.08.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.06.2000
 (86) US 1998/017500 24.08.1998
 (87) WO 1999/010009 1999/09 04.03.1999
 (30) 26.08.1997 US 918349
 (54) • **EIN VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER KOMPLEMENTAKTIVIERUNG ÜBER EINEN ALTERNATIVEN WEG**
 • **A PROCESS FOR INHIBITING COMPLEMENT ACTIVATION VIA THE ALTERNATIVE PATHWAY**
 • **PROCEDE D'INHIBITION D'ACTIVATION DE COMPLEMENT PAR LA VOIE ALTERNATIVE**
 (73) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
 (72) GUPTA-BANSAL, Rekha, Twinsburg, OH 44087, US
 BRUNDEN, Kurt, R., Aurora, OH 44202, US
 PARENT, James B., Cleveland, OH 44121, US
 (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/395 → (51) **A61K 51/04**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/26**

A61K 39/395 → (51) **C12P 21/08**

A61K 39/40 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/44 → (51) **C07K 16/46**

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/517**

A61K 41/00 → (51) **A61K 35/14**

A61K 41/00 → (51) **A61K 51/04**

A61K 45/00 → (51) **A61K 51/04**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/445**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/445**

A61K 47/30 → (51) **A61K 31/445**

A61K 47/48 → (51) **A61K 49/00**

A61K 47/48 → (51) **A61K 51/04**

A61K 47/48 → (51) **C12N 9/80**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 007 098 B1**
A61K 31/70 **A61K 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 98911615.7 (22) 12.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.06.2000
 (86) US 1998/004914 12.03.1998
 (87) WO 1998/040058 1998/37 17.09.1998
 (30) 12.03.1997 US 40738 P
 30.04.1997 US 846417
 (54) • **VERMINDERUNGSREGULATION DER GENEEXPRESSION DURCH KOLOREKTALE VERABREICHUNG VON SYNTHETISCHEN OLIGONUKLEOTIDEN**
 • **DOWN-REGULATION OF GENE EXPRESSION BY COLORECTAL ADMINISTRATION OF SYNTHETIC OLIGONUCLEOTIDES**
 • **RETRO-REGULATION D'EXPRESSION GENIQUE PAR ADMINISTRATION COLO-RECTALE D'OLIGONUCLEOTIDES SYNTHETIQUES**
 (73) IDERA PHARMACEUTICALS, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
 (72) ZHANG, Ruiwen, Birmingham, AL 35244, US
 AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
 (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/12**

A61K 48/00 → (51) **C12N 9/02**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/85**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 133 319 B1**
A61K 38/00 **A01N 37/18**
C12N 1/20 **A61K 47/48**
 (25) En (26) En
 (21) 99953191.6 (22) 15.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.09.2001
 (86) US 1999/024124 15.10.1999
 (87) WO 2000/023117 2000/17 27.04.2000
 (30) 16.10.1998 US 104584 P
 15.01.1999 US 115976 P

(54) • **PHOTOSENSITIZER-KONJUGATE ZUR ZIELRICHTUNG VON INTRAZELLULARE PATHOGENE**
 • **PHOTOSENSITIZER CONJUGATES FOR TARGETING INTRACELLULAR PATHOGENS**
 • **CONJUGUES DE PHOTOSENSIBILISANT POUR LE CIBLAGE D'AGENTS PATHOGENES INTRACELLULAIRES**
 (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston MA 02110, US
 (72) HASAN, Tayyaba, Arlington, MA 02476-5834, US
 GROSS, Jerome, Waban, MA 02468-1455, US
 NAU, Gerard, J., Medford, MA 02155-1408, US
 (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 49/06** (11) **1 531 871 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03790941.3 (22) 29.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.05.2005
 (86) EP 2003/009587 29.08.2003
 (87) WO 2004/019995 2004/11 11.03.2004
 (30) 29.08.2002 GB 0219954
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KONTRASTMITTELN FÜR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CONTRAST AGENTS FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'AGENTS DE CONTRASTE EN IRM**
 (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
 (72) GOLDMAN, Maurice, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
 AXELSSON, Oskar, GE Healthcare AS, N-0401 Oslo, SE
 JOHANNESSON, Haukur, Amersham Health (R & D) AB, S-S-205 12 Malmö, SE
 ARDENKJAEER-LARSEN, J., Amersham Health (R & D) AB, S-S-205 12 Malmö, SE
 (74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61K 49/08 → (51) **A61K 51/04**

(51) **A61K 51/04** (11) **1 372 741 B1**
A61K 31/535 **A61K 39/395**
A61K 45/00 **A61K 51/10**
A61K 47/48 **A61K 41/00**
A61K 49/08
 (25) En (26) En
 (21) 02731189.3 (22) 01.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2004
 (86) US 2002/009749 01.04.2002
 (87) WO 2002/078638 2002/41 10.10.2002
 (30) 30.03.2001 US 279809 P
 21.12.2001 US 341794 P
 (54) • **MORPHOLINO BILDGEBUNG UND THERAPIE**
 • **MORPHOLINO IMAGING AND THERAPY**
 • **IMAGERIE DE MORPHOLINO ET THERAPIE**
 (73) University of Massachusetts, 365 Plantation Street, Worcester, MA 01605, US
 (72) HNATOWICH, Donald, J., Brookline, MA 02446, US
 RUSCKOWSKI, Mary, Southborough, MA 01772-1731, US
 LIU, Guozheng, Worcester, MA 01604, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880,
81635 München, DE

A61K 51/04 → (51) **A61K 51/12**

A61K 51/10 → (51) **A61K 51/04**

(51) **A61K 51/12** (11) **1 304 125 B1**
A61K 51/04

(25) En (26) En
(21) 02029007.8 (22) 05.10.1998

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.04.2003

(30) 06.10.1997 JP 27255897
06.10.1997 JP 27273797
06.10.1997 JP 27288997
21.10.1997 JP 28866097
11.12.1997 JP 34126297
16.01.1998 JP 641198
05.02.1998 JP 2473398

(54) • *Diagnostisches Mittel zur Leberfunktion*
• *Diagnostic agent for liver function*
• *Agent diagnostique pour la fonction hépatique*

(73) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP

(72) Kohno, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa
230-0045, JP

Hosoi, Isaburo, Souka-shi, Saitama 340-0033, JP
Oshima, Junko, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0006, JP

Ito, Asuka, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0035,
JP

Shibata, Kunihiko, Funabashi-shi, Chiba 274-0045,
JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(62) 98308066.4 / 0 911 040

A61L 2/00 → (51) **A23L 3/00**

A61L 2/07 → (51) **A23L 3/00**

A61L 2/24 → (51) **A23L 3/00**

A61L 9/14 → (51) **F24F 6/08**

A61L 15/18 → (51) **A61L 15/60**

(51) **A61L 15/26** (11) **1 190 723 B1**
A61L 15/58

(25) De (26) De
(21) 01122413.6 (22) 20.09.2001

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

(43) 27.03.2002

(30) 22.09.2000 DE 10047884

(54) • *Selbsthaftende Wundverbände mit haftfähigem
Wundversorgungsbereich*
• *Self-adhesive dressings with adhesive wound
covering area*
• *Pansement adhésif avec zone adhésive cou-
vrant la blessure*

(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE

(72) Kenndorff, Jochen, Dr., 65116 Malang, ID
Schink, Michael, Dr., 22607 Hamburg, DE

Leutz, Reiner, 21465 Reinbek, DE
Sachau, Günther, 25451 Quickborn, DE

Ahrens, Helge, 22297 Hamburg, DE

(60) 06007469.7

A61L 15/28 → (51) **A61L 15/60**

A61L 15/58 → (51) **A61L 15/26**

(51) **A61L 15/60** (11) **1 242 128 B1**
D21C 9/00
A61L 15/28

(25) En (26) En

(21) 00989322.3 (22) 19.12.2000

(84) DE FR GB

(43) 25.09.2002

(86) US 2000/034497 19.12.2000

(87) WO 2001/047569 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 US 473166

(54) • *SUPERABSORBIERENDE POLYMERE*
• *SUPERABSORBENT POLYMERS*
• *POLYMERES SUPERABSORBANTS*

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

(72) DUTKIEWICZ, Jacek, Cordova, TN 38018, US

SUN, Tong, Neenah, WI 54956, US

LONSKY, Werner, Appleton, WI 54915, US

LI, Yong, Appleton, WI 54915, US

QIN, Jian, Appleton, WI 54915, US

ZHANG, Xiaomin, Appleton, WI 54911, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61L 27/00 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61L 27/16** (11) **1 624 905 B1**
C08K 5/15 **C08J 3/205**

(25) De (26) De

(21) 04728734.7 (22) 22.04.2004

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

HR LT LV

(43) 15.02.2006

(86) AT 2004/000133 22.04.2004

(87) WO 2004/101009 2004/48 25.11.2004

(30) 19.05.2003 AT 7692003

(54) • *VERNETZTES, ULTRA-HOCHMOLEKULA-
RES POLYETHYLEN (UHMW-PE)*
• *CROSSLINKED, ULTRAHIGH MOLECULAR
WEIGHT POLYETHYLENE (UHMW-PE)*
• *POLYETHYLENE RETICULE DE POIDS
MOLECULAIRE TRES ELEVE (POLYETHY-
LENE UHMW)*

(73) Lederer, Klaus, Sonnberg 11, 8775 Kalwang, AT

(72) LEDERER, Klaus, A-8775 Kalwang, AT

WOLF, Christian, A-8010 Graz, AT

(74) Schwarz, Albin, et al, Wipplingerstrasse 32, 1010
Wien, AT

(51) **A61L 27/38** (11) **1 267 954 B1**
A61L 27/54

(25) En (26) En

(21) 01910963.6 (22) 16.02.2001

(84) DE DK GB IE NL

(43) 02.01.2003

(86) US 2001/005324 16.02.2001

(87) WO 2001/074413 2001/41 11.10.2001

(30) 04.04.2000 US 542935

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN FÜR
GENTHERAPIEVERFAHREN*
• *MEDICAL DEVICES SUITABLE FOR GENE
THERAPY REGIMENS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX CONVenant A
DES SCHEMAS POSOLOGIQUES DE THE-
RAPIE GENIQUE*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/38**

A61M 1/28 → (51) **C08B 30/18**

A61M 1/36 → (51) **A61K 35/14**

A61M 1/36 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61M 5/00** (11) **0 923 391 B1**
A61M 39/04

(25) En (26) En

(21) 98922452.2 (22) 20.05.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE LI NL PT SE

(43) 23.06.1999

(86) US 1998/010322 20.05.1998

(87) WO 1998/052631 1998/47 26.11.1998

(30) 20.05.1997 US 47172 P

(54) • *NADELLOSES KUPPLUNGSSTÜCK*
• *NEEDLELESS CONNECTOR*
• *CONNECTEUR SANS AIGUILLE*

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
Deerfield, Illinois 60015, US

(72) JEPSON, Steven, C., Palatine, IL 60067, US

DUDAR, Thomas, E., Palatine, IL 60067, US

MONTANEZ, Rodrigo, A., Waukegan, IL 60085, US

BINDOKAS, Algirdas, J., Clarendon Hills, IL 60514,
US

FINLEY, Micheal, J., Wilmot, WI 53192-01084, US

WHITE, Jason, J., Chicago, IL 60619, US

SUMMERS, Camille, Littleton, CO 80125, US

(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/315** (11) **1 326 664 B1**
A61M 5/24

(25) En (26) En

(21) 01972950.8 (22) 26.09.2001

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

(43) 16.07.2003

(86) US 2001/027732 26.09.2001

(87) WO 2002/030495 2002/16 18.04.2002

(30) 09.10.2000 US 239172 P

(54) • *STIFTVORRICHTUNG ZUR VERABREI-
CHUNG DES PARATHYROID-HORMONS*
• *PEN DEVICE FOR ADMINISTRATION OF
PARATHYROID HORMONE*
• *DISPOSITIF DU TYPE STYLO POUR L'ADMI-
NISTRATION D'HORMONE PARATHYROIDE*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) ROE, Michael, Joseph, Zionsville, IN 46077, US

(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited,
Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 346 742 B1**
(25) En (26) En

(21) 03075802.3 (22) 19.03.2003

(84) DE FR GB

(43) 24.09.2003

(30) 20.03.2002 US 365993 P

(54) • *Abdeckbare Nadelvorrückung mit angedrück-
tem Nadelschutz*
• *Shieldable needle assembly with biased safety
shield*
• *Ensemble d'aiguille avec protecteur biaisé*

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

(72) Swenson, Kirk D., North Caldwell, NJ 07006, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma
Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein
1, 2517 GK Den Haag, NL

A61M 11/00 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 066 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109248.5 (22) 28.04.2000
(84) DE FR
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 SE 9902627
(54) • *Medizinischer Vernebler*
• *Medical Nebulizer*
• *Nébuliseur médical*
(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95
Solna, SE
(72) Sjöholm, Gösta, 168 69 Bromma, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihsn Stockholm
AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 326 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988603.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011097 26.09.2001
(87) WO 2002/034319 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 GB 0025749
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *DISPOSITIF D'INHALATION*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) BONNEY, Stanley George, Ware Herts SG12 0DP,
GB
DAVIES, Michael Birsha, Ware, Herts SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 299 141 B1**
A61B 18/14 **A61N 1/05**
(25) En (26) En
(21) 01946720.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/020422 27.06.2001
(87) WO 2002/002170 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608497
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGER KATHETER-
SCHAFT MIT VARIIERBARER STEIFIGKEIT*
• *VARIABLE STIFFNESS ELECTRICALLY
CONDUCTIVE COMPOSITE RESISTIVE
HEATING CATHETER SHAFT*
• *TIGE DE CATHETER COMPOSITE CONDUCT-
TRICE A CHAUFFAGE OHMIQUE ET A RIGI-
DITE VARIABLE*
(73) Micrus Corporation, 495 Clyde Avenue, Mountain
View, California 94043, US
(72) DERBIN, J., Todd, Princeton, New Jersey 08540, US
FERRERA, David, A., Manhattan Beach, CA 90266,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulit
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/00 → (51) **A61F 5/44**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 576 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254941.0 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004071846
(54) • *Medizinischer Führungsdraht*
• *A medical guide wire*
• *Fil-guide à usage médical*
(73) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho,
Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Tomihisa, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/14**

A61M 31/00 → (51) **A61K 39/00**

A61M 37/00 → (51) **A61K 39/00**

A61M 39/04 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61N 1/05** (11) **0 886 535 B1**
A61N 1/40
(25) En (26) En
(21) 97948586.9 (22) 26.11.1997
(84) CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 30.12.1998
(86) US 1997/021864 26.11.1997
(87) WO 1998/023324 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 US 31961 P
26.02.1997 US 38521 P
(54) • *HOCHFREQUENZ-GESPEISTE DILATOR-
HÜLSE*
• *RADIO FREQUENCY DILATOR SHEATH*
• *GAINÉ DILATRICE RADIOELECTRIQUE*
(73) Cook Vascular TM Incorporated, Route 66, River
Road, P.O. Box 529, Leechburg, PA 15656-0529,
US
(72) BOWSER, Donald, J., Vandergrift, PA 15690, US
COOK, Carl, A., Monroeville, PA 15146, US
GOODE, Louis, B., Cranberry Twp, PA 16066, US
JOHNSON, William, L., Kittanning, PA 16201, US
NORLANDER, Barry, E., Pittsburgh, PA 15235, US
ZEWE, James, R., Pittsburgh, PA 15209, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd.
Patent Department Monroe House, Letchworth
Hertfordshire SG6 1LN, GB

A61N 1/05 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61N 1/30** (11) **1 404 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730667.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) IL 2002/000376 15.05.2002
(87) WO 2002/092163 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 US 859646
(54) • *ELEKTRONISCHE KARTE FÜR DIE TRANS-
DERMALE ARZNEIMITTELABGABE UND
ANALYTENEXTRAKTION*
• *ELECTRONIC CARD FOR TRANSDERMAL
DRUG DELIVERY AND ANALYTE EXTRAC-
TION*
• *CARTE ELECTRONIQUE POUR ADMINIS-
TRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICA-
MENTS ET EXTRACTION D'ANALYTE*
(73) Transpharma Ltd., Geron Street 3A, PO Box 222,
56000 Yehud, IL
(72) AVRAHAMI, Zohar, 76241 Rehovot, IL

GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
SOHN, Ze'ev, 44853 Ginot Shomron, IL
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61N 1/40 → (51) **A61N 1/05**

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/22**

A61P 1/16 → (51) **A61K 33/44**

A61P 3/04 → (51) **C07H 15/203**

A61P 3/10 → (51) **C07H 15/203**

A61P 5/40 → (51) **C07D 487/04**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/12**

A61P 7/02 → (51) **C07H 3/04**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/5025**

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/14**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/70**

A61P 9/10 → (51) **A61K 35/14**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/44**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/445**

A61P 11/06 → (51) **C07D 451/06**

A61P 13/00 → (51) **A61K 31/5025**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/593**

A61P 13/12 → (51) **A61K 33/44**

A61P 15/10 → (51) **C07D 471/14**

A61P 17/00 → (51) **A61K 35/08**

A61P 19/02 → (51) **A61K 35/14**

A61P 19/02 → (51) **A61K 38/04**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/5025**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/4162**

A61P 25/20 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/22 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/24 → (51) **C07D 307/87**

A61P 25/24 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/12**

A61P 25/28 → (51) **C07D 239/00**

A61P 25/28 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/28 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61P 27/06** (11) **1 227 859 B1**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/00

(25) En (26) En
(21) 00980231.5 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/029320 24.10.2000
(87) WO 2001/035948 2001/21 25.05.2001

- (30) 12.11.1999 US 165137 P
- (54) • VERWENDUNG VON NEUROPHILIN LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
- NEUROPHILIN LIGANDS FOR TREATING OCULAR CONDITIONS
- LIGANDS DE LA NEUROPHILINE POUR TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) PANG, Iok-hou, Grand Prairie, TX 75052, US
- HELLBERG, Mark, A., Arlington, TX 76017, US
- NAMIL, Abdelmoula, Arlington, TX 76001, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61P 29/00	→ (51) C07H 3/04
A61P 31/04	→ (51) A61K 38/00
A61P 31/04	→ (51) A61K 39/02
A61P 31/12	→ (51) A61K 31/437
A61P 31/14	→ (51) A61K 39/12
A61P 31/14	→ (51) C07H 19/167
A61P 31/18	→ (51) A61K 31/70
A61P 33/00	→ (51) A61K 31/513
A61P 33/02	→ (51) A61K 31/513
A61P 35/00	→ (51) A61K 9/127
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/12
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/435
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/437
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/465
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/513
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/517
A61P 35/00	→ (51) C07C 211/22
A61P 35/00	→ (51) C07C 311/51
A61P 35/00	→ (51) C07D 405/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 413/04
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/435
A61P 35/02	→ (51) A61K 31/535
A61P 37/02	→ (51) C07D 513/04
A61P 37/06	→ (51) A61K 31/133
A61P 37/08	→ (51) A61K 31/00
A61P 37/08	→ (51) A61K 38/16
A61P 39/00	→ (51) A61K 31/221
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/44
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/465
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/513
A61P 43/00	→ (51) C07H 15/203

- (51) **A61Q 5/00** (11) **1 276 460 B1**
- A61Q 19/00** **A61K 8/97**
- (25) De (26) De
- (21) 01943263.2 (22) 19.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.01.2003
- (86) EP 2001/004439 19.04.2001
- (87) WO 2001/082885 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 EP 00440119
- (54) • VERWENDUNG VON ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EINEN EXTRAKT DER PFLANZE ARGANIA SPINOSA IN KOSMETISCHEN PFLEGEMITTELN FÜR HAARE UND HAUT
- USE OF PREPARATIONS CONTAINING AN EXTRACT OF THE PLANT ARGANIA SPINOSA IN COSMETIC CARE PRODUCTS FOR HAIR AND SKIN
- UTILISATION DE PREPARATIONS CONTENANT UN EXTRAIT DE LA PLANTE ARGANIA SPINOSA DANS DES PRODUITS DE SOIN COSMETIQUES POUR LES CHEVEUX ET LA PEAU
- (73) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Boussens, FR
- (72) HENRY, Florence, F-54600 Villers-les-Nancy, FR
- PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
- MOSER, Philippe, F-54270 Essey-les-Nancy, FR
- CHARROUF, Zoubida, B.P. 1014 Rabat R.P., MA
- (74) Fabry, Bernd, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/46
A61Q 17/00	→ (51) A61K 8/44
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/37
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/44
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/73
A61Q 19/00	→ (51) A61K 31/00
A61Q 19/00	→ (51) A61Q 5/00
(51) A61Q 19/08 (11) 1 053 745 B1	
A61K 8/41	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 00401167.2 (22) 27.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 22.11.2000	
(30) 18.05.1999 FR 9906290	
(54) • Anwendung von mindestens einem Calcium-Kanal-Hemmstoff zur Behandlung von Hautfalten	
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/63
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/02
A62C 3/00	→ (51) A62D 1/06
A62C 3/07	→ (51) A62D 1/06
A62C 3/08	→ (51) A62D 1/06

A62C 39/00	→ (51) A62D 1/06
A62D 1/00	→ (51) A62D 1/06
A62D 1/00	→ (51) C22B 9/00
(51) A62D 1/06 (11) 1 274 490 B1	
A62C 3/00 A62D 1/00 A62C 3/08	E21F 5/00 A62C 39/00 A62C 3/07
(25) En (26) En	
(21) 01955495.5 (22) 05.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 15.01.2003	
(86) IB 2001/001505 05.04.2001	
(87) WO 2001/078843 2001/43 25.10.2001	
(30) 17.04.2000 US 551026	
08.05.2000 US 566506	
28.12.2000 US 750801	
(54) • HYPOXISCHE BRANDBEKÄMPFUNGSSYSTEME UND ATMUNGSFÄHIGE FEUERLÖSCHMITTEL	
(51) A63B 49/18 (11) 1 352 674 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03250322.9 (22) 17.01.2003	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 15.10.2003	
(30) 12.04.2002 US 121070	
(54) • Klimageregelte Sporttasche	
(51) A63C 9/02 (11) 1 181 961 B1	
(25) De (26) De	
(21) 01126667.3 (22) 02.02.1996	
(84) CH DE FR IT LI	
(43) 27.02.2002	
(30) 06.02.1995 AT 20995	
(54) • Schibindung	
(62) 96890014.2 / 0 724 899	

- (51) **B01D 53/28** (11) **1 541 218 B1**
C01C 1/02 **B01J 20/04**
B01J 20/32
- (25) En (26) En
(21) 04028959.7 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 US 730505
- (54) • Verfahren zur Abtrennung von Wasser aus Ammoniak
• Process for removing water from ammonia
• Méthode pour l'élimination de l'eau dans l'ammoniac
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Chiang, Robert Ling, Baskin Ridge, NJ 07920, US
Whitley, Roger Dean, Allentown, PA 18104-8501, US
Wu, Ding Jun, Macungie, PA 18062, US
Dong, Chun Christine, Macungie, PA 18062, US
Rao, Madhukar Bhaskara, Fogelsville, PA 18051, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 434 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 02801516.2 (22) 09.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(86) JP 2002/010475 09.10.2002
(87) WO 2003/033116 2003/17 24.04.2003
(30) 10.10.2001 JP 2001312565
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLUOR ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN ENTHALTENDEM GAS
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING EXHAUST GASES CONTAINING FLUORINE-CONTAINING COMPOUNDS
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DES COMPOSES DE FLUORINE
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) MORI, Yoichi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0045, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 05015087.9 / 1 609 520

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/28****B01D 53/90** → (51) **F01N 3/20****B01D 53/94** → (51) **B01J 23/34****B01D 53/94** → (51) **B01J 29/068****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08****B01D 53/96** → (51) **B01J 23/92**

- (51) **B01D 65/02** (11) **0 920 905 B1**
B08B 3/10 **B08B 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 98308993.9 (22) 03.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 06.11.1997 JP 30433497
- (54) • Verfahren zum Waschen eines Membranmoduls

- Washing method for membrane module
• Procédé de lavage d'un module à membrane
- (73) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Uemura, Keiji, c/o Kurita Water Industries Ltd., Tokyo, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 575 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775313.4 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(86) EP 2003/012419 03.11.2003
(87) WO 2004/054695 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 US 320029
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÖRPERPFLEGEMITTELN UNTER VERWENDUNG EINER KONZENTRATWASSER-PHASE
• PROCESS FOR MANUFACTURE OF PERSONAL CARE PRODUCTS UTILIZING A CONCENTRATE WATER PHASE
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS DE SOIN PERSONNEL AU MOYEN D'UNE PHASE D'EAU CONCENTREE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) DIVONE, Peter A., Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, CT 06611, US
BIERCEVICZ, Walter A., Prospect, CT 06712, US
REGAN, Joseph J., Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, CT 06611, US
Christy A. BRIDGES, Goshen New York 10924, US
PRIEST, Kimberly A., Unilever Home & Pers. Care USA, Hamden, CT 06517, US
JUNGBLUT, Matthew, Unilever Home & Pers. Care USA, Chicago, IL 60008, US
- (74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **B01F 7/16** (11) **1 488 849 B1**
B23Q 11/00 **B23Q 1/28**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291426.7 (22) 08.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 FR 0307302
- (54) • Höhenverstellbare Mischer mit selbst blockier Einheit
• High adjustable Mixer with self blocking mechanism
• Mélangeur ajustable en hauteur avec un mécanisme autobloquant
- (73) VMI, Zone Industrielle, Route de Nantes, 85600 Montaigu, FR
- (72) Vannier, Guillaume, 44100 Nantes, FR
Fisson, Gérard, 85600 Saint-Hilaire de Loulay, FR
Ricard, Etienne-Pascal, 85600 Treize-Septiers, FR
- (74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B01F 7/16** (11) **1 550 499 B1**
B01F 7/18 **B01F 9/12**
A21C 1/14
- (25) En (26) En
(21) 05007223.0 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(30) 05.03.2002 IT MI20020454
26.11.2002 IT TO20021020
- (54) • Knetmaschine für Teigmittel, insbesondere für Backwaren
• Kneading machine for food doughs, particularly for bakery products
• Pétrin pour pâte alimentaire, spécialement pour boulangerie
- (73) SANCASSIANO S.p.A., Via C. Cavallotto 8, I-12060 Roddi d'Alba (Cuneo), IT
- (72) Mazza, Giovanni, 22020 Gironico (Como), IT
Drocco, Davide, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (62) 03003912.7 / 1 342 501

B01F 7/18 → (51) **B01F 7/16**

- (51) **B01F 9/00** (11) **1 293 245 B1**
B01F 9/22
- (25) De (26) De
(21) 02019058.3 (22) 27.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.03.2003
(30) 05.09.2001 DE 10143439
- (54) • Mischvorrichtung zum Vermischen von flüssigen, fließfähigen oder pulverförmigen Materialien
• Mixing device for mixing liquid, flowable or powdery materials
• Dispositif de mélange pour mélanger de matériaux liquides, fluides ou pulvérulentes
- (73) Hauschild & Co. KG, Watercamp 1, 59075 Hamm, DE
- (72) Schmidt, Gerd Ulrich, 59065 Hamm, DE
- (74) Möbus, Steffen, Streitbürger Speckmann Patentanwälte Kayser & Möbus Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

B01F 9/12 → (51) **B01F 7/16****B01F 9/22** → (51) **B01F 9/00****B01F 17/00** → (51) **C08F 16/38**

- (51) **B01J 2/30** (11) **1 534 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732778.0 (22) 09.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) IB 2003/002170 09.06.2003
(87) WO 2003/103824 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 ZA 200204641
- (54) • VERDICHTEN VON SCHÜTTGUT
• DENSIFYING OF A BULK PARTICULATE MATERIAL
• DENSIFICATION D'UN MATERIAU PARTICULAIRE EN VRAC
- (73) Russel-Smith, Kevan Vaughan, 28 Gemini Street, Sundowner, 2161 Johannesburg, ZA
- (72) Russel-Smith, Kevan Vaughan, 2161 Johannesburg, ZA
- (74) Holt, Daniel Richard, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 4/02	→ (51)	B01L 5/00
(51) B01J 8/00 B01J 8/08 C08F 6/10 C08F 6/00	(11)	1 165 225 B1 C08F 2/06 C08F 6/12
(25) En	(26)	En
(21) 00916160.5	(22)	08.03.2000
(84) BE DE ES FR GB IT		
(43) 02.01.2002		
(86) US 2000/006035		08.03.2000
(87) WO 2000/053306		2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999		US 265286
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERDÜNNUNGSEITENSTROM ZUR ERZEUGUNG EINES BEFEUCHTUNGSMITTELS FÜR KATALYSATOREN • DILUENT SLIP STREAM TO GIVE CATALYST WETTING AGENT • COURANT D'ECOULEMENT A BASE DE DILUANT DESTINE A PRODUIRE UN AGENT DE MOUILLAGE DE CATALYSEUR
(73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US		
(72) HOTTOVY, John, D., Bartlesville, OK 74006, US BURNS, David, H., Houston, TX 77025, US KUFELD, Scott, E., Houston, TX 77004, US ROETMAN, Timothy, Houston, TX 77090, US VAIDYANATHAN, Ragavan, Houston, TX 77054, US		
(74) Dost, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE		
(51) B01J 8/02 B01J 8/08 C01B 3/32 C01B 3/58 B01J 8/04 B01J 19/24	(11)	0 951 529 B1 C01B 3/38 C01B 3/50 B01D 53/22 B01J 8/06
(25) En	(26)	En
(21) 98953485.4	(22)	14.10.1998
(84) DE FR GB IT		
(43) 27.10.1999		
(86) US 1998/021670		14.10.1998
(87) WO 1999/019456		1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997		US 951091
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • WASSERDAMPFREFORMIERUNG MIT INTERNER WASSERSTOFFREINIGUNG • STEAM REFORMER WITH INTERNAL HYDROGEN PURIFICATION • DISPOSITIF DE REFORMAGE A LA VAPEUR AVEC PURIFICATION INTERNE DE L'HYDROGENE
(73) IdaTech, LLC., 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701, US		
(72) EDLUND, David, J., Redmond, OR 97756, US PLEDGER, William, A., Sisters, OR 97759, US		
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(60) 06004285.0 / 1 679 111		
B01J 8/04	→ (51)	B01J 8/02
B01J 8/06	→ (51)	B01J 8/02
(51) B01J 8/08 B01J 8/10 B01J 8/18 B01J 8/26 C08F 4/24	(11)	1 040 867 B1 B01J 8/12 B01J 8/24 B01J 8/36
(25) De	(26)	De
(21) 00106284.3	(22)	23.03.2000
(84) BE DE FR GB IT NL		
(43) 04.10.2000		
(30) 31.03.1999		DE 19914751

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Behandlung von Katalysatoren und Katalysatorträgern • Process and apparatus for the continuous treatment of catalysts and catalyst carriers • Procédé et dispositif pour le traitement en continu de catalyseurs et supports de catalyseurs 	
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE		
(72) Feindt, Hans-Jacob, Dr., Flemington, NJ 08822-6930, US Karer, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE Rosendorfer, Philipp, Dr., 67434 Neustadt, DE Evertz, Kaspar, Dr., 65843 Sulzbach/Taunus, DE Micklitz, Wolfgang, Dr., 67434 Neustadt, DE De Lange, Paulus, Dr., 50389 Wesseling, DE		
B01J 8/08	→ (51)	B01J 8/00
B01J 8/08	→ (51)	B01J 8/02
B01J 8/10	→ (51)	B01J 8/08
B01J 8/12	→ (51)	B01J 8/08
(51) B01J 8/18 C07C 253/24	(11)	1 323 464 B1
(25) En	(26)	En
(21) 02028774.4	(22)	23.12.2002
(84) BE DE FR GB IT NL		
(43) 02.07.2003		
(30) 25.12.2001		JP 2001391956
25.12.2001		JP 2001391957
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Reaktor zur Herstellung von Nitrilverbindungen und Verfahren dazu • Reactor for producing a nitrile compound and method for operating the reactor • Réacteur et procédé de préparation d'un composé de nitrile 	
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) Ueno, Shuichi, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP Shitara, Takuji, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP Nakamura, Kenichi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP Kosuge, Fumisada, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP		
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
B01J 8/18	→ (51)	B01J 8/08
B01J 8/24	→ (51)	B01J 8/08
B01J 8/26	→ (51)	B01J 8/08
B01J 8/36	→ (51)	B01J 8/08
(51) B01J 13/02	(11)	0 988 107 B1
(25) En	(26)	En
(21) 97930029.0	(22)	18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 29.03.2000		
(86) US 1997/010391		18.06.1997
(87) WO 1998/057737		1998/51 23.12.1998
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR MIKROVERKAPSELUNG VON WASSERLÖSLICHEN ODER WASSERDISPERGIERBAREN ODER WASSEREMPFINDLICHEN MATERIALIEN IN EINER ORGANISCHEN KONTINUIERLICHEN PHASE 	

• METHOD FOR MICROENCAPSULATING WATER-SOLUBLE OR WATER-DISPERSIBLE OR WATER-SENSITIVE MATERIALS IN AN ORGANIC CONTINUOUS PHASE		
• PROCEDE POUR MICROENCAPSULER DES MATERIAUX SOLUBLES A L'EAU, DISPERSIBLES DANS L'EAU OU SENSIBLES A L'EAU DANS UNE PHASE CONTINUE ORGANIQUE		
(73) microtek Laboratories, Inc., 11 Huffman avenue, Dayton, OH 45403, US		
(72) WORK, Dale, E., London, OH 43140, US HART, Ronald, L., Xenia, OH 45385, US VIRGALLITO, David, R., Beavercreek, OH 45434, US		
(74) Howden, Christopher A., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) B01J 13/02 C08J 9/20 C08F 2/44	(11)	1 230 975 B1 C08F 2/18
(25) Ja	(26)	En
(21) 00962884.3	(22)	27.09.2000
(84) DE FR IT SE		
(43) 14.08.2002		
(86) JP 2000/006660		27.09.2000
(87) WO 2001/023081		2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999		JP 31419899
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄRME-ABSORBIERENDER MIKROKAPSELN • PROCESS FOR PRODUCING HEAT-EXPANDABLE MICROCAPSULES • PROCEDE DE FABRICATION DE MICROCAPSULES THERMOEXPANSIBLES 	
(73) MATSUMOTO YUSHI-SEYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP		
(72) MASUDA, Toshiaki, Matsumoto Yushi-Seiyaku Co. Ltd., Yao-shi, Osaka 581-00 75, JP TOKUMURA, Sachiko, Matsumoto Yushi-seiyaku Co. Ltd., Yao-shi, Osaka 581-0075, JP		
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) B01J 13/10 B01J 13/20 A61K 9/50	(11)	1 390 138 B1 A61K 8/11 A23P 1/04
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 02738248.0	(22)	16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 25.02.2004		
(86) FR 2002/001652		16.05.2002
(87) WO 2002/092217		2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001		FR 0106441
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MIKROKAPSELN AUS PFLANZLICHEN PROTEINEN • VEGETABLE PROTEIN-BASED MICROCAPSULES • MICROCAPSULES A BASE DE PROTEINES VEGETALES 	
(73) MAINELAB, 8 rue André Boquel, Parc Scientifique des Capucins, 49100 Angers, FR		
(72) RICHARD, Jo ⁻ⁱ , F-49160 Blou, FR MORTEAU, Sophie, F-49800 La Bohalle, FR		
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR		
B01J 13/20	→ (51)	B01J 13/10
(51) B01J 19/00 C12Q 1/68	(11)	1 230 014 B1
(25) De	(26)	De
(21) 00984864.9	(22)	18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		

- (43) 14.08.2002
- (86) DE 2000/003771 18.10.2000
- (87) WO 2001/030489 2001/18 03.05.2001
- (30) 26.10.1999 DE 19952723
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HYBRIDISIERUNG DOPPELSTRÄNGIGER DNA-PROBEN AN OLIGOMER-ARRAYS*
- *DEVICE AND METHOD FOR HYBRIDIZING DOUBLE-STRANDED DNA SAMPLES ON OLIGOMER ARRAYS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'HYBRIDATION D'ECHANTILLONS D'ADN A DEUX BRINS SUR DES JEUX ORDONNES OLIGOMERIQUE*
- (73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
- (72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 593 425 B1**
C12Q 1/68 (26) **En**
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 04447111.8 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 09.11.2005
- (54) • *Herstellungsverfahren und Verwendung von Mikro-Array-Trägern zur Detektion mehrfacher Polynukleotidsequenzen mit hoher Empfindlichkeit*
- *Preparation method and use of micro-arrays supports for detection of multiple polynucleotide sequences with high sensitivity*
- *Procédé de préparation et utilisation de supports de microréseaux pour la détection de séquences polynucleotidiques multiples à haute sensibilité*
- (73) Eppendorf Array Technologies SA, Rue du Séminaire 20A, B-5000 Namur, BE
- (72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE
- Beyreuther, Konrad, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B01J 19/00 → (51) **B01L 7/00**

B01J 19/24 → (51) **B01J 8/02**

B01J 19/30 → (51) **C01B 21/14**

B01J 20/04 → (51) **B01D 53/28**

B01J 20/32 → (51) **B01D 53/28**

(51) **B01J 23/34** (11) **1 339 490 B1**
B01J 23/656 (26) **En**
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 01996428.7 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.09.2003
- (86) GB 2001/005124 20.11.2001
- (87) WO 2002/040151 2002/21 23.05.2002
- (30) 20.11.2000 GB 0028240
- (54) • *DREIWEGEKATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNG MIT MANGANHALTIGER SAUERSTOFFSPEICHERKOMPONENTE*
- *MANGANESE CONTAINING OXYGEN STORAGE COMPONENT COMPRISING THREE-WAY CATALYST COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE CATALYSEUR A TROIS VOIES CONTENANT UN COMPOSANT DE STOCKAGE D'OXYGENE RENFERMANT DU MANGANESE*

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London
SW1Y 5BQ, GB

(72) HYDE, Timothy, Ian, Reading RG2 0BL, GB
Fisher, Janet Mary, Reading RG31 7YX, GB
Thompsett, David, Caversham Reading RG4 7BQ,
GB

(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey
Technology Centre, Blount's Court, Sonning
Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

B01J 23/40 → (51) **F01N 3/08**

B01J 23/58 → (51) **F01N 3/08**

B01J 23/656 → (51) **B01J 23/34**

B01J 23/74 → (51) **B01J 31/16**

B01J 23/75 → (51) **B01J 31/16**

(51) **B01J 23/92** (11) **1 098 703 B1**
B01J 38/48 (26) **En**
B01J 37/34 (22) **B01D 53/96**

- (25) De (26) De
- (21) 99929262.6 (22) 17.06.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI GR IT NL PT SE

RO SI

- (43) 16.05.2001
- (86) EP 1999/004213 17.06.1999
- (87) WO 2000/001483 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 DE 19829916

(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION VON KATALYSATOREN*- *METHOD FOR REGENERATING CATALYSTS*
- *PROCEDE DE REGENERATION DE CATALYSEURS*

(73) Envica GmbH, Bargloyer Weg 12, 27793
Wildeshausen, DE

(72) DITTMER, Eckhard, D-21423 Winsen, DE
SCHLUTTIG, Alexander, D-22117 Hamburg, DE

(74) Siewers, Gescha, et al, Harmsen & Utescher
Rechts- und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457
Hamburg, DE

B01J 29/00 → (51) **C07D 213/09**

(51) **B01J 29/068** (11) **1 547 682 B1**
B01D 53/94 (26) **En**
F01N 3/28

- (25) En (26) En
- (21) 04030356.2 (22) 21.12.2004
- (84) DE GB
- (43) 29.06.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003433302

(54) • *System zur Begrenzung der Abgasemissionen eines Dieselmotors*- *Diesel engine exhaust emission control system*
- *Système de contrôle d'émission de gaz d'échappement d'un moteur Diesel*

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tokushima, Kimihiro, Wako-shi Saitama, JP
Onodera, Kouta, Wako-shi Saitama, JP
Kikuchi, Masahiro, Wako-shi Saitama, JP
Terada, Kazuhide, Wako-shi Saitama, JP
Hosogai, Seiichi, Wako-shi Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **B01J 31/16** (11) **1 129 776 B1**
B01J 23/75 (26) **En**
C10G 2/00 (22) **C07C 1/04**
B01J 23/74

- (25) En (26) En
- (21) 01200639.1 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.09.2001

(30) 02.03.2000 IT MI000409

(54) • *Kobalthaltiger Trägerkatalysator*- *Supported cobalt-based catalyst*
- *Catalyseur sur support à base de cobalt*

(73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma,
IT
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097
S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) Bellussi, Giuseppe, 29100 Piacenza, IT
Zennaro, Roberto, 30132 Venezia, IT

Piccolo, Vincenzo, 20067 Paullo (Milan), IT
Radaelli, Enrico, 20047 Brugherio (Milan), IT

Roy-Auberger, Magalie, 92852 Rueil-Malmaison,
FR

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B01J 31/16 → (51) **C08G 65/48**

B01J 31/18 → (51) **C08G 65/48**

B01J 37/34 → (51) **B01J 23/92**

B01J 38/00 → (51) **B01J 23/92**

B01J 38/48 → (51) **B01J 23/92**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 465 728 B1**
B01L 9/00 (26) **En**

- (25) En (26) En
- (21) 02797345.2 (22) 17.12.2002
- (84) DE ES FR IT

RO

- (43) 13.10.2004
- (86) US 2002/040175 17.12.2002
- (87) WO 2003/059519 2003/30 24.07.2003
- (30) 04.01.2002 US 37512

(54) • *STAPELBARE PROBENGEFÄSSANORDNUNG*- *STACKABLE ALIQUOT VESSEL ARRAY*
- *ENSEMBLE DE RECIPIENTS EMPILABLES D'ALIQUOTES*

(73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road,
Deerfield, IL 60015-0778, US

(72) FARINA, Edward, Francis, Oxford, PA 19363, US
FERGUSON, Samuel, Garfield, Jr., Bear, DE 19701,
US

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer
Patentkanzlei Rheingastrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

B01L 3/00 → (51) **B01L 7/00**

B01L 3/00 → (51) **B65D 55/02**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 261 428 B1**
G01N 1/38 (26) **De**

- (25) De (26) De
- (21) 01909778.1 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002

(86) EP 2001/001855 19.02.2001

(87) WO 2001/062388 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 DE 10008003

- (54) • *DISPENSER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DOSEUR*
- (73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
- (72) COLLASIUS, Michael, 8634 Hombrechtikon, CH
LUTZE, Konstantin, CH-8634 Hombrechtikon, CH
FINK, Pius, CH-8634 Hombrechtikon, CH
DI BERARDINO, Marco, CH-8712 Stäfa, CH
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **B01L 5/00** (11) **1 092 474 B1**
B01J 4/02 **C23C 16/44**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 00122208.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418084
- (54) • *System mit Ultraschall-Durchflussmeter zur Chemikalienzufuhr*
• *Chemical delivery system with ultrasonic fluid sensors*
• *Système distributeur de produits chimiques utilisant des capteurs fluides ultrasoniques*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Birtcher, Charles Michael, Valley Center, CA 92082, US
Steidl, Thomas Andrew, Escondido, CA 92025, US
Martinez, Martin Castaneda, Oceanside, CA 92056, US
Hamidi, Jamshid Jay, Escondido, CA 92025, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 108 472 B1**
B01L 3/00 **B01J 19/00**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00302224.1 (22) 17.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35643399
- (54) • *Verbesserter DNA-Chip mit thermischem Gradienten (ATGC), dessen Herstellungsverfahren und Verfahren zur Durchführung biochemischer Reaktionen*
• *Advanced thermal gradient DNA chip (ATGC), its manufacture method and method for carrying out biochemical reactions*
• *Puce à ADN améliorée à gradient thermique (ATGC), son procédé de fabrication et méthode pour la réalisation de réactions biochimiques*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Kajiyama, Tomoharu, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0005, JP
Miyahara, Yuji, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
Murakawa, Katsuji, Kodaira-shi, Tokyo 187-0045, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01L 7/00 → (51) **G01N 13/00****B01L 9/00** → (51) **B01L 3/00****B05B 7/00** → (51) **B05B 11/04**

- (51) **B05B 11/00** (11) **0 930 102 B1**
B05B 11/06
- (25) Ja (26) En
(21) 98937806.2 (22) 12.08.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.07.1999
(86) JP 1998/003606 12.08.1998
(87) WO 1999/008800 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 JP 23336697
26.12.1997 JP 36908197
24.03.1998 JP 9671198
24.03.1998 JP 9671298
- (54) • *HANDBETÄTIGTER ZERSTÄUBER FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *MANUAL LIQUID SPRAYER*
• *VAPORISATEUR MANUEL DE LIQUIDES*
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) SHINOZAKI, Natsuo, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
KUWAHARA, Katsuhito, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
IWATA, Risa Shiseido Research Center, Kanagawa 223-0057, JP
CHIKU, Masami, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 223-0057, JP
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B05B 11/00 → (51) **B05B 11/04**

- (51) **B05B 11/04** (11) **1 237 660 B1**
B05B 11/00 **B05B 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 00993241.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/012090 01.12.2000
(87) WO 2001/039894 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 IT VI990245
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRÜHEN VON FLÜSSIGKEITEN ZUR BILDUNG VON SCHAUM, MITTELS EINES QUETSCHBEHÄLTERS*
• *METHOD OF SPRAYING LIQUIDS UNDER THE FORM OF FOAM BY MEANS OF DEFORMABLE CONTAINERS AND DEVICE USING THIS METHOD*
• *PROCEDE DE PULVERISATION DE LIQUIDES SOUS FORME DE MOUSSE AU MOYEN DE RECIPIENTS DEFORMABLES ET DISPOSITIF DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) Taplast S.p.A., S.S. Marosticana 65/67, 36031 Dueville (VI), IT
- (72) SANTAGIULIANA, Stefano, I-36030 Caldogno, IT
- (74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

B05B 11/06 → (51) **B05B 11/00****B05B 12/06** → (51) **B05B 12/08**

- (51) **B05B 12/08** (11) **1 296 775 B1**
B05B 12/06 **A01G 25/16**
- (25) En (26) En
(21) 01943633.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) GB 2001/002830 26.06.2001
(87) WO 2002/002243 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 GB 0015992
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRÜHEN VON STRÖMUNGSMITTELN*

- *LIQUID DELIVERY APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
- (73) MITCHELL, David, Church Farm, Winfarthing, Diss, Norfolk IP22 2ED, GB
- (72) MITCHELL, David, Diss, Norfolk IP22 2ED, GB
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **B05B 13/02** (11) **1 521 640 B1**
B62D 65/00
- (25) De (26) De
(21) 03735638.3 (22) 18.06.2003
(84) CZ DE ES FR IT
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/006403 18.06.2003
(87) WO 2004/007086 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 DE 10231504
- (54) • *ANLAGE ZUM BESCHICHTEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *INSTALLATION FOR COATING OBJECTS*
• *INSTALLATION POUR ENDUIRE DES OBJETS*
- (73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) HERWIG, Gernot, 71088 Holzgerlingen, DE
DOLL, Martin, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 578 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813771.7 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/040505 17.12.2003
(87) WO 2004/056492 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 323006
- (54) • *FLÜSSIGKEITSDICHTUNGSANORDNUNGEN FÜR AUSTAUSCHBARE FLÜSSIGKEITSBEHÄLTNER*
• *LIQUID SEALING ARRANGEMENTS FOR REPLACEABLE LIQUID RESERVOIRS*
• *MONTAGES ETANCHES POUR RESERVOIRS DE LIQUIDES REMPLAÇABLES*
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) SCHRAM, David, J., Waterford, WI 53185, US
DOERR, Stephen, M., Racine, WI 53403, US
JASHINSKE, Maryann, Acworth, GA 30101, US
BOTICKI, John, A., Racine, WI 53406, US
BOURNOVILLE, James, L., Racine, WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B05C 5/02 → (51) **A01J 21/00**

- (51) **B05C 11/08** (11) **1 292 398 B1**
B05C 11/10 **G01F 3/00**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 00941554.8 (22) 19.06.2000
(84) DE FR
(43) 19.03.2003
(86) US 2000/016843 19.06.2000
(87) WO 2001/097983 2001/52 27.12.2001
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ANNEHMBARKEIT EINER FLUID-DABGABE*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR DETERMINING ACCEPTABILITY OF A FLUID DISPENSE*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER L'ACCEPTABILITE D'UNE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

- (73) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
- (72) PILLION, John, E., Brookline, NH 03033, US
MCLOUGHLIN, Robert, F., Pelham, NH 03076, US
SHYU, Jieh-Hwa, Andover, MA 01810, US
- (74) Wenning, Ekkehard, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzeler Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B05C 11/10 → (51) **A01J 21/00**

B05C 11/10 → (51) **B05C 11/08**

B05D 3/06 → (51) **G21K 5/04**

B05D 3/12 → (51) **B05D 7/14**

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 395 372 B1**
C09D 4/00 **C08G 18/00**
C08F 220/18 **C08F 290/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02732029.0 (22) 04.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) US 2002/017563 04.06.2002
- (87) WO 2002/098581 2002/50 12.12.2002
- (30) 04.06.2001 US 873714

- (54) • VERFAHREN ZUR MEHRSCICHTIGEN BESCHICHTUNG VON SUBSTRAT-OBERFLÄCHEN
- PROCESS FOR MULTILAYER COATING OF SUBSTRATES
- PROCEDE DE REVETEMENT MULTICOUCHE DE SUBSTRATS
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) AWOKOLA, Morenike, 51375 Leverkusen, DE
FLOSBAACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
LOFFLER, Helmut, 50321 Brühl, DE
- (74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **B05D 7/14** (11) **1 297 903 B1**
B05D 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 01810950.4 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003

- (54) • Verfahren zur Herstellung lackierter Automobil-Karosserieteile aus einer Aluminiumlegierung
- Process for manufacturing painted automotive body parts from aluminium alloy
- Procédé de fabrication d'éléments de carrosserie automobile peints à partir d'un alliage d'aluminium
- (73) Novelis Inc., 70 York Street, Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
- (72) Saur Ehard, CH-3965 Chippis, CH
Kossak Rainer, CH 3940 Steg, CH
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 200 204 B1**
C08G 65/22
- (25) En (26) En
- (21) 00940564.8 (22) 19.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
- (86) GB 2000/002371 19.06.2000
- (87) WO 2000/078469 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 GB 9914185
- 25.01.2000 GB 0001514

- (54) • VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG FESTER OBERFLÄCHEN
- METHOD FOR FUNCTIONALIZING SOLID SURFACES
- MÉTHODE POUR FONCTIONNALISER DES SURFACES SOLIDES
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB
- (72) WILLIS, Colin, Robert, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BADYAL, Jas, Pal, Singh University of Durham, Durham DH1 3LE, GB
- (74) BREWER, Stuart, Anson, Wiltshire SP4 0JQ, GB
Farnsworth, Alastair Graham, et al, Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB

B07B 1/15 → (51) **B27N 3/14**

B07C 5/16 → (51) **G01G 19/00**

B07C 5/344 → (51) **B65G 47/256**

B08B 3/08 → (51) **H01L 21/306**

B08B 3/10 → (51) **B01D 65/02**

B08B 9/00 → (51) **B01D 65/02**

- (51) **B08B 9/055** (11) **1 470 870 B1**
F16L 55/46
- (25) De (26) De
- (21) 04009510.1 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (30) 26.04.2003 DE 10318902
- (54) • Einrichtung zum Reinigen einer Hauptrohrleitung mittels eines Molches
- Installation for cleaning a main pipeline by means of a pig
- Installation pour nettoyer une conduite principale au moyen d'un racleur
- (73) PFEIFFER CHEMIE-ARMATURENBAU GmbH, Hooghe Weg 41, 47906 Kempen, DE
- (72) Druyen, Stephan, 47669 Wachtendonk, DE
- (74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B21B 1/26 → (51) **B21B 1/46**

- (51) **B21B 1/46** (11) **1 558 408 B1**
B22D 11/06 **B21B 1/26**
B21B 37/00 **B21B 37/34**
- (25) En (26) En
- (21) 03797508.3 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) IT 2003/000523 28.08.2003
- (87) WO 2004/026497 2004/14 01.04.2004
- (30) 19.09.2002 IT MI20021996

- (54) • PROZESS- UND PRODUKTIONSLINIE ZUR HERSTELLUNG VON ULTRADÜNNEN HEISGEWALZTEN STREIFEN AUF GRUNDLAGE DER DÜNNBRAMMENTECHNIK
- PROCESS AND PRODUCTION LINE FOR MANUFACTURING ULTRATHIN HOT ROLLED STRIPS BASED ON THE THIN SLAB TECHNIQUE
- PROCEDE ET LIGNE DE PRODUCTION POUR LA FABRICATION DE BANDES ULTRA-MINCES LAMINEES A CHAUD AVEC LA TECHNIQUE DE BRAMES MINCES
- (73) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-25100 Cremona, IT
- (72) ARVEDI, Giovanni, I-25100 Cremona, IT

- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

B21B 3/02 → (51) **B22D 11/06**

- (51) **B21B 5/00** (11) **1 380 358 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02708636.2 (22) 22.03.2002
- (84) AT DE NL SE
- (43) 14.01.2004
- (86) JP 2002/002742 22.03.2002
- (87) WO 2002/085548 2002/44 31.10.2002
- (30) 17.04.2001 JP 2001117699
- 17.04.2001 JP 2001117700
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ROSTFREIEN RIEMENS FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE
- PRODUCTION METHOD OF BELT FOR STAINLESS STEEL CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION BELT
- PROCEDE DE PRODUCTION DE COURROIE POUR COURROIE DE TRANSMISSION EN ACIER INOXYDABLE VARIABLE DE FAON CONTINUE
- (73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
- (72) NISHIO, Katsuhide, c/o Steel & Technology Devel., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0092, JP
SAKAKI, Masahito, c/o Steel & Technology Devel., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0092, JP
UMAKOSHI, Yoshiyuki, c/o Steel & Technology Devel., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0092, JP
HARA, Kenji, c/o Steel & Technology Development, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0092, JP
TOMIMURA, Kouki, c/o Stainless Steel Business Div., Shin-nanyo-shi, Yamaguchi 746-8666, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B21B 31/07** (11) **1 557 226 B1**
B21B 31/08

- (25) En (26) En
- (21) 05008448.2 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.07.2005
- (30) 18.09.2000 GB 0022813
- (54) • Befestigungsvorrichtung
- Fastening apparatus
- Dispositif de fixation
- (73) Tentec Limited, Plymouth House, Guns Lane, West Bromwich B70 9HS, GB
- (72) Gethings, Michael Shaun Brian, Coseley West Midlands WV14 9DE, GB
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (62) 01931896.3 / 1 318 878

B21B 31/08 → (51) **B21B 31/07**

B21B 37/00 → (51) **B21B 1/46**

- (51) **B21B 37/28** (11) **1 179 374 B1**
B21B 38/02 **G01L 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 01104446.8 (22) 27.02.2001
- (84) DE FR
- (43) 13.02.2002
- (30) 07.08.2000 JP 2000238136
- (54) • Walzwerk mit Bandprofilierfassungseinrichtung und Bandprofilierfassungsverfahren
- Rolling mill facility with strip shape detection equipment and strip shape detection method
- Installation de laminage avec appareillage de détection du profil d'une bande et procédé de détection du profil d'une bande

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Norikura, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 06004958.2

B21B 37/34 → (51) **B21B 1/46****B21B 38/02** → (51) **B21B 37/28**

- (51) **B21D 3/05** (11) **1 048 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201376.1 (22) 17.04.2000
(84) DE ES GB
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 IT MI990894
(54) • *Einrichtung zum Richten von gewalzte metallische Produkte, mit horizontale offenbare Schultern zum Schnellwechseln der Rollen*
• *Straightener for rolled ferrous products, having horizontally openable shoulders for fast change of the rolls*
• *Machine à dresser des produits roulés métalliques, comportant des épaulements horizontales ouvrables pour changement rapides des rouleaux*
(73) Vai Pomini S.r.l., Via Leonardo da Vinci 20, 21053 Castellanza-Varese, IT
(72) Rossini, Marco, 21057 Olgiate Olona (Varese), IT
(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

- (51) **B21D 5/02** (11) **0 940 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 99400520.5 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 JP 5238998
(54) • *Befestigungsvorrichtung des oberen Werkzeuges einer Biegepresse*
• *Upper tool holding apparatus and upper tool separating method from upper tool holding apparatus*
• *Dispositif de fixation de l'outil supérieur d'une presse plieuse*
(73) AMADA COMPANY LIMITED, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kawano, Toshiro, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B21D 7/00** (11) **1 401 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741572.8 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) SE 2002/001154 14.06.2002
(87) WO 2003/004188 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 SE 0102382
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN TRÄGERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A THREE-DIMENSIONAL BEAM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMAGE D'UN POUTRE TRIDIMENSIONNEL*
(73) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
(72) SUNDGREN, Anders, S-950 17 SUNDERBYN, SE BERGLUND, Göran, S-954 32 GAMMELSTAD, SE LINDBERG, Mats, S-976 31 LULEÅ, SE

- (74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(60) 05106193.5 / 1 625 899

B21D 22/02 (11) **1 539 393 B1**
B21D 53/88

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03787849.3 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) FR 2003/002187 11.07.2003
(87) WO 2004/016367 2004/09 26.02.2004
(30) 29.07.2002 FR 0209637
(54) • *PRESSE ZUR HERSTELLUNG VON RAST-NUTEN IN ROHREN MIT EINEM IN DEM ROHR ANGEORDNETEN DORN UND EINEM DER HERGESTELLTEN NUT ENTSPRECHENDEN TEIL*
• *PRESS FOR TUBE NOTCHING PROVIDED WITH A MANDREL WHICH IS ARRANGED INSIDE SAID TUBE AND A PIECE CORRESPONDING TO PRODUCED NOTCH*
• *PRESSE POUR LE CRANTAGE D'UN TUBE COMPORTANT UN MANDRIN ET UN POINÇON*
(73) Numalliance SAS, Parc d'Activités, Boîte postale 11, 88470 Saint Michel sur Meurthe, FR
(72) BLANCHET, Jean-Claude, F-35300 Fougères, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escorial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

B21D 22/14 (11) **1 485 217 B1**

- (25) NL (26) En
(21) 03713085.3 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) NL 2003/000186 11.03.2003
(87) WO 2003/076101 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 NL 1020171
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD AND FORMING MACHINE FOR WORKING A WORKPIECE*
• *PROCEDE ET MACHINE A FORMER PERMETTANT DE TRAVAILLER UNE PIECE*
(73) QUIDE B.V., Vijfprongweg 104, 6741 JC Lunteren, NL
(72) Massée, Johan, 6741 JC Lunteren, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B21D 26/02 → (51) **B21D 53/04****B21D 43/00** → (51) **B21D 53/04****B21D 51/26** (11) **1 531 952 B1**
B65D 83/14

- (25) En (26) En
(21) 03742275.5 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/020363 27.06.2003
(87) WO 2004/018121 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 224256
(54) • *AEROSOLDOSE UND FLASCHE AUS ALUMINIUM SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN AUS EINEM BLECHBUND*
• *ALUMINUM AEROSOL CAN AND ALUMINUM BOTTLE AND METHOD OF MANUFACTURE FROM COIL FEEDSTOCK*

• *BOMBE A AEROSOL EN ALUMINIUM ET BOUTEILLE D'ALUMINIUM ET PROCEDE DE FABRICATION A PARTIR D'UN STOCK EN BOBINE*

- (73) Exal Corporation, One Performance Place, Yongstown, OH 44502, US
(72) THOMAS, Chupak, West Middlesex, PA 16159, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B21D 53/04 (11) **1 013 355 B1**
B21D 26/02 **B21D 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 99204166.5 (22) 06.12.1999
(84) FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 US 219074
(54) • *Unterbrochene-Ecken-Schweissmuster für superplastischformierte Kernpakete*
• *Corner gap weld pattern for spf core packs*
• *Structure de cordons de soudure avec réserve d'angle pour un ensemble de tôles empilées devant subir une déformation superplastique*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Will, Jeffrey D., Renton, Washington 98058, US Glenn, Gary S., Seattle, Washington 98166, US Young, Gerould K., Mercer Island, Washington 98040, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B21D 53/88 → (51) **B21D 22/02****B21K 5/20** (11) **1 500 444 B1**
B23P 15/24 **G05B 19/4099**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291602.3 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 FR 0309000
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schmiedestücken bei Präzisions-Schmieden*
• *Process for the manufacture of forgings by precision forging*
• *Procédé de fabrication de pièces par forgeage de précision*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Beignon, Maurice, 95220 Herblay, FR Cougnaud, Camille, 95220 Santeuil, FR Lepetit, Marc, 95110 Sannois, FR Bouillot, Bertrand, 75019 Paris, FR Valery, Lionel, 95150 Taverny, FR Plazanet, Jean-Claude, 95100 Argenteuil, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B22C 1/22 (11) **1 057 554 B1**
C08G 18/54 **C08K 5/5415**

- (25) De (26) De
(21) 00110603.8 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 06.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925115
(54) • *Bindemittelsystem für Formstoff-Mischungen zur Herstellung von Formen und Kernen*
• *Binder for producing foundry mould and core compositions*
• *Liant pour la fabrication de compositions de moules et noyaux de fonderie*

- (73) Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH, Wiesenstrasse 23-64, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Torbus, Marek, Dr., 47800 Krefeld, DE
- Ladégourdie, Gérard P.M., 40237 Düsseldorf, DE
- Bartsch, Dieter, 30880 Laatzen, DE
- Seeger, Klaus, Dr., 30171 Hannover, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B22C 9/10** (11) **1 515 812 B1**
B22D 15/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 03760759.5 (22) 20.06.2003
(84) CZ DE ES FR HU IT
(43) 23.03.2005
(86) FR 2003/001899 20.06.2003
(87) WO 2004/000486 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 FR 0207782

- (54) • VERFAHREN UND FORM ZUR HERSTELLUNG VON GUSS-STUECKEN, INSBESONDERE VON LEICHTMETALL-MOTORBLOECKEN
- METHOD AND MOULD FOR MOULDING LIGHT ALLOY CAST PARTS, IN PARTICULAR CYLINDER BLOCKS
- MOULE ET PROCEDE DE MOULAGE DE PIECES DE FONDERIE, NOTAMMENT DE BLOCS-MOTEURS, EN ALLIAGE LEGER
- (73) MONTUPET S.A., 202 Quai de Clichy, F-92110 Clichy, FR
- (72) MEYER, Philippe, F-60600 Ronquerolles, FR
- PLUMAIL, Franck, F-95520 Osny, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B22D 11/00 → (51) **B22D 11/06**

B22D 11/00 → (51) **C22C 21/00**

(51) **B22D 11/06** (11) **1 354 649 B1**
B22D 11/00 **B21B 3/02**

(25) De (26) De
(21) 03001761.0 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 10215597

- (54) • *Zweirollen-Giessverfahren zum Herstellen eines hohe Kohlenstoffgehalte aufweisenden martensitischen Stahlbands und Verwendung eines solchen Stahlbands*
- *Twin roll strip casting method for a high carbon martensitic steel grade and use of the cast strip*
- *Méthode de coulée directe de bandes minces d'acier à haut carbone martensitique et utilisation de la bande*
- (73) ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
- (72) Brückner, Gabriele, Dr., 45219 Essen, DE
- Krautschick, Hans-Joachim, Dr.rer.nat., 42657 Solingen, DE
- Schlump, Wolfgang, Dr.rer.nat., 45136 Essen, DE
- Stellfeld, Ingo, Dipl.-Ing., 40878 Ratingen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B22D 11/06 → (51) **B21B 1/46**

(51) **B22D 13/06** (11) **1 258 302 B1**
B22D 13/10

(25) De (26) De
(21) 02008460.4 (22) 13.04.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.11.2002

- (30) 26.04.2001 DE 10120493
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Präzisionsgussteilen*
- *Method and apparatus for producing precision castings*
- *Procédé et dispositif pour couler des pièces de précision*

- (73) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
- (72) Blum, Matthias, Dr. rer. nat., 63654 Büdingen-Rinderbügen, DE
- Jarczyk, Georg, 63538 Grosskrotzenburg, DE
- Busse, Peter, Dr.-Ing., 52072 Aachen, DE
- Fellmann, Hans-Günther, 63825 Blankenbach, DE
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

B22D 13/10 → (51) **B22D 13/06**

B22D 15/02 → (51) **B22C 9/10**

(51) **B22D 19/14** (11) **0 992 307 B1**
C22C 1/10 **C04B 38/00**

(25) En (26) En
(21) 99118782.4 (22) 27.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27903198

- (54) • *Partielles Leichtkompositprodukt und Vorform zu seiner Herstellung*
- *Partially composite lightweight product and preform for producing the same*
- *Produit léger partiellement composite et pré-forme pour sa fabrication*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (72) Fujita, Makoto, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B22D 21/04 → (51) **C22B 9/00**

(51) **B22D 41/42** (11) **1 263 541 B1**
B22D 41/56 **B22D 41/58**

(25) En (26) En
(21) 01911296.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- RO
- (43) 11.12.2002
- (86) BE 2001/000035 05.03.2001
- (87) WO 2001/066284 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 EP 00870037
- (54) • *ANORDNUNG VON FEUERFESTEN BAUTEILEN MIT EINEM TAUCHGIESSROHR MIT EINER NUT UND MIT EINER DERARTIGEN ANORDNUNG VERSEHENE GIESSVORRICHTUNG*
- *ASSEMBLY OF REFRACTORY COMPONENTS WITH A GROOVED REFRACTORY TUBE AND CASTING INSTALLATION INCORPORATING SUCH AN ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE COMPOSANTS EN MATERIAU REFRACTAIRE AVEC UN TUBE RAURE ET INSTALLATION DE COULAGE COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE*
- (73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
- (72) RENARD, Jean-Luc, B-7030 Saint-Symphorien, BE
- BORGOSANO, Luigi, B-7390 Quaregnon, BE

- (74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/56 → (51) **B22D 41/42**

B22D 41/58 → (51) **B22D 41/42**

B22F 3/00 → (51) **C22C 1/04**

B22F 7/04 → (51) **F16C 33/12**

B23D 45/04 → (51) **B27B 5/29**

B23D 57/00 → (51) **B28D 1/08**

B23D 61/12 → (51) **B23D 65/00**

B23D 61/14 → (51) **B23D 65/00**

(51) **B23D 65/00** (11) **1 389 503 B1**
B23D 61/14 **B23D 61/12**

(25) De (26) De
(21) 03450185.8 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 18.02.2004
- (30) 12.08.2002 AT 12192002
- (54) • *Vormaterial für Sägeblätter oder Sägebänder*
- *Base material for saw blades or band saws*
- *Produit de départ pour des lames de scie ou des scies à ruban*
- (73) BÖHLER-UDDEHOLM Precision Strip GmbH & Co KG, Waidhofner Strasse 3, Rotte Wühr, 3333 Böhlerwerk, AT
- (72) Tichler, Gerhard, 3333 Böhlerwerk, AT
- Innitzer, Gregor, Dipl. Ing., 1030 Wien, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **B23K 1/00** (11) **1 433 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025011.2 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 DE 10261073

- (54) • *Verfahren zum Fügen von Werkstücken aus Titanaluminid mittels eines Laser-Lötverfahrens*
- *Laser brazing method for workpieces made of titanium aluminide*
- *Méthode de brasage par laser pour des pièces d'aluminure de titane*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Schreiber, Karl, 15806 Mellense, DE
- Jakobi, Günther, 15834 Rangsdorf, DE
- (74) Weber, Joachim, Hofer & Partner Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B23K 1/00 → (51) **F01D 5/00**

(51) **B23K 1/20** (11) **1 415 748 B1**
B23K 35/00 **B81B 7/00**

(25) De (26) De
(21) 03090047.6 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 01.11.2002 DE 10251658

- (54) • *Verfahren zum Verbinden und zur Herstellung von Mikrostrukturbauteilen geeigneten, mikrostrukturierten Bauteillagen sowie Mikrostrukturbauteil*

- Method of connecting micro structured component layers suitable for making micro structured components and micro structured component
 - Procédé pour joindre des couches microstructurées apte à la fabrication d'un composant microstructuré et composant microstructuré
- (73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) Meyer, Heinrich, 14109 Berlin, DE
Crämer, Konrad, 14167 Berlin, DE
Kurtz, Olaf, 10627 Berlin, DE
Herber, Ralph, 12107 Berlin, DE
Friz, Wolfgang, 13189 Berlin, DE
Schwiekendick, Carsten, 13599 Berlin, DE
Ringtunatus, Oliver, 12207 Berlin, DE
Madry, Christian, 10249 Berlin, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **B23K 10/00** (11) **1 166 942 B1**
B23K 10/02 **H05H 1/44**
- (25) De (26) De
(21) 01890189.2 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 AT 4532000
- (54) • *Plasmabrenner*
• *Plasma gun*
• *Torche plasma*
- (73) Inocon Technologie Gesellschaft m.b.H, Wiener Strasse 3, 4800 Attnang-Puchheim, AT
- (72) Schwankhart, Gerhard, 4800 Attnang-Puchheim, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

B23K 10/02 → (51) **B23K 10/00**

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 106 298 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99123727.2 (22) 30.11.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 13.06.2001
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laserschweißen mit verringertem Energieverbrauch*
• *Method and apparatus for laser welding with reduced energy consumption*
• *Procédé de soudage par rayon laser à énergie réduite et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (73) APSwissTech S.A., 5, rue de l'Industrie, 1462 Yvonand, CH
- (72) Buluschek, Bruno, 1026 Echandens, CH
- (74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

- (51) **B23K 26/12** (11) **1 590 123 B1**
B23K 26/14
- (25) De (26) De
(21) 04706182.5 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000804 29.01.2004
(87) WO 2004/069462 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304473
- (54) • *VERFAHREN ZUM LASERSTRAHLSCHWEISSEN*
• *LASER BEAM WELDING METHOD*
• *PROCEDE POUR LE SOUDAGE AU LASER*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) DANZER, Wolfgang, 84405 Dorfen, DE

- (74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde Aktiengesellschaft Marken und Patente Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/12**

B23K 35/00 → (51) **B23K 1/20**

- (51) **B23K 35/30** (11) **1 112 804 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00128443.9 (22) 22.12.2000
- (84) AT DE GB NL SE
- (43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37228099
31.08.2000 JP 2000262578
- (54) • *Schweisszusatzwerkstoff und Verfahren zum Lichtbogenschweißen von niedriggekohlten martensitischen rostfreien Stahl*
• *Welding material and arc welding method for low carbon martensitic stainless steel*
• *Matériau d'apport et procédé pour le soudage à l'arc d'acier inoxydable martensitique à faible teneur en carbone*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nippon Welding Rod Co.,Ltd, 13-8, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Miyata, Yukio, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP
Kimura, Mitsuo, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP
Toyooka, Takaaki, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP
Ishii, Hideaki, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Yasuda, Koichi, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Sango, Tetsuya, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012, JP
Takatsu, Tamao, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012, JP
Ohmae, Takashi, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B23K 35/30** (11) **1 385 667 B1**
C22C 38/44 **C23C 30/00**

- (25) Sv (26) En
(21) 02733662.7 (22) 06.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
(86) SE 2002/000885 06.05.2002
(87) WO 2002/090038 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 SE 0101602
- (54) • *BESCHICHTUNGSMATERIAL UND DAMIT ÜBERZOGENES PRODUKT*
• *MATERIAL FOR COATING AND PRODUCT COATED WITH THE MATERIAL*
• *MATERIAU DE REVETEMENT ET PRODUIT REVETU DUDIT MATERIAU*
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen 3, 221 00 Lund, SE
- (72) SJÖDIN, Per, Erik, S-224 74 LUND, SE
DAHLBERG, Per, Olof, Gunnar, S-226 54 LUND, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B23P 6/04** (11) **1 581 361 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03779684.4 (22) 03.11.2003
- (84) CH DE ES GB IT LI

- (43) 05.10.2005
(86) DE 2003/003639 03.11.2003
(87) WO 2004/050294 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256414
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A COMPONENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT CONSTITUTIF*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MAUSSNER, Gerd, 90480 Nürnberg, DE
NEBER, Gerd, 90522 Oberasbach, DE
OTT, Michael, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

B23P 15/24 → (51) **B21K 5/20**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 274 537 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01925648.6 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 15.01.2003
(86) FR 2001/001150 13.04.2001
(87) WO 2001/078941 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 FR 0004948
- (54) • *MODULARE WERKZEUGHALTER*
• *MODULAR TOOL-HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF MODULAIRE PORTE-OUTILS*
- (73) Finuchem Technologies de Soudage, 38/40 Allée de Closeau, ZI Les Richardets, 93166 Noisy Le grand, FR
- (72) BEFFRIEU, Michel, F-93460 Gournay sur Marne, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B23Q 1/28 → (51) **B01F 7/16**

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 224 055 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00962368.7 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
(86) EP 2000/008242 24.08.2000
(87) WO 2001/032355 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 DE 19952423
- (54) • *BEARBEITUNGSMASCHINE ZUM MEHR-ACHSIGEN BEWEGEN EINES WERKZEUGES ODER WERKSTÜCKES*
• *PROCESSING MACHINE FOR MOVING A TOOL OR WORKPIECE IN A MULTIAXIAL MANNER*
• *MACHINE D'USINAGE POUR LE DEPLACEMENT DANS PLUSIEURS AXES D'UN OUTIL OU D'UNE PIECE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HANRATH, Georg, Fond Du Lac, WI 54935, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23Q 11/00 → (51) **B01F 7/16**

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 410 876 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03021361.5 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004

- (30) 17.10.2002 IT PR20020056
- (54) • *Teleskopabdeckung insbesondere für Werkzeugmaschine*
• *Telescopic guard particularly for machine tools*
• *Recouvrement télescopique en particulier pour machines-outils*
- (73) Tecnimetal International S.r.L., 28, Via Casa Bianca, 26037 San Giovanni In Croce (Cremona), IT
- (72) Borriani, Matteo, 26037 San Giovanni in Croce (Cremona), IT
- (74) Guareschi, Antonella, Studio Ing. Fabrizio Dallaglio, 92/C, Viale Mentana, 43100 Parma, IT

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 541 282 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04105523.7 (22) 04.11.2004
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 15.06.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358201
- (54) • *Verfahren zum Vermessen der Position eines Werkstücks*
• *Method for measuring the position of a work-piece*
• *Procédé de mesure de la position d'une pièce*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hohmann, Eugen, 96191 Viereth-Trunstadt, DE
Dieterle, Martin, 71636 Ludwigsburg, DE

B23Q 35/128 → (51) **B28D 1/08**

B24B 37/04 → (51) **H01L 21/00**

B24B 45/00 → (51) **F16B 2/18**

B24B 49/00 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **B24B 55/10** (11) **1 524 077 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04425757.4 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (30) 13.10.2003 IT MI20031971
- (54) • *Kombiniertes System aus einer Schleifscheibe und einem zugehörigen Halter oder einem rotierenden Sitzpolster für direkte radiale Staubabsaugung*
• *Combined system of abrasive disc and related support or rotary backup pad for direct radial suction of the dust*
• *Système combiné d'une disque abrasive et d'un support connexe ou d'un coussin d'appui rotatif pour une extraction radiale directe de la poussière*
- (73) Lavazza, Luca, Corso Duca degli Abruzzi 6 bis, 20128 Torino TO, IT
- (72) Lavazza, Luca, 20128 Torino TO, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 340 592 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 03075359.4 (22) 07.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.09.2003
- (30) 27.02.2002 NL 1020072
- (54) • *Strahlvorrichtung mit Trockeneis*
• *Apparatus for blasting dry ice*
• *Dispositif de projection de glace carbonique*
- (73) Hoek Loos B.V., Havenstraat 1, 3100 AB Schiedam, NL
- (72) Krabbendam, Peter, 2026 AA Haarlem, NL

- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
- B24D 9/08** → (51) **B24B 55/10**
-
- (51) **B25B 5/12** (11) **1 380 389 B1**
 - (25) Es (26) En
 - (21) 03380162.2 (22) 04.07.2003
 - (84) DE ES FR
 - (43) 14.01.2004
 - (30) 09.07.2002 ES 200201600
 - (54) • *Klemmvorrichtung für flache Werkstücke*
• *Clamping device for flat workpieces*
• *Dispositif de serrage pour pièces plates*
 - (73) FAGOR, S.COOP., B. San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
 - (72) Aguirrezabal Ondarra, Pedro, 20570 Bergara (Gipuzkoa), ES

B25B 5/14 → (51) **B25B 5/12**

B25B 15/00 → (51) **F16B 23/00**

- (51) **B25B 23/142** (11) **1 375 072 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291555.5 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 28.06.2002 FR 0208146
- (54) • *Drehmoment-Werkzeug, insbesondere Schlüssel, mit Schnappmitteln zum Einstellen des Drehmoments*
• *Torque tool, especially wrench, with snap means for adjusting the torque*
• *Outil, notamment clé, dynamométrique comprenant des moyens cliquetants de réglage du couple*
- (73) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, 91420 Morangis, FR
- (72) Dellerie, Didier, 91230 Montgeron, FR
Regnier, Ludovic, 77390 Argenteuilles, FR
Vecchio, Jocelyn, 94400 Vitry Sur Seine, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 207 017 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01127234.1 (22) 16.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 22.05.2002
- (30) 16.11.2000 JP 2000349266
23.01.2001 JP 2001014277
23.01.2001 JP 2001014278
27.09.2001 JP 2001297333
- (54) • *Zuführvorrichtung von Nagelstreifen für Nagelmaschinen*
• *Connected nail suppling mechanism for nailing machine*
• *Mécanisme d'alimentation de clous connectés en série pour une machine à clouer*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Osuga, Satoshi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Takezaki, Mitsugu, Chuo-ku, Tokyo, JP
Adachi, Michiaki, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 05026122.1 / 1 658 933
05026135.3 / 1 657 027

B25C 1/00 → (51) **B25C 5/16**

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 449 624 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04250593.3 (22) 04.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 25.08.2004
- (30) 21.02.2003 JP 2003044863
- (54) • *Verbrennungsmotorwerkzeug*
• *Combustion type power tool*
• *Outil motorisé par combustion*
- (73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Nishikawa, Tomomasa c/o Hitachi Koki Co., Ltd, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Ohtsu, Shinki c/o Hitachi Koki Co., Ltd, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Ohmori, Yasuki c/o Hitachi Koki Co., Ltd, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B25C 5/11 → (51) **B25D 1/00**

- (51) **B25C 5/16** (11) **1 188 523 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01250322.3 (22) 12.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.03.2002
- (30) 14.09.2000 JP 2000280002
- (54) • *Heftpistole*
• *Staple gun*
• *Pistolet agrafeur*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Adachi, Michiaki, Max Co., Ltd, Tokyo, JP
Kosuge, Makoto, c/o Max Co., Ltd, Tokyo, JP
Ichiba, Tomofumi, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **B25D 1/00** (11) **0 960 695 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99303971.8 (22) 21.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.1999
- (30) 22.05.1998 US 83501
- (54) • *Hefthammer*
• *Hammer-type stapler*
• *Marteau agrafeur*
- (73) Stanley Fastening Systems L.P., Briggs Drive, East Greenwich, Rhode Island 02818, US
- (72) Fealey, William S., Jamestown, Rhode Island 02835, US
- (74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B26B 3/03** (11) **1 410 882 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02405884.4 (22) 15.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV SI
- (43) 21.04.2004
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Lebensmitteln, insbesondere Obst, Gemüse oder dergleichen*
• *Apparatus for cutting food, particularly fruit, vegetables or the like*
• *Dispositif pour couper des aliments, notamment des fruits, des légumes ou analogue*
- (73) Zyliss AG, Schachenweg 24, 3250 Lyss, CH
- (72) Koerselman, Andrea, San Francisco, CA 94107, US

Haenlein, Hans-Christoph, San Jose, CA 95129, US
Palmer, Sam, Menlo Park, CA 94025, US
Papadopoulos, Annetta, Palo Alto, CA 94301, US
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **B26B 19/38** (11) **1 599 320 B1**
B26B 21/40

(25) En (26) En
(21) 04712616.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) GB 2004/000679 19.02.2004
(87) WO 2004/073936 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 GB 0303865
(54) • SICHERHEITSRASIERER
• SAFETY RAZORS
• RASOIRS DE SURETE
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Simms, Graham, John, Reading Berks, GB
Yates, Robert, Barrett, Berkshire RG30 4HE, GB
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B26B 21/40 → (51) **B26B 19/38**

B26D 1/14 → (51) **B26D 7/20**

(51) **B26D 7/20** (11) **1 511 605 B1**
B26D 1/14

(25) En (26) En
(21) 03730426.8 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) IB 2003/002501 06.06.2003
(87) WO 2003/103907 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 IT B020020368
(54) • VORRICHTUNG MIT EINER ARBEITSEBENE
ZUM SCHNEIDEN EINES FLACHFÖRMIGEN
GUTES
• AN APPARATUS COMPRISING A WORK
PLANE FOR CUTTING A MATERIAL
• APPAREIL COMPRENANT UN PLAN DE
TRAVAIL POUR LA DECOUPE D'UNE
MATIERE
(73) Bierrebi S.P.A., Via Sagittario, 23, 40044
Pontecchio Marconi, BO, IT
(72) BECCARI, Cesare, I-40135 Bologna, IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18,
40126 Bologna, IT

(51) **B27B 5/29** (11) **1 410 886 B1**
B23D 45/04

(25) En (26) En
(21) 03292534.9 (22) 13.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 US 271432
(54) • Gehrungswinkleinrastsystem für eine Kapp-
und Gehrungssäge
• Bevel angle detent system for a compound
miter saw
• Système d'indexage de l'angle de biseau pour
une scie à onglet du type combiné
(73) Robert Bosch Tool Corporation, 2800 South 25th
Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
(72) Svetlik, Kenneth N., Schaumburg Illinois 60193, US
Kuras, Mark, Des Plaines Illinois 60016, US
Javanshad, Abbas, Skokie Illinois 60077, US
Liao, Yi-Te, 540 Nan-Tou, TW
Huang, Chih-Yung, 540 Nan-Tou, TW

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de
la Victoire, 75009 Paris Cedex 9, FR

(51) **B27N 3/14** (11) **1 201 381 B1**
B07B 1/15

(25) De (26) De
(21) 01125037.0 (22) 22.10.2001
(84) DE FI IT SE
(43) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 DE 10053129
(54) • Vorrichtung zum Streuen von Streugut auf eine
kontinuierlich bewegte Unterlage
• Apparatus for distributing loose material on a
continuously travelling support
• Dispositif pour la distribution d'un matériau à
étaier sur un support en mouvement continu
(73) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse
20, 75031 Eppingen, DE
(72) Graf, Matthias, 75075 Bretten, DE
Scriba, Jörg, 63683 Ortenberg, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295
Darmstadt, DE

(51) **B28B 1/10** (11) **1 283 097 B1**
B28B 3/12 **B28B 5/02**
B30B 5/04

(25) En (26) En
(21) 02023590.9 (22) 17.10.1997
(84) DE ES FR IT PT
(43) 12.02.2003
(30) 22.11.1996 IT M0960151
(54) • Verfahren zum Pressen von pulverförmigen
Material
• Method for pressing powdered material
• Procédé pour presser de matières pulvérentes
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'
COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026
Imola (Bologna), IT
(72) Camorani, Carlo Antonio, 42014 Roteglia di
Castellarano (RE), IT
Algeri, Maris, 42014 Roteglia di Castellarano (RE),
IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT
(62) 97945854.4 / 0 939 691

(51) **B28B 3/12** (11) **1 321 256 B1**
B28B 11/08 **B28B 11/06**
B28B 11/04

(25) En (26) En
(21) 02080172.6 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 IT RE20010127
(54) • Verfahren und Anlage zum Herstellen kerami-
scher Fliesen und Platten
• Method and plant for manufacturing ceramic
tiles and slabs
• Procédé et installation pour la fabrication de
carreaux et dalles en céramique
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'
COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026
Imola (Bologna), IT
(72) Acerbi, P., c/o SACMI-Cooperativa Meccanici Imola,
40026 Imola (Bologna), IT
Valli, S., c/o SACMI-Cooperativa Meccanici Imola,
40026 Imola (Bologna), IT
Vandelli, E., c/o SACMI-Cooperativa Meccanici
Imola, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT

B28B 3/12 → (51) **B28B 1/10**

B28B 5/00 → (51) **A01J 21/00**

B28B 5/02 → (51) **B28B 1/10**

B28B 7/00 → (51) **A01J 21/00**

B28B 11/04 → (51) **B28B 3/12**

B28B 11/06 → (51) **B28B 3/12**

B28B 11/08 → (51) **B28B 3/12**

B28C 5/40 → (51) **B28C 7/06**

(51) **B28C 7/06** (11) **1 385 682 B1**
B28C 5/40 **E04C 5/01**
B65D 65/46 **C04B 40/00**
C04B 20/00

(25) En (26) En
(21) 02724204.9 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/002455 05.03.2002
(87) WO 2002/090073 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 BE 200100309
(54) • GESCHLOSSENE PACKUNG FÜR
ARMIERUNGSFASER, SOWIE AUS SOL-
CHEN GESCHLOSSENEN PACKUNGEN
GEBILDETE KETTEN
• CLOSED REINFORCEMENT FIBRE
PACKAGE, AS WELL AS CHAIN PACKING
CONSISTING OF SUCH CLOSED PACK-
AGES
• EMBALLAGES FERMES A FIBRES DE
RENFORT, ET COLIS EN CHAPELET CONS-
TITUE DESDITS EMBALLAGES FERMES
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
(72) DEWINTER, Ronny, B-8520 KUURNE, BE
(74) Demeester, Gabriel, NV BEKAERT SA Industrial
Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE

(51) **B28D 1/08** (11) **1 166 984 B1**
B28D 1/30 **B23Q 35/128**
B23D 57/00

(25) En (26) En
(21) 01305160.2 (22) 13.06.2001
(84) DE FR IT SE
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 JP 2000004412
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Seilsägeopera-
tionen und darin zu verwendende Vorrichtung
zum Trassieren von Konturen
• Method and apparatus for wire sawing
operation, and contour tracing device for use
therein
• Procédé et appareil pour des opérations de
scie à fil et dispositif de traçage de contours à
utiliser dans ces opérations
(73) Ogyu, Shingo, 2-8-13 Yahei, Kawaguchi-shi,
Saitama, JP
(72) Ogyu, Shingo, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B28D 1/30 → (51) **B28D 1/08**

B29B 15/10 → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29B 15/14** (11) **1 174 236 B1**
D06M 15/70 **D07B 1/06**
B29C 70/04 **B29K 21/00**
B29L 29/00 **B29L 30/00**
B29C 70/50 **B29D 30/38**

(25) Ja (26) En
(21) 01906167.0 (22) 21.02.2001
(84) DE FR IT
(43) 23.01.2002
(86) JP 2001/001252 21.02.2001
(87) WO 2001/062460 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046224
(54) • **METHODE UND EINRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON NICHT VULKANISIERTEM GUMMI/STAHL DRAHT**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING NONVULCANIZED RUBBER/STEEL WIRE COMPOSITES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FILS COMPOSITES CAOUTCHOUC/ACIER NON VULCANISES**

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
(72) IMAMIYA, Susumu, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 31/00** (11) **1 401 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 02701203.8 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/000142 18.01.2002
(87) WO 2002/057061 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10117968
(54) • **TREIBMITTELLEITUNG FÜR EINE SAUGSTRAHLPUMPE UND ZWEI VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TREIBMITTELLEITUNG**
• **PUMP FLUID PIPE FOR AN EJECTOR PUMP AND TWO METHODS FOR PRODUCING SAID PUMP FLUID PIPE**
• **CONDUITE D'UN AGENT MOTEUR DESTINEE A UN EJECTEUR ET DEUX PROCEDES DE PRODUCTION DE CETTE CONDUITE D'AGENT MOTEUR**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECK, Karl, 60318 Frankfurt, DE
KELLER, Dieter, 63743 Aschaffenburg, DE

(51) **B29C 33/30** (11) **1 052 075 B1**
B29C 45/17 **B29D 11/00**
B29C 45/73 **B29C 33/46**
B29C 45/43 **B29C 45/42**
B29C 45/26

(25) En (26) En
(21) 00303762.9 (22) 04.05.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 15.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305886
(54) • **Formwerkzeug und Giessmaschine zum Herstellen von ophthalmischen Gegenständen**
• **Mold and molding machine for making ophthalmic devices**
• **Moule et machine de moulage pour la fabrication d'objets ophthalmiques**

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Lust, Victor, Jacksonville, FL 32207, US
Parnell, Philip K., Jacksonville, FL 32258, US
Renkema, Kornelis, 5673 KE Nuenen, NL

Van Lievenoogen, Jan, 6093 PC Hyethuysen, NL
Van Kraay, Willy, 5623 EH Eindhoven, NL
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 33/46 → (51) **B29C 33/30**

(51) **B29C 33/68** (11) **1 364 762 B1**
B32B 27/30
B29K 67/00 **B29K 27/12**

(25) En (26) En
(21) 03011077.9 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 JP 2002148760
(54) • **Trennfolienverwendung**
• **Use of a release film**
• **Utilisation d'un film de relâchement**

(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Yamamoto, Satoshi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Kaya, Seitoku, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 35/02 → (51) **B29C 65/36**

B29C 35/10 → (51) **B29C 47/02**

(51) **B29C 43/22** (11) **1 572 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 02791836.6 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2002/014341 16.12.2002
(87) WO 2004/054776 2004/27 01.07.2004
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN FÜR BESCHICHTUNGEN**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING FOILS FOR COATINGS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLES DESTINEES A DES REVETEMENTS**

(73) Isosport Verbundbauteile Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 2-8, 7000 Eisenstadt, AT
(72) WINKLER, Herwig, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Hofinger, Engelbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

B29C 43/30 → (51) **E04F 15/10**

B29C 45/00 → (51) **B29C 70/14**

B29C 45/16 → (51) **B29D 11/00**

B29C 45/16 → (51) **B32B 1/08**

B29C 45/16 → (51) **F02D 9/10**

B29C 45/17 → (51) **B29C 33/30**

B29C 45/26 → (51) **B29C 33/30**

B29C 45/42 → (51) **B29C 33/30**

B29C 45/43 → (51) **B29C 33/30**

B29C 45/73 → (51) **B29C 33/30**

(51) **B29C 47/02** (11) **1 494 845 B1**
B29C 35/10 **B29D 23/00**
F16L 11/08 **F16L 11/14**
B29K 23/00 **B29K 105/24**

(25) En (26) En
(21) 03744325.6 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) DK 2003/000191 20.03.2003
(87) WO 2003/078134 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 DK 200200434
14.06.2002 DK 200200900
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERSCHICHT EINES FLEXIBLEN OFFSHORE-ROHRS**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A POLYMER LAYER OF A FLEXIBLE OFFSHORE PIPE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE POLYMERE POUR CONDUITE SOUS-MARINE SOUPLE**

(73) NKT Flexibles I/S, Prioparken 510, 2605 Brøndby, DK
(72) PROCIDA, INGER-MARGRETHE, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Group IP Blokken 84, 3460 Birkerød, DK

B29C 47/04 → (51) **E04F 15/10**

B29C 47/06 → (51) **A01J 21/00**

(51) **B29C 47/10** (11) **1 461 197 B1**
C08F 8/00

(25) En (26) En
(21) 02776192.3 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/032243 09.10.2002
(87) WO 2003/047839 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 US 334563 P
29.08.2002 US 406706 P
(54) • **SAUERSTOFFEINSTELLUNG FÜR POLYETHYLENHARZE**
• **OXYGEN TAILORING OF POLYETHYLENE RESINS**
• **INDIVIDUALISATION PAR OXYGENE DE RESINES DE POLYETHYLENE**

(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) SCHREGENBERGER, Sandra, D., Hillsborough, NJ 08844, US
LÖTTES, James, F., Radnor, PA 19087, US
SHIRODKAR, Pradeep, P., Kingwood, TX 77345, US
SHANNON, Porter, C., Seabrook, TX 77586, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

B29C 47/16 → (51) **A01J 21/00**

B29C 47/58 → (51) **A01J 21/00**

B29C 47/94 → (51) **C08L 23/02**

(51) **B29C 51/04** (11) **1 297 943 B1**
B29C 51/26

(25) De (26) De
(21) 01122595.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(54) • **Vorrichtung zum Tiefziehen von becherförmigen Körpern**

- Apparatus for thermoforming of cup-like containers
 - Dispositif pour le thermoformage des récipients en forme de gobelet
- (73) Optipack GmbH & Co. KG, Zollerstrasse 7, 86850 Fischach-Aretsried, DE
- (72) Westphal, Bodo, 37075 Göttingen, DE
- (74) Stahl, Gerhard F.W., Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard F.W. Stahl Heilmannstrasse 10, 81479 München, DE

B29C 51/14 → (51) **B32B 37/04**

B29C 51/26 → (51) **B29C 51/04**

B29C 53/34 → (51) **B29C 65/56**

- (51) **B29C 55/12** (11) **1 122 051 B1**
C08J 5/18 **G11B 5/73**
B29K 67/00 **B29L 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00919131.3 (22) 18.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 08.08.2001
- (86) JP 2000/002515 18.04.2000
- (87) WO 2000/063001 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 JP 11059299
07.10.1999 JP 28628999
- (54) • **BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
- **BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM**
- **FILM POLYESTER A ORIENTATION BIAXIALE, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT FILM ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE**
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SUGII, Hikaru, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
KOTOURA, Masaaki, Otsu-shi, Shiga 520-0822, JP
HOSOKAWA, Hirofumi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
TSUNEKAWA, Tetsuya, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 59/02 → (51) **G03F 7/00**

B29C 63/36 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B29C 65/00** (11) **1 396 333 B1**
B29C 65/20 **H05B 3/42**
- (25) En (26) En
- (21) 02023387.0 (22) 18.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 10.03.2004
- (30) 06.09.2002 US 236994
- (54) • **Methode und Vorrichtung zur Erwärmung eines Kunststoffschlauchs oder -rohrs**
- **Method and device for heating a plastic hose or pipe**
- **Procédé et dispositif de chauffage d'un tuyau flexible ou d'un tube rigide en matière plastique**
- (73) SEALAND TECHNOLOGY, INC., 13128 State Route 226, Big Prairie, Ohio 44611, US
- (72) Randall, Thomas W., Millersburg, 44654 OH, US
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B29C 65/00 → (51) **B65B 7/16**

B29C 65/00 → (51) **B65D 81/26**

B29C 65/18 → (51) **B65B 7/16**

B29C 65/18 → (51) **B65B 51/30**

B29C 65/20 → (51) **B29C 65/00**

B29C 65/34 → (51) **F16L 47/02**

- (51) **B29C 65/36** (11) **1 326 741 B1**
B29C 35/02 **C08K 3/22**
- (25) En (26) En
- (21) 01932847.5 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) US 2001/014079 01.05.2001
- (87) WO 2001/085827 2001/46 15.11.2001
- (30) 02.05.2000 US 562188
- (54) • **TEMPERATURKONTROLLIERTE INDUKTIONSERWÄRMUNG POLYMERER MATERIALIEN**
- **TEMPERATURE-CONTROLLED INDUCTION HEATING OF POLYMERIC MATERIALS**
- **CHAUFFAGE PAR INDUCTION A TEMPERATURE REGULEE DE MATERIAUX POLYMERES**
- (73) Ashland Inc., 50 E. River Center Boulevard, Covington, Kentucky 41012-0391, US
- (72) STARK, Phillip, Concord, MA 01742-4611, US
ROSSI, Guy, A., Hampton, NH 03842, US
MOJAZZA, Hamid, R., Chelmsford, MA 01824, US
HAGHIGHAT, Ross, Westford, MA 01886, US
SCHULER, Peter, Westwood, MA 02090, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B29C 65/36 → (51) **C09J 9/00**

- (51) **B29C 65/56** (11) **1 574 321 B1**
B29C 65/64 **B29C 53/34**
- (25) En (26) En
- (21) 04005885.1 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (54) • **Verfahren zum Verbinden durch Biegen von Kunststoff- und Metallteile ohne weitere Verbindungselemente**
- **Process for joining by bending plastic/metal parts without separate joining elements**
- **Procédé pour connecter par pliage des pièces en plastique et en métal sans pièce de connection auxiliaire**
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
- (72) Sageder, Anton Ing., 4030 Linz, AT
Posch, Werner Dipl.-Ing., 4470 Enns, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

B29C 65/64 → (51) **B29C 65/56**

B29C 65/72 → (51) **C09J 9/00**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 441 897 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01274639.2 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.08.2004
- (86) DE 2001/004055 30.10.2001
- (87) WO 2003/039844 2003/20 15.05.2003
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN SINTER-WERKSTÜCKEN**
- **METHOD FOR THE PRODUCTION OF THREE-DIMENSIONAL SINTERED WORKPIECES**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES FRITTEES TRIDIMENSIONNELLES**
- (73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE
- (72) HERZOG, Frank, 96215 Lichtenfels, DE
- (74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwältin Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

B29C 67/00 → (51) **B65B 5/10**

B29C 67/00 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **B29C 69/00** (11) **1 474 281 B1**
F16K 15/03
- (25) En (26) En
- (21) 03737366.9 (22) 06.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) GB 2003/000508 06.02.2003
- (87) WO 2003/066316 2003/33 14.08.2003
- (30) 06.02.2002 GB 0202730
- (54) • **KLAPPENVENTIL**
- **FLAP VALVE**
- **CLAPET A BATTANT**
- (73) Scopenext Ltd., W.W.S.P. Barclays Venture Centre, Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB
- (72) SMITH, Richard, Stoney Stanton, Leicestershire LE9 4HA, GB
- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

B29C 70/04 → (51) **B29B 15/14**

- (51) **B29C 70/14** (11) **1 292 435 B1**
B29C 70/62 **B29C 45/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00921754.8 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.03.2003
- (86) US 2000/009103 06.04.2000
- (87) WO 2001/076844 2001/42 18.10.2001
- (54) • **VERFAHREN ZUM GIESSEN EINES VERSTÄRKTEN ARTIKELS**
- **METHOD OF MOLDING A REINFORCED ARTICLE**
- **PROCEDE DE MOULAGE D'ARTICLE RENFORCE**
- (73) Cool Options, Inc., 333 Strawberry Field Road, Warwick, RI 02886, US
- (72) MCCULLOUGH, Kevin, A., North Kingstown, RI 02852, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B29C 70/50 → (51) **B29B 15/14**

- (51) **B29C 70/54** (11) **1 469 987 B1**
B29B 15/10
- (25) De (26) De
- (21) 03708002.5 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 27.10.2004
- (86) DE 2003/000178 23.01.2003
- (87) WO 2003/064144 2003/32 07.08.2003
- (30) 31.01.2002 DE 10203976
- (54) • *ENTGASUNGS VORRICHTUNG ZUR ENTGASUNG VON MATRIX-MATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERBUND BAUTEILEN*
- *DEGASSING DEVICE FOR DEGASSING MATRIX MATERIAL IN ORDER TO PRODUCE FIBRE-REINFORCED COMPONENTS*
- *DISPOSITIF DE DEGAZAGE DE MATIERE MATRICE POUR LA FABRICATION DE PIECES EN MATIERE RENFORCEE PAR DES FIBRES*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) LIPPERT, Thomas, 86179 Augsburg, DE
- SCHRÖDER, Hans-Wolfgang, 88090 Immenstaad, DE
- STADLER, Franz, 85113 Böhmfeld, DE
- UTECHT, Stefan, 86916 Kaufering, DE

B29C 70/62 → (51) **B29C 70/14**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 216 813 B1**
- B29C 45/16** **G02B 6/42**
- (25) De (26) De
- (21) 01250447.8 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
- (30) 22.12.2000 DE 10065849
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Lichtleitpfaden in spritzgegossenen Gehäuseteilen*
- *Process for the manufacture of waveguides in injection moulded parts*
- *Procédé de fabrication de guides optiques dans des pièces moulées par injection*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fricke, Dr., Christian, 14050 Berlin, DE
- Hartmann, Ulrich, 90562 Kalchreuth, DE

B29D 11/00 → (51) **B29C 33/30**

B29D 23/00 → (51) **B29C 47/02**

B29D 23/00 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B29D 30/16** (11) **1 590 169 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04702657.0 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) EP 2004/000284 16.01.2004
- (87) WO 2004/064887 2004/32 05.08.2004
- (30) 23.01.2003 FR 0300753
- (54) • *EINE MIT EINER DRAHTFÜHRUNGSEINRICHTUNG AUSGERÜSTETE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERSTÄRKUNGSELEMENTEN FÜR LUFTREIFEN UND EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG.*
- *APPARATUS FOR PRODUCING A TIRE REINFORCEMENT PROVIDED WITH A DEVICE FOR GUIDING THE REINFORCING WIRE AND METHOD OF MANUFACTURING A TIRE REINFORCEMENT USING SUCH AN APPARATUS.*

- *APPAREIL DE FABRICATION D'UN RENFORCEMENT POUR PNEUMATIQUE, COMPORTANT UN DISPOSITIF POUR LE GUIDAGE DU FIL DE RENFORCEMENT, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL RENFORCEMENT AU MOYEN DE CET APPAREIL.*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) HINC, Henri, F-63360 Saint Beauzire, FR
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/20 → (51) **B29D 30/24**

- (51) **B29D 30/24** (11) **1 512 524 B1**
- B29D 30/20**
- (25) De (26) De
- (21) 03020141.2 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (54) • *Verfahren zum Aufbau einer Reifenkarkasse*
- *Method for manufacturing a tyre carcass*
- *Procédé de fabrication d'une carcasse pour pneu*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Doering, Werner, 30823 Garbsen, DE
- Frerichs, Udo, 30669 Langenhagen, DE
- Hahn, Michael, 30659 Hannover, DE
- Winkler, Jens, Dr., 30173 Hannover, DE

B29D 30/38 → (51) **B29B 15/14**

B29D 31/515 → (51) **A43B 17/08**

B29K 21/00 → (51) **B29B 15/14**

B29K 67/00 → (51) **B29C 55/12**

B29L 7/00 → (51) **B29C 55/12**

B29L 23/00 → (51) **B65B 5/10**

B29L 29/00 → (51) **B29B 15/14**

B29L 30/00 → (51) **B29B 15/14**

B30B 5/04 → (51) **B28B 1/10**

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 395 420 B1**
- B65G 17/08**
- (25) De (26) De
- (21) 02745346.3 (22) 03.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) EP 2002/006056 03.06.2002
- (87) WO 2002/098640 2002/50 12.12.2002
- (30) 02.06.2001 DE 20109161 U
- (54) • *GLIEDERBAND, INSBESONDERE FÜR RUNDBALLENPRESSEN*
- *LINK CONVEYOR, ESPECIALLY FOR ROUND-BALE PRESSES*
- *BANDE ARTICULEE, NOTAMMENT POUR DES PRESSES A BALLOTS RONDS*
- (73) Schuster, Thomas, Tierser Strasse 2, 87754 Kammlach, DE
- (72) Schuster, Thomas, 87754 Kammlach, DE
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **B31B 1/74** (11) **1 226 024 B1**
- B65D 5/72**
- (25) En (26) En
- (21) 00968247.7 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) SE 2000/001833 21.09.2000
- (87) WO 2001/021390 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 SE 9903415
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSBEHALTERS MIT EINER OEFFNUNGSVORRICHTUNG*
- *A METHOD OF PRODUCING A PACKAGING CONTAINER PROVIDED WITH AN OPENING ARRANGEMENT*
- *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN RECIPIENT D'EMBALLAGE PRESENTANT UN SYSTEME D'OUVERTURE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) LASSON, Rolf, S-226 55 Lund, SE
- (74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B31B 1/90 → (51) **B65B 61/18**

B31D 1/02 → (51) **G09F 3/03**

B31D 1/04 → (51) **B65D 81/26**

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 345 758 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01991427.4 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) US 2001/049520 20.12.2001
- (87) WO 2002/051625 2002/27 04.07.2002
- (30) 27.12.2000 US 749318
- 01.03.2001 US 796942
- 05.07.2001 US 899330
- (54) • *GEGENSTAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *ARTICLE AND METHOD OF MAKING*
- *ARTICLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Albany International Techniweave, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
- (72) GOERING, Jonathan, York, Maine 03909, US
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B31F 1/00 → (51) **A01K 1/015**

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 362 692 B1**
- B29C 45/16** **F02D 9/10**
- B29K 77/00**
- (25) It (26) En
- (21) 03011259.3 (22) 16.05.2003
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 19.11.2003
- (30) 17.05.2002 IT B020020304
- (54) • *Kunststoffdrosselgehäuse*
- *Throttle body housings made of polymeric material*
- *Boîtiers de papillon en matière polymérique*
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Chini, Fabrizio, 38068 Rovereto, IT
- Moschini, Renzo, 40127 Bologna, IT
- Pieri, Emanuela, 40100 Bologna, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) B32B 5/18 B32B 27/40	(11) 1 516 720 B1	(51) B32B 27/06 F17C 1/16	(11) 1 228 862 B1 C08L 81/02	(51) B32B 27/08 B32B 15/08 B32B 37/00	(11) 1 547 764 B1 B32B 7/02
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 04018805.4	(22) 07.08.2004	(21) 02001919.6	(22) 31.01.2002	(21) 04026899.7	(22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2005		(43) 07.08.2002		(43) 29.06.2005	
(30) 19.09.2003 DE 10343902		(30) 31.01.2001 JP 2001023453 17.12.2001 JP 2001383434		(30) 26.11.2003 JP 2003395955	
(54) • <i>Verbundelement, enthaltend einen Polyuret- hanhaftvermittler</i> • <i>Composite element comprising a polyurethane adhesion promoter</i> • <i>Élément composite contenant de polyuréthane comme promoteur d'adhésion</i>		(54) • <i>Liner für einen Hochdruckgasbehälter und Hochdruckgasbehälter</i> • <i>Liner for high pressure gas container and high pressure gas container</i> • <i>Revêtement pour récipient de gaz haute pres- sion et un récipient de gaz haute pression</i>		(54) • <i>Dekorschicht, Formkörper, Kraftfahrzeug und Verfahren zur Herstellung von Formkörpern</i> • <i>Decorative sheet, molded article, motor vehicle, and production method of molded arti- cle</i> • <i>Feuille décorative, article moulé, véhicule automobile et procédé de production d'un arti- cle moulé</i>	
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP		(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) Calgua, Erwin, 67480 Edenkoben, DE		(72) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		(72) Suzuki, Yasuo c/o Yamaha Hatsudoki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP	
B32B 7/02 → (51) B32B 27/08		(84) GB		(74) Morozumi, Naohiro c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP	
B32B 7/12 → (51) B65D 81/26		(72) Ono, Satoru, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai- gun, Aichi-ken 452-8564, JP		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
B32B 7/12 → (51) C09J 4/06		Koizumi, Junji, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP		(60) 06010192.0	
B32B 15/00 → (51) F01D 5/00		Nishimura, Yasuhiro, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP		(51) B32B 27/10 B65D 77/20	(11) 1 448 381 B1
B32B 15/08 → (51) B32B 27/08		Shimajima, Shingo, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP		(25) Fi	(26) En
B32B 15/08 → (51) C08G 59/62		Takenaka, Keiji, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP		(21) 02801344.9	(22) 15.10.2002
		Suzuki, Tetsuya, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(51) B32B 17/10	(11) 1 188 551 B1	Kato, Tsuyoshi, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP		(43) 25.08.2004	
(25) En	(26) En	Kondo, Kuniyoshi, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP		(86) FI 2002/000805 15.10.2002	
(21) 01121639.7	(22) 12.09.2001	Ishikawa, Takashi, Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP		(87) WO 2003/033258 2003/17 24.04.2003	
(84) BE DE FR GB		Shimizu, Hirokazu, Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP		(30) 15.10.2001 FI 20012000	
(43) 20.03.2002		Kamiya, Itsuo, Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP		(54) • <i>VERPACKUNGSDECKEL, HERSTELLUNGS- VERFAHREN DAFÜR UND MIT DEM DEK- KEL VERSCHLOSSENE VERPACKUNG</i> • <i>PACKAGE LID, METHOD FOR MANUFAC- TURING THE SAME AND PACKAGE SEALED WITH THE LID</i> • <i>COUVERCLE D'EMBALLAGE, SON PRO- CEDE DE PRODUCTION ET EMBALLAGE FERME HERMETIQUEMENT AU MOYEN D'UN TEL COUVERCLE</i>	
(30) 14.09.2000 JP 2000279881		(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patente Radeckestrasse 43, 81245 München, DE		(73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI	
(54) • <i>Verbundglasscheibe</i> • <i>Laminated glass</i> • <i>Vitrage feuilleté</i>				(72) PENTTINEN, Tapani, FIN-49210 Huutjärvi, FI	
(73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP		(51) B32B 27/08 B32B 37/04 B29C 63/36	(11) 0 844 076 B1 B29D 23/00 F16L 55/163	(74) SALMINEN, Risto, FIN-48600 Karhula, FI	
(72) Nagai, Kuniko, Asahi Glass Company, Ltd., Aikawa- Machi, Aiko-gun, Kanagawa, JP		(25) En	(26) En	(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		(21) 97306972.7	(22) 09.09.1997	B32B 27/10 → (51) B65D 33/04	
(60) 06004634.9 / 1 671 783		(84) DE DK FR GB		B32B 27/10 → (51) B65D 81/26	
B32B 17/10 → (51) F16B 5/00		(43) 27.05.1998		B32B 27/18 → (51) H05B 33/28	
(51) B32B 27/00	(11) 1 562 745 B1	(30) 21.11.1996 JP 31059796		B32B 27/28 → (51) C08F 218/08	
(25) En	(26) En	(54) • <i>Rohrkleidung und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Pipe liner bag and manufacturing method therefor</i> • <i>Revêtement pour tuyaux et sa méthode de fabrication</i>		B32B 27/30 → (51) B29C 33/68	
(21) 03776333.1	(22) 10.10.2003	(73) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K., 31-27, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP		B32B 27/30 → (51) B32B 37/04	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		YOKOSHIMA & COMPANY, 175-3 Ooaza- Shinoyama, Ishige-cho, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP		(51) B32B 27/36 C08J 5/18 C08L 67/02	(11) 1 197 326 B1
(43) 17.08.2005		Get Inc., 2-12-4, 2-chome, Hanabatake, Tsukuba- shi, Ibaraki-ken, JP		(25) De	(26) De
(86) US 2003/032326 10.10.2003		Oar Company, 1-194-4, Hayashi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP		(21) 01122695.8	(22) 01.10.2001
(87) WO 2004/033199 2004/17 22.04.2004		(72) Kamiyama, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP		(84) DE FR GB IT LU	
(30) 10.10.2002 US 269051		Yokoshima, Yasuhiro, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP		(43) 17.04.2002	
(54) • <i>AUFBEREITETE FASER, VERBUNDWERK- STOFF UND VERFAHREN ZU DEREN HER- STELLUNG</i> • <i>BENEFICIATED FIBER, COMPOSITE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE</i> • <i>FIBRE ENRICHIE ET COMPOSITE</i>		Endoh, Shigeru, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP		(30) 14.10.2000 DE 10051084	
(73) AMERICHEM, INC., 225 Broadway East, Cuyahoga Falls, OH 44221-3303, US		Aoki, Hiroyuki, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP			
(72) NESBITT, Jeffrey, E., Lititz, PA 17543, US		(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB			
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB					
B32B 27/00 → (51) B32B 37/04					

- (54) • *Matte, pigmentierte, biaxial orientierte Polyesterfolie*
- *Mat, pigmented biaxially oriented polyester foil*
- *Film polyester, mat, à orientation biaxiale, pigmenté*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Crass, Günther, 65232 Taunusstein, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Pfeiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B32B 27/38 → (51) **C08G 59/62**

B32B 27/40 → (51) **B32B 5/18**

B32B 37/00 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 37/04** (11) **1 085 983 B1**
B32B 27/00 **B32B 27/30**
B29C 51/14
B29K 27/12 *B29K 33/04*
- (25) En (26) En
- (21) 99928424.3 (22) 07.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.03.2001
- (86) US 1999/012668 07.06.1999
- (87) WO 1999/064241 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 US 93471
- (54) • *KASCHIERVERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FAHRZEUGKARROSSERIETEILEN*
- *THICK SHEET LAMINATION PROCESS FOR MAKING EXTERIOR AUTOMOTIVE BODY PANELS*
- *PROCEDE DE STRATIFICATION DE FEUILLES EPAISSES POUR FABRIQUER DES PANNEAUX DE CARROSSERIE EXTERIEURS POUR AUTOMOBILES*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) ROYS, John, E., Lowell, IN 43656, US
ENLOW, Howard, H., Munster, IN 46431, US
MARTUS, Paul, J., North Branch, MI 48461, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B32B 37/04 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B41C 1/05** (11) **1 588 846 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04009523.4 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Tiefdruckformen*
- *Method and device for producing an offset printing plate*
- *Procédé et dispositif de fabrication d'une plaque d'impression offset*
- (73) CST GmbH, Königsberger Strasse 117, 47809 Krefeld, DE
- (72) Kesper, Peter, 47800 Krefeld, DE
Klenk, Dieter, 82110 Germering, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B41C 1/05 → (51) **B41N 1/06**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 157 829 B1**
B41M 5/36
- (25) En (26) En
- (21) 01111963.3 (22) 21.05.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.11.2001
- (30) 23.05.2000 JP 2000152011
- (54) • *Photoempfindliche Zusammensetzung, lithographische Druckplatte und Bildaufzeichnungsverfahren für Druckplatte*
- *Photosensitive composition, original plate using the same for lithographic printing, and method for producing images on original plate*
- *Composition photosensible, plaque lithographique et procédé pour la production d'une image sur une plaque d'impression*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) Saito, Naohito, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Watanabe, Yasuyuki, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Kojima, Yasuhiko, Konosu-shi, Saitama-ken, JP
Hayakawa, Eiji, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
OE, Koji, Saitama-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 167 023 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01114000.1 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 21.06.2000 DE 10030601
- (54) • *Verfahren in Druckmaschinen zum Aufbringen von bildgebenden Beschichtungen*
- *Method for applying image forming coatings in printing machines*
- *Procédé pour appliquer des couches d'un matériau permettant la formation d'images dans une machine d'impression*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Schanze, Klaus, 01640 Coswig, DE
Simon, Franz, 01259 Dresden, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 167 024 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01114001.9 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 21.06.2000 DE 10030599
- (54) • *Verfahren und Einrichtung in Druckmaschinen zum Aufbringen bebilderbarer Beschichtungen*
- *Method and means for applying imageable coatings in printing machines*
- *Procédé et dispositif pour appliquer des couches d'un matériau permettant la formation d'images dans une machine d'impression*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 247 645 B1**
B41N 3/00 **B41F 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02007400.1 (22) 05.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 09.10.2002
- (30) 02.03.1999 JP 5358799
- (54) • *Bildaufzeichnungskörper und damit ausgerüstete Bilderzeugungsvoerrichtung*

- *Image recording body and image forming apparatus by use of the same*
- *Corps d'enregistrement d'image, et dispositif d'imagerie utilisant ledit corps d'enregistrement d'image*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Katano, Yasuo, Kanagawa 241-0805, JP
Tomita, Satoru, Kanagawa 241-0815, JP
Morikawa, Minoru, Kanagawa 216-0015, JP
Hara, Kei, Sendai-shi, Miyagi, 982-0014, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 99973743.0 / 1 083 055

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 285 751 B1**
B41M 5/36
- (25) En (26) En
- (21) 02018234.1 (22) 21.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.02.2003
- (30) 23.08.2001 JP 2001253217
- (54) • *Bildaufzeichnungsmedium*
- *Image recording material*
- *Matériau d'enregistrement d'image*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Fujimaki, Kazuhiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Sorori, Tadahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41F 1/00** (11) **1 333 978 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01273070.1 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (86) US 2001/051247 07.11.2001
- (87) WO 2002/072354 2002/38 19.09.2002
- (30) 08.11.2000 US 247025 P
- (54) • *ZUFÜHR- UND LADEVORRICHTUNG FÜR EIN KONTINUIERLICHES BEUTELBAND MIT INTERGRIERTER DRUCKANORDNUNG*
- *CONTINUOUS STRIP BAG FEEDER AND LOADER WITH INTEGRATED PRINTER ASSEMBLY*
- *SYSTEME D'ALIMENTATION ET DE CHARGEMENT DE SAC A DEFILEMENT CONTINU EQUIPE D'UN ENSEMBLE IMPRIMANTE INTEGRE*
- (73) Sharp Packaging Systems LLC, W227 N62076 Sussex Road, Sussex, WI 53089, US
- (72) BRAHIER, Timothy, E., Rome, WI 53178, US
GLEESING, James, W., Whitewater, WI 53190, US
- (74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B41F 7/30** (11) **1 273 440 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02021090.2 (22) 16.02.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 08.01.2003
- (30) 17.02.1997 SE 9700535
- (54) • *Sprühfeuchtwerk für eine Druckmaschine*
- *A spray dampening device for a printing press*
- *dispositif servant à pulvériser une solution de mouillage dans une presse à imprimer*
- (73) JIMEK AB, Box 14, 232 01 Artöv, SE
- (72) Birger, Hansson, 232 51 Akarp, SE

- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (62) 98904500.0 / 1 009 633

B41F 17/34 → (51) **B41J 25/304**

- (51) **B41F 23/08** (11) **1 282 517 B1**
B41M 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 01949328.7 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) EP 2001/005273 09.05.2001
- (87) WO 2001/085456 2001/46 15.11.2001
- (30) 11.05.2000 DE 10022939
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER LACKSCHICHT AUF DIE OBERSEITE EINES DRUCKMEDIUMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A LACQUER LAYER ON THE TOP SIDE OF A PRINTED MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE COUCHE DE VERNIS SUR LA FACE SUPERIEURE D'UN SUPPORT D'IMPRESSION*
- (73) Käsbauer, Hans, Gartenstrasse 4, 82335 Berg, DE
- (72) Käsbauer, Hans, 82335 Berg, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 33/12**

- (51) **B41F 33/12** (11) **1 203 664 B1**
B41F 33/00
- (25) De (26) De
- (21) 01124183.3 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.05.2002
- (30) 02.11.2000 DE 20018722 U
- (54) • *An- und Abschaltung für eine Druckmaschine*
• *Switch on and switch off of a printing press*
• *Connection et mise hors-service pour une machine à imprimer*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Hassenpflug, Wolfgang, 63477 Maintal 2, DE
Duschl, Dieter, Dr., 63075 Offenbach/Main, DE
Schlitz, Thomas, 63165 Mühlheim, DE
Beutler, Thomas, 64839 Münster, DE
von Agris, Bernhard, 63755 Alzenau, DE
Zoll, Matthias, Dipl.-Ing., 55128 Mainz, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 35/02 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B41J 2/00** (11) **1 520 698 B1**
B41J 2/175
B41J 29/02
B41J 3/42
B41J 29/393
- (25) En (26) En
- (21) 04105962.7 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.04.2005
- (30) 16.12.1998 AU PP773798
16.12.1998 AU PP773898
23.04.1999 AU PP996199
23.04.1999 AU PP996299
- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Drucks auf beiden Seiten eines Druckmediums*
• *Method of controlling printing on both surfaces of a sheet of print media*

- *Procédé pour contrôler l'impression sur les deux côtés d'une feuille*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Balmain, NSW, New South Wales 2041, AU
Lapstun, Paul, Balmain, NSW, New South Wales 2041, AU
Walmsley, Simon Robert, Balmain, NSW, New South Wales 2041, AU
King, Tobin, Balmain, NSW, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 99957742.2 / 1 150 844

(51) **B41J 2/00** (11) **1 520 700 B1**
B41J 2/175 **B41J 2/155**
B41J 29/02 **B41J 3/60**
B41J 3/42 **B41J 2/165**

- (25) En (26) En
- (21) 04105966.8 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.04.2005
- (30) 16.12.1998 AU PP773798
16.12.1998 AU PP773898
23.04.1999 AU PP996199
23.04.1999 AU PP996299
- (54) • *Druckwerk mit Vorrichtung zur Verhinderung des Verdunstens von Tinte*
• *Print engine including means for inhibiting ink evaporation*
• *Appareil d'impression avec dispositif pour empêcher l'évaporation de l'encre*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Balmain 2041, NSW, AU
Lapstun, Paul, Balmain 2041, NSW, AU
Walmsley, Simon Robert, Balmain 2041, NSW, AU
King, Tobin, Balmain 2041, NSW, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 99957742.2 / 1 150 844

(51) **B41J 2/005** (11) **0 938 974 B1**
B41J 2/01

- (25) En (26) En
- (21) 99301399.4 (22) 25.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.1999
- (30) 19.03.1998 US 45216
25.02.1998 US 30672
- (54) • *System zum Drucken mit Phasenaustausch-tinte zur Bilderzeugung mit hoher Geschwindigkeit*
• *Phase change ink printing architecture suitable for high speed imaging*
• *Système d'impression à l'encre à changement de phase adapté à la formation d'images à grande vitesse*
- (73) Xerox Corporation, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
- (72) Burr, Ronald F., Wilsonville, Oregon 97070, US
Titterington, Donald R., Tualatin, Oregon 97062, US
Segerstom, Eric C., Portland, Oregon 97219, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/005**

B41J 2/01 → (51) **B41J 25/304**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/045** (11) **0 985 532 B1**
B41J 2/21
- (25) En (26) En
- (21) 99117666.0 (22) 07.09.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 15.03.2000
- (30) 08.09.1998 JP 25395898
- (54) • *Tintenstrahldrucker und Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink jet printer and method of printing*
• *Imprimante et procédé d'impression à jet d'encre*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Shigeru, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 251 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252667.7 (22) 16.04.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (30) 17.04.2001 JP 2001118741
10.04.2002 JP 2002108143
- (54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink jet printer*
• *Imprimante jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Fukano, Takakazu c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 05077483.5 / 1 621 346

(51) **B41J 2/14** (11) **1 216 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309837.1 (22) 22.11.2001

- (84) DE FR GB
- (43) 26.06.2002
- (30) 16.12.2000 KR 2000077405
- (54) • *Tintenstrahldruckkopf*
• *Ink-jet printhead*
• *Tête d'impression par jet d'encre*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
- (72) Baek, Seog Soon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Hyeon-cheol, Seocho-gu, Seoul, KR
Oh, Yong-soo, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/14 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/00**

(51) **B41J 2/165** (11) **0 867 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105419.0 (22) 25.03.1998

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.09.1998
- (30) 25.03.1997 JP 9013397
26.03.1997 JP 9155997
24.02.1998 JP 5888998
03.03.1998 JP 6793798
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Hara, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Toba, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/00**

B41J 2/165 → (51) **B41J 23/02**

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/00**

B41J 2/175 → (51) **B41J 25/34**

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/21** (11) **1 318 020 B1**
B41J 2/205 **H04N 1/40**
(25) En (26) En
(21) 01000713.6 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(54) • Verfahren und Gerät zum Drucken von
Graustufen
• Methods and apparatus for printing grey levels
• Méthodes et appareil pour l'impression de
niveaux de gris
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vanhoooydonck, Rudi, 2640, Mortsel, BE

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/44 → (51) **G02B 27/28**

B41J 3/407 → (51) **B41J 25/304**

B41J 3/42 → (51) **B41J 2/00**

B41J 3/60 → (51) **B41J 2/00**

(51) **B41J 23/02** (11) **1 208 993 B1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 01120813.9 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 17.11.2000 US 715628
(54) • Eine Wartestation für Drucker mit Ausstossdü-
sen senkrecht zur Wagenbewegungsrichtung
• A service station for printers having firing no-
zles perpendicular to direction of carriage
motion
• Station d'entretien pour imprimantes à buses
d'éjection perpendiculaires à la direction de
mouvement du chariot
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Simmons, Laura E., 97330 Oregon, US
Andrews, Jonathan N., 97128 Oregon, US
Cooper, Stephen Vance, 97101 Oregon, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

(51) **B41J 25/304** (11) **0 993 957 B1**
B41J 2/01 **B41J 3/407**
B41F 17/34

(25) De (26) De
(21) 99120232.6 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847062
(54) • Vorrichtung zur automatischen Anpassung der
Höhe einer Druckeinrichtung mit einem Abta-
ster

• Automatic device for adjusting the height of a
printing device comprising a sensor
• Dispositif d'adaptation automatique de la hau-
teur d'un dispositif d'impression comportant un
capteur
(73) DSP-PRINT-TEC GmbH, Ludwigstrasse 19, 97275
Margetshöchheim, DE
(72) Pröstler, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 97261
Güntersleben, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013
Würzburg, DE

(51) **B41J 25/34** (11) **1 418 054 B1**
B41J 2/175

(25) En (26) En
(21) 03078488.8 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 EP 02079713
(54) • Druckkopfschlittenanordnung und Verfahren
um darauf einen Druckkopfhalter zu montieren
• Print carriage assembly and method for
mounting a print head holder thereon
• Ensemble d'un chariot d'impression et
méthode pour le montage d'un support de tête
d'impression sur l'ensemble
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
(72) Nellen, Wilhelmus H.J., 5914 CD Venlo, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V.
Corporate Patents, Postbus 101, 5900 MA Venlo,
NL

B41J 29/02 → (51) **B41J 2/00**

(51) **B41J 29/17** (11) **1 407 889 B1**
(25) En (26) En

(21) 03009062.5 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 US 269379
(54) • SchmierungsVorrichtung mit einer Schmie-
rungsstruktur
• Lubricating system including a lubricating
structure
• Système de lubrification incluant une structure
de lubrification
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Cajigas, Elmer Samoy, Vancouver, Washington
98685, US
Powell, Wade Antoine, Herzliya Pituach, 46854, IL
Tanaka, Rick Minoru, Vancouver, Washington
98683, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

B41J 29/393 → (51) **B41J 2/00**

B41M 5/00 → (51) **C08F 16/38**

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10**

B41M 7/00 → (51) **B41F 23/08**

(51) **B41N 1/06** (11) **1 410 923 B1**
B41N 1/10 **B41N 1/20**
B41C 1/05

(25) De (26) De
(21) 03017492.4 (22) 02.08.2003
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248602
27.05.2003 DE 10324327

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Druckform für
den Tiefdruck
• Method for producing a printing plate for
intaglio printing
• Procédé de production d'une forme d'impres-
sion pour la rotogravure
(73) HELL Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5,
24148 Kiel, DE
(72) Beisswenger, Siegfried, Dr., 24211 Preetz, DE

B41N 1/10 → (51) **B41N 1/06**

B41N 1/20 → (51) **B41N 1/06**

B41N 3/00 → (51) **B41C 1/10**

(51) **B41N 10/02** (11) **1 282 524 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01929717.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) FR 2001/001283 26.04.2001
(87) WO 2001/083235 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 FR 0005512
(54) • GUMMITUCHVORRICHTUNG MIT ZWEI
NEBENEINANDERLIEGENDEN GUMMITÜ-
CHERN
• BLANKET DEVICE WITH TWO JUXTAPOSED
BLANKETS
• DISPOSITIF BLANCHET A DEUX BLAN-
CHETS JUXTAPOSES
(73) MacDermid Graphic Arts S.A., 68700 Steinbach par
Cernay, FR
(72) MAGG, Josef, 86647 Buttenwiesen, DE
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B42C 1/12 → (51) **B65H 39/10**

(51) **B42C 19/00** (11) **1 247 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810338.2 (22) 04.04.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.10.2002
(54) • Anlage für die Herstellung von Druckprodukten
• Device for producing printed products
• Dispositif pour la fabrication des produits impr-
mées
(73) GRAPH-A-HOLDING AG, Sonnenbergstrasse 13,
6052 Hergiswil, CH
(72) Jäggi, Reto, 5024 Küttigen AG, CH

B42C 19/00 → (51) **B65H 39/10**

(51) **B43K 1/00** (11) **1 550 563 B1**
B43K 1/02

(25) En (26) En
(21) 05003633.4 (22) 25.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.07.2005
(30) 30.11.2001 JP 2001367088
22.05.2002 JP 2002147106
(54) • Konische Spitze aus Verbundkeramik
• Ceramic composite conical nib
• Pointe conique en composite céramique
(73) Yamanaka, Kazue, 4-15-33-904, Shimo-renjaku,
Mitaka-shi, Tokyo, JP
(72) Shimada, Nobuhiko, Tokyo, JP
Yamanaka, Shizuo, Mitaka-shi Tokyo, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
(62) 02258090.6 / 1 316 439

B43K 1/02 → (51) **B43K 1/00**

B44C 1/10 → (51) **B44F 1/10**

(51) **B44F 1/10** (11) **1 055 525 B1**
B44C 1/10

(25) En (26) En
(21) 00304344.5 (22) 23.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14364499
17.01.2000 JP 2000008281

(54) • Von einer Seite durchsichtiges bedrucktes Element
• Unidirectionally visible printed member
• Élément imprimé visible dans une seule direction

(73) General Co., Ltd., 15-20, CHuo 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Ikawa, Osamu, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B60B 33/00** (11) **1 318 028 B1**
B62B 5/00

(25) De (26) De
(21) 02026619.3 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 DE 10159672

(54) • Rollenvorrichtung für einen Transportwagen
• Roller device for trolley
• Dispositif à rouleaux pour chariot

(73) Schwarzwälder-Service Industrie- u. Gebäudereinigungsges. mbH & Co., Berliner Strasse 14, 78040 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Simon, Jürgen, 78465 Konstanz-Wallhausen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60B 35/08** (11) **1 301 359 B1**

(25) De (26) De
(21) 01955301.5 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/006438 07.06.2001
(87) WO 2002/002353 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032910
04.12.2000 DE 10060312

(54) • FAHRZEUGACHSE BESTEHEND AUS EINEM ACHSROHR MIT ANGESCHWEISSTEM ACHSTUMMEL
• VEHICLE AXLE COMPRISING AN AXLE TUBE CONTAINING A WELDED AXLE END
• PONT DE VEHICULE CONSTITUE D'UNE TROMPETTE A TOURILLONS RAPPORTES PAR SOUDURE

(73) Otto Sauer Achsenfabrik GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE

(72) STRECK, Hans-Dieter, 58509 Lüdenscheid, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60C 3/04** (11) **1 164 033 B1**
B60C 13/00 **B60C 15/00**

(25) En (26) En
(21) 01112896.4 (22) 01.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.12.2001
(30) 13.06.2000 US 592953
(54) • Luftreifen mit erweiterter Lasttragfähigkeit

• Pneumatic tire with extended load carrying capacity
• Pneumatique avec une capacité accrue de transport de charges

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Colantonio, Laurent, 6600 Bastogne, BE

Philpott, Frank, 5465 Waldbredimus, LU

Van Nguyen, Gia, 6730 Rossignol, BE

Roesgen, Alain Emile Francois, 2175 Luxembourg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/20 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 9/22** (11) **1 106 390 B1**
B60C 9/20 **B60C 11/00**
B60C 9/18

(25) En (26) En
(21) 00125995.1 (22) 28.11.2000

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

(43) 13.06.2001

(30) 07.12.1999 PCT/US99/28994

(54) • Luftreifen mit verbesserter Ausdauer
• Pneumatic tire with improved endurance
• Bandage pneumatique ayant une endurance améliorée

(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Osborne, Daniel G., Greer, South-Carolina 29681, US

Anderson, James R., Simpsonville, South-Carolina 29681, US

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 11/00** (11) **1 124 695 B1**
B60C 17/00 **B60C 9/20**

(25) En (26) En
(21) 00962389.3 (22) 26.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) EP 2000/008330 26.08.2000
(87) WO 2001/015917 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941340

(54) • FAHRZEUGREIFEN
• A VEHICLE TYRE
• PNEU POUR VEHICULE

(73) Dunlop GmbH & Co. KG, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE

(72) GERRESHEIM, Manfred, 73179 Obertshausen, DE

REIHL, Klaus, 63584 Grüdau, DE

MIYABE, Saburo, 63457 Grossauheim, DE

WINTER, Hans-Joachim, 63571 Gelnhausen, DE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/00** (11) **1 543 999 B1**

(25) En (26) En
(21) 04106387.6 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.2005
(30) 15.12.2003 US 736163

(54) • Reifen mit tiefer Laufflächenrinne in der ein undehnbare Ring angeordnet ist
• Tire with deep tread groove comprising an inextensible ring in said groove

• Pneumatique avec une rainure basse dans la bande de roulement comprenant un anneau inextensible dans cette rainure

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Roedseth, John Kolbjørn, L-7790 Bissen, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/00 → (51) **B60C 9/22**

(51) **B60C 11/03** (11) **1 541 381 B1**
B60C 11/04

(25) En (26) En
(21) 04027788.1 (22) 23.11.2004

(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005

(30) 09.12.2003 JP 2003410762

(54) • Luftreifen
• Pneumatic tire
• Bandage pneumatique

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Nakagawa, Yoshiki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

B60C 13/00 → (51) **B60C 3/04**

B60C 15/00 → (51) **B60C 3/04**

B60C 17/00 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 17/06** (11) **1 400 376 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03025969.1 (22) 05.06.2000

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

(43) 24.03.2004
(30) 10.06.1999 FR 9907469

(54) • Erleichterter Notlaufreif für Luftreifen
• Lightened safety support for tyre
• Appui de sécurité allégé pour pneumatique

(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Abinal, Richard, 63960 Veyre-Monton, FR

Drap, Sébastien, 63111 Dallet, FR

Drieux, Jean-Jacques, 63530 Volvic, FR

Hottebart, François, 63400 Chamalières, FR

Jara, Adam, 63100 Clermont-Ferrand, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(62) 00938743.2 / 1 192 054

(51) **B60C 23/00** (11) **1 077 816 B1**

(25) En (26) En
(21) 99924151.6 (22) 06.05.1999

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

(43) 28.02.2001
(86) US 1999/010073 06.05.1999
(87) WO 1999/058353 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 79571

(54) • DREIHEINHEITSSYSTEM FÜR REIFENFÜLLSYSTEM
• ROTARY UNION FOR AIR INFLATION SYSTEM

• **ENSEMBLE UNION ROTATIF POUVANT EQUIPER DES SYSTEMES DE GONGLAGE A AIR COMPRIME**

(73) Ingram, Anthony L., 235 Brees, San Antonio, TX 78209, US

(72) Ingram, Anthony L., San Antonio, TX 78209, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 270 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013988.7 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001195911
12.06.2002 JP 2002171612

(54) • *Reifenüberwachungsgerät*
• *Tire condition monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance de condition de pneumatique*

(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(72) Katou, Michiya, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken, 503-8603, JP

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 452 348 B1**
G01L 17/00
(25) En (26) En
(21) 03026933.6 (22) 25.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003049264

(54) • *Reifenüberwachung mit temperaturabhängigen Sendezeiten für eine erhöhte Empfangswahrscheinlichkeit*
• *Tire condition monitoring with temperature dependent transmission times for higher reception probability*
• *Surveillance des conditions d'un pneumatique avec des temps de transmission dépendants de la température pour une plus grande probabilité de réception*

(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(72) Okubo, Youichi, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 519 844 B1**
F16M 11/14
(25) En (26) En
(21) 03742360.5 (22) 30.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 06.04.2005
(86) US 2003/020717 30.06.2003
(87) WO 2004/005054 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 192567

(54) • *AN EINEM REIFEN BEFESTIGTE ELEKTRONISCHE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC MONITORING DEVICE FOR ATTACHING TO A TYRE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE PREVU POUR ETRE FIXE SUR UN BANDAGE*

(73) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US

(72) WILSON, Paul, B., Tallmadge, OH 44278, US
RENSEL, John, D., Tallmadge, OH 44278, US
KOCH, Russell, W., Hartville, OH 44632, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **1 475 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009787.7 (22) 09.05.2003

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

(43) 10.11.2004

(54) • *GPS (global positioning system) basierendes Verfahren und System zur Erkennung von Reifendruckänderungen*
• *GPS (global positioning system) based method for determining a change of an inflation pressure of a tire and system therefor*
• *Méthode et système fondés sur le GPS (global positioning system) pour la détection du changement de pression d'un pneumatique*

(73) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Rieck, Michael, 21109 Hamburg, DE

(74) Wietzke, Joachim, 76228 Karlsruhe, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60C 23/06 → (51) **G01R 27/02**

(51) **B60D 1/06** (11) **1 541 385 B1**
B60D 1/54
(25) De (26) De
(21) 04029308.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005
(30) 13.12.2003 DE 20319371 U
27.04.2004 DE 202004006666 U

(54) • *Anhängerkupplung für Kraftfahrzeuge*
• *Trailer hitch*
• *Attache remorque*

(73) Westfalia Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Abels, Frank O., 29633 Munster, DE

(74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60D 1/06 → (51) **B60D 1/54**

(51) **B60D 1/54** (11) **1 275 533 B1**
B60D 1/06
(25) De (26) De
(21) 02009190.6 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003
(30) 14.07.2001 DE 10134318

(54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*

(73) Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Abels, Frank O., 29633 Münster, DE

(74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60D 1/54 → (51) **B60D 1/06**

(51) **B60G 3/20** (11) **1 348 580 B1**
B60G 11/28
B62D 17/00
(25) It (26) En
(21) 03006669.0 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 IT T020020268

(54) • *Einzelauflhängung für ein Rad eines Nutzfahrzeugs*
• *Independent suspension for a wheel of a commercial vehicle*
• *Suspension indépendante pour une roue d'un véhicule utilitaire*

(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Rieck, Gerhard, 81247 München, DE
Ponsetti, Ferdinando, 10014 Caluso, IT
Barchi, Ferruccio, 10154 Torino, IT

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

(51) **B60G 9/00** (11) **1 334 848 B1**
B60G 21/05
(25) De (26) De
(21) 03000943.5 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 13.08.2003
(30) 17.01.2002 NL 1019766

(54) • *Fahrzeugachselement mit Tragarm und damit verbundenem Achsrohr*
• *Vehicle axle element with bearing arm and axle tube connected therewith*
• *Élément d'essieu de véhicule avec bras portant et tube d'essieu connecté avec ce bras*

(73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstrasse 50, 48341 Altenberge, DE

(72) Schmitz, Peter, 48341 Altenberge, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B60G 11/28 → (51) **B60G 3/20**

B60G 11/64 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60G 15/06** (11) **1 445 129 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290259.3 (22) 02.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 10.02.2003 FR 0301555

(54) • *Anschlagspuffervorrichtung*
• *Bump stop device*
• *Dispositif de butée de suspension*

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Beghini, Eric, 37390 La Membrolle, FR
Houdayer, Christophe, 37360 Semblançay, FR

(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B60G 21/05 → (51) **B60G 9/00**

(51) **B60G 23/00** (11) **1 420 967 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02765732.9 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.05.2004
(86) SE 2002/001537 29.08.2002
(87) WO 2003/018335 2003/10 06.03.2003
(30) 30.08.2001 SE 0102878

(54) • *RADAUFHÄNGUNG*
• *WHEEL SUSPENSION*
• *SUSPENSION DE ROUE*

(73) Rosenquist, Johan, Drakenbergsgatan 61, 117 41 Stockholm, SE

(72) Rosenquist, Johan, 117 41 Stockholm, SE

(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 214 212 B1**
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 00965781.8 (22) 23.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.06.2002
(86) DE 2000/002878 23.08.2000
(87) WO 2001/015920 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941487
(54) • **KRAFTFAHRZEUG-INNENRAUMKLIMATISIERUNG**
• **AIR CONDITIONING SYSTEM FOR THE PASSENGER COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE**
• **SYSTEME DE CLIMATISATION DE L'HABITACLE D'UNE AUTOMOBILE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERSEL, Walter, D-71229 Leonberg, DE
MUNZ, Juergen, D-70794 Filderstadt, DE
EISENHARDT, Harald, D-71277 Rutesheim, DE
WEIBLE, Reinhold, D-70437 Stuttgart, DE
FALLIANO, Rolf, D-73653 Rudersberg, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 544 004 B1**
(25) It (26) En
(21) 04028098.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 IT T020031007
(54) • **System zum Verteilen von Luft zu einer Sitzreihe im Passagierraum eines Transportmittels oder in einem Raum eines Gebäudes**
• **System for distributing air to a row of seats in the passenger compartment of a means of transport or inside the room of a building**
• **Système de distribution d'air à une rangée de banquettes dans la cabine passagers d'un moyen de transport ou à l'intérieur d'une salle de bâtiment**
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Butera, Francesco, 10123 Torino, IT
Biasiotto, Marco, 10139 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60H 1/00 → (51) **F24F 11/00****B60H 1/00** → (51) **H05B 1/02****B60H 1/22** → (51) **H05B 1/02**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 022 171 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 00200138.6 (22) 13.01.2000
(84) DE NL
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 NL 1011108
(54) • **Fahrzeug mit mehreren gekühlten Laderäumen**
• **A vehicle comprising several refrigerated load compartments**
• **Véhicule comprenant plusieurs compartiments de charge réfrigérés**
- (73) TRS Transportkoeling B.V., Lakenblekerstraat 26, 1431 GG Aalsmeer, NL
(72) Kool, Eeuwe Durk, 2202 AP Noordwijk, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 174 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202412.1 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 20.07.2000 US 620435
(54) • **Steuerungsverfahren zur Verhinderung von Kopfdruckspitzen in einer Fahrzeugglimaanlage**
• **Control method for suppressing head pressure spikes in a vehicle air conditioning system**
• **Procédé de commande pour supprimer les pointes de pression de tête dans une installation de climatisation de véhicule**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Farley, Dennis L., Lockport, NY 14094, US
Wang, Mingyu, Amherst, NY 14501, US
Leitzel, Lindsey L., Lockport, NY 14094, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60J 1/00 → (51) **F16B 5/00**

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 393 940 B1**
B60J 3/02
- (25) De (26) De
(21) 03024629.2 (22) 01.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 09.02.2000 DE 10005970
(54) • **Seitenfensterrollo**
• **Roller blind for side windows**
• **Store à enrouleur pour vitres latérales**
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Schlecht, Werner, 71665 Vaihingen/Enz-Aurich, DE
Seel, Holger, 71134 Aidlingen, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE
(62) 01102306.6 / 1 123 824

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 219 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130298.1 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 25.12.2000 JP 2000392797
(54) • **Steck-Verbindungseinrichtung für Zusatzkomponente**
• **Connector fitting structure for auxiliary component**
• **Structure de connexion des connecteurs pour élément auxiliaire**
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Sawayanagi, Masahiro, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Takahashi, Goro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Yoneyama, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 306 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023266.6 (22) 17.10.2002
(84) DE ES FR GB IT SK
(43) 02.05.2003
(30) 27.10.2001 DE 10153154
(54) • **Sonnenblende für Fahrzeuge**
• **Sun visor for vehicles**
• **Pare-soleil pour voitures**

- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Viertel, Lothar, 66802 Altforweiler, DE
Welter, Patrick, 57730 Lachambre, FR
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60J 3/02 → (51) **B60J 1/20**

- (51) **B60J 5/04** (11) **0 992 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118528.1 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 10.10.1998 DE 29818161 U
(54) • **Türsystem für Nutzfahrzeuge**
• **Door system for utility vehicles**
• **Système de porte pour véhicules utilitaires**
- (73) Schneider Fahrkomfort GmbH, Chr.-Fr.-Schwan-Strasse 9-11, 68167 Mannheim, DE
(72) Schneider, Boris Sebastian Heinrich, 69514 Laudenbach, DE
(74) Thews, Karl, et al, Patentanwaltskanzlei Sartorius - Thews & Thews Helmholtzstraße 35, 68723 Schwetzingen, DE

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 393 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017639.0 (22) 12.08.2003
(84) CZ DE ES
(43) 03.03.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240390
(54) • **Schiebehimmel für ein Kfz-Schiebe- oder Kfz-Schiebebedach**
• **Head-liner for a vehicle sliding roof**
• **Panneau plafond pour toit ouvrant de véhicule**
- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Ries, Annette, 63517 Rodenbach, DE
Imgram, Bardo, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 333 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 01980500.1 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/012070 18.10.2001
(87) WO 2002/036374 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 DE 10054334
(54) • **HALTEFEDER ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG VON ZWEI BAUTEILEN**
• **RETAINING SPRING FOR DETACHABLY CONNECTING TWO COMPONENTS**
• **RESSORT DE MAINTIEN DESTINE A LA FIXATION AMOVIBLE DE DEUX COMPOSANTS**
- (73) A. Raymond & Cie, 113, cours Berriat, 38019 Grenoble-Cedex, FR
(72) DE JONG, Michael, 79589 Binzen, DE
LINDEMANN, Frank, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Rüttgers, Joachim, et al, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **B60J 7/043** (11) **1 207 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125610.4 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 22.05.2002
(30) 10.11.2000 DE 10055790
(54) • **Öffnungsfähiges Fahrzeugdach**

- *Open roof for vehicle*
 - *Toit ouvrant pour véhicule*
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Wingen, Bernhard, 83620 Feldkirchen, DE
Seifert, Wolfgang, 82110 Germering, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte,
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 203 679 B1**
B60R 21/13 **B60J 7/20**

(25) De (26) De

(21) 00123995.3 (22) 04.11.2000

- (84) IT
- (43) 08.05.2002
- (54) • *Fahrzeugdach mit einem zwischen Schliessstellung und Öffnungsstellung verstellbaren Verdeck*
- *Vehicle roof with a movable vehicle roof between an open and closed position*
 - *Toit de véhicule avec un toit déplaçable entre une position de fermeture et d'ouverture*

- (73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter
Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Just, Jan, Michigan 48382, US
Ayd, Matthias, 71735 Eberdingen, DE
- (74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614
Schorndorf, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 193 093 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402516.7 (22) 28.09.2001

(84) DE ES FR GB

(43) 03.04.2002

(30) 28.09.2000 FR 0012371

- (54) • *Versenkbares Fahrzeugdach enthaltend zwei starre Teile miteinander verbunden durch eine Anordnung von Hebeln und Gestänge*
- *Vehicle retractable roof comprising two rigid elements together connected by a system of leverage and links*
 - *Toit escamotable pour véhicule comprenant deux éléments rigides reliés entre eux par un système de leviers et biellettes*

- (73) France Design, Lieu-Dit La Boujalière, 79140 Le
Pin, FR
- (72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR
- (74) Geismar, Thierry, et al, BRESEE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris,
FR

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/12**

(51) **B60K 1/04** (11) **1 378 389 B1**
H01M 2/10 **B60R 16/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03291532.4 (22) 23.06.2003

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

MK

- (43) 07.01.2004
- (30) 02.07.2002 FR 0208246
- (54) • *Gehäuse zum Fixieren einer Batterie auf einem Fahrzeug*
- *Casing for fixing a battery on a vehicle*
 - *Bac pour fixer une batterie sur un véhicule*
- (73) Key Plastics International, Zone Industrielle Route
du Mans, 61130 Belleme, FR
- (72) Davril, Jean-Louis, 61400 Mortagne au Perche, FR
Mih, Edouard, 72110 Bonnetable, FR
Roustel, Standley, 61260 La Rouge, FR

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

(51) **B60K 5/12** (11) **1 359 040 B1**

(25) En (26) En

(21) 03252536.2 (22) 23.04.2003

(84) DE FR GB

(43) 05.11.2003

(30) 26.04.2002 JP 2002125960

- (54) • *Lagerung für ein Fahrzeugmotor*
- *Vehicle power plant mounting system*
 - *Dispositif de support pour le moteur d'un véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Igami, Hajime, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B60K 5/12 → (51) **F16F 13/10**

B60K 5/12 → (51) **F16F 15/00**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 101 649 B1**

(25) En (26) En

(21) 00123649.6 (22) 30.10.2000

(84) DE FR GB

(43) 23.05.2001

(30) 19.11.1999 JP 32989199

- (54) • *Motorstartsteuerung für Fahrzeuge*
- *Vehicle engine starting control apparatus*
 - *Dispositif de commande de démarrage de moteur pour un véhicule*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
- Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
- Suzuki, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
- Okada, Daimon c/o DAIHATSU MOTOR CO.,LTD.,
Osaka- 563-0045, JP
- (74) TBK-Patent, Baviaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 199 468 B1**
F02N 11/04

(25) De (26) De

(21) 01124848.1 (22) 18.10.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 24.04.2002

(30) 21.10.2000 DE 10052231

- (54) • *Hybridfahrzeug*
- *Hybrid vehicle*
 - *Véhicule hybride*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) Bitsche, Otmar, 70329 Stuttgart, DE
Noreikat, Karl-Ernst, 73733 Esslingen, DE
Ostertag, Tobias, 73723 Esslingen, DE
Rennfeld, Alfons, 70327 Stuttgart, DE
Schwienbacher, Wolfgang, 72116 Mössingen, DE
Stephan, Sven, 99752 Bleicherode, DE
Weinschenker, Lars, 73084 Salach, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 320 472 B1**

(25) De (26) De

(21) 01976036.2 (22) 20.09.2001

(84) DE FR

(43) 25.06.2003

(86) DE 2001/003644 20.09.2001

(87) WO 2002/026520 2002/12 04.04.2002

(30) 27.09.2000 DE 10047906

- (54) • *ANTRIEBSSTRANGSTEUERUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT MINDESTENS ZWEI ANTRIEBSAGGREGATEN UND EINEM GETRIEBE*

- *DRIVETRAIN CONTROLLER FOR A MOTOR VEHICLE WITH AT LEAST TWO POWER UNITS AND A GEARBOX*
 - *COMMANDE DE TRANSMISSION POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT AU MOINS DEUX MECANISMES D'ENTRAINEMENT ET UNE BOITE DE VITESSE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PROBST, Gregor, 84028 Landshut, DE
GUTKNECHT-STÖHR, Florian, 93047 Regensburg,
DE
- GRASSL, Georg, 93138 Hainsacker, DE
RAMPELTSHAMMER, Martin, 81369 München, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 468 857 B1**
F17C 1/00 **H01M 8/00**
C01B 3/50

- (25) En (26) En
- (21) 03022911.6 (22) 09.10.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.10.2004
- (30) 05.03.2003 US 382701
- (54) • *Brennstoffbehälter mit integriertem Schwefelfilter*
- *Fuel container with integrated sulfur removal cartridge*
 - *Reservoir de carburant avec filtre de soufre intégré*

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Arthur, Alan R., S. Salem, OR 97306, US
Harding, Philip H., Albany, OR 97321, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246,
82043 Pullach bei München, DE

B60K 17/02 → (51) **F16D 25/08**

(51) **B60K 23/00** (11) **1 038 716 B1**

(25) En (26) En

(21) 00301698.7 (22) 02.03.2000

(84) DE ES FR GB IT

- (43) 27.09.2000
- (30) 25.03.1999 US 275986
- (54) • *Zapfwellengehäuse mit hydraulischem Verteiler*
- *Power take-off unit housing having intergral hydraulic manifold*
 - *Boîtier pour prise de force avec distributeur hydraulique*
- (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (72) Kirkpatrick, Chad A., Olive Branch, MS 38654, US
Raina, Kudlip, Collierville, TN 38017, US
Rang, Brian L., Olive Branch, MS 38654, US
Warner, Russell K., Nesbit, MS 38651, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

B60K 26/02 → (51) **G05G 1/14**

B60K 28/00 → (51) **G07C 5/08**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 309 464 B1**

(25) En (26) En

(21) 01964056.4 (22) 16.08.2001

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 14.05.2003

(86) US 2001/025594 16.08.2001

(87) WO 2002/014098 2002/08 21.02.2002

(30) 16.08.2000 US 226160 P

- (54) • SICHERHEITSABSTANDSALGORITHMUS FÜR EIN FAHRGESCHWINDIGKEITSREGELSYSTEM
 - SAFE DISTANCE ALGORITHM FOR ADAPTIVE CRUISE CONTROL
 - ALGORITHME DE DISTANCE DE SECURITE POUR DISPOSITIF DE REGLAGE DE VITESSE ADAPTATIF
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) RUSSELL, Mark, E., Westford, MA 01866, US
DELCHECOLO, Michael, Joseph, Westford, MA 01866, US
WOODINGTON, Walter, Gordon, Lincoln, MA 01773, US
VAN REES, H., Barteld, Needham, MA 02492, US
FIRDA, John, Michael, Andover, MA 01810, US
LIPPERT, Delbert, Cobden, Ontario K0J1K0, CA
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

B60K 35/00 → (51) **B60K 37/06**

B60K 35/00 → (51) **B64D 11/00**

B60K 35/00 → (51) **G07C 5/08**

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 068 983 B1**
B60K 35/00 **B60R 16/02**
B60R 11/02
- (25) De (26) De
(21) 00114394.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933067
- (54) • Fahrzeugkommunikationsanlage
• Vehicle communication arrangement
• Système de communication dans un véhicule
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Hallas, Ernst O., Dr., AM3 AutoMotive MultiMedia AG, 90762 Fürth, DE
- (74) Meyer, Enno, et al, Augsburgsberger Strasse 24, 82110 Germering, DE

B60L 15/38 → (51) **B61L 3/00**

B60N 2/00 → (51) **G01R 27/00**

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 516 771 B1**
B60N 2/36 **B60N 2/427**
- (25) En (26) En
(21) 04255713.2 (22) 20.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330292
27.02.2004 JP 2004053938
26.08.2004 JP 2004246634
- (54) • Verriegelungsvorrichtung für Fahrzeugsitze
• Locking devices for vehicle seats
• Dispositifs de verrouillage pour sièges de véhicule
- (73) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujijike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP
- (72) Kondo, Tokuji, Toyota-shi Aihi-ken 47308512, JP
Ootuka, Taiyo, Toyota-shi Aihi-ken 47308512, JP
Kobayashi, Yoshinori, Toyota-shi Aihi-ken 47308512, JP
Asano, Makato, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 404 542 B1**
B64D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 02767153.6 (22) 18.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006718 18.06.2002
(87) WO 2003/004305 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132323
- (54) • PASSAGIERSTITZE UND DEREN BEDIEN-VORRICHTUNG
• PASSENGER SEAT CONTROL SYSTEM
• SIÈGES PASSAGER ET LEURS MODULES DE COMMANDE
- (73) Deutsche Lufthansa AG, Von-Gablenz-Strasse 2-6, 50679 Köln, DE
- (72) VOLTZ, Steffen, 64380 Rossdorf, DE
VOIGT, Joachim, 61130 Nidderau, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/015**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/015**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 275 554 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291614.2 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(30) 03.07.2001 FR 0108802
- (54) • Verstellbare Kopfstütze für einen Sitz, insbesondere für einen Kraftfahrzeugsitz
• Adjustable head rest for a seat, especially for an automotive vehicle seat
• Appui-tête réglable pour un siège notamment pour un siège de véhicule automobile
- (73) Peugeot Citroen Automobiles, 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Moussy, Gael, 25260 Montenois, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60N 2/58** (11) **1 201 493 B1**
A47C 31/02
- (25) En (26) En
(21) 01125909.0 (22) 30.10.2001
(84) DE FR
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000333744
- (54) • Fahrzeugsitzbezug
• Vehicle-seat covering system
• Housse de siège de véhicule
- (73) NHK SPRING CO., LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) Takezawa, Kiyoshi, c/o NHK Spring Co.,Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60N 3/00 → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 258 393 B1**
F21V 17/00
- (25) En (26) En
(21) 02253383.0 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 CZ 20011694
- (54) • Linsenhalter für Projektor

- Projector lens holder
 - Support de lentille de projecteur
- (73) Autopal, Luzicka 14, Novy Jicin 741-01, CZ
- (72) Wagner, Josef, 742 31, CZ
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60Q 1/04 → (51) **G02B 5/28**

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 3/02**

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 3/02**

- (51) **B60Q 1/48** (11) **1 511 652 B1**
B60R 11/04 **G07C 5/08**
- (25) De (26) De
(21) 03729876.7 (22) 09.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.03.2005
(86) DE 2003/001486 09.05.2003
(87) WO 2003/099610 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223123
- (54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON ZUSAMMENSTÖSSEN ODER EINES KOLLISIONSRISIKOS
• METHOD FOR RECORDING A CRASH OR POSSIBLE CRASH
• PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'UNE COLLISION OU D'UN RISQUE DE COLLISION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DANZ, Christian, 70469 Stuttgart, DE
HAENLE, Markus, 71229 Leonberg, DE

B60Q 1/48 → (51) **B60R 1/00**

B60Q 1/52 → (51) **F21S 8/12**

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 523 431 B1**
B60Q 1/26 **B60Q 1/14**
F21V 14/08
- (25) De (26) De
(21) 03740323.5 (22) 24.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/006654 24.06.2003
(87) WO 2004/014694 2004/08 19.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233719
- (54) • LEUCHE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• LIGHTS FOR MOTOR VEHICLES
• FEU POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) ENDERS, Martin, 81545 München, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 129 904 B1**
B60Q 1/48
- (25) En (26) En
(21) 01105183.6 (22) 02.03.2001
(84) DE
(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000056873
14.03.2000 JP 2000070309
01.05.2000 JP 2000132135

- (54) • Überwachungseinrichtung für schwer einsehbare Zonen um Kraftfahrzeuge
• Monitoring device of blind zones around vehicles
• Dispositif de surveillance de zones non-visibles autour de véhicules
- (73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Tomida, Takayuki, c/o AutoNetworks Technol., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Okada, Jun, c/o AutoNetworks Technol., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Mishima, Tomoyuki, c/o AutoNetworks Technol., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

B60R 1/074 → (51) **H04N 7/18**

B60R 1/12 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 431 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 03029270.0 (22) 22.12.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 21.12.2002 DE 10260504
(54) • *Trägersystem für Zusatz-Innenausstattung*
• *Support system for additional interior fitting*
• *Système de support pour un agencement intérieur additionnel*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
(72) Herbold, Gerhard, 55411 Bingen, DE
Kilburg, Claudia, 55239 Gau-Odernheim, DE
Lindström, Martin, 65193 Wiesbaden, DE
Polster, Michael, 65462 Ginsheim, DE
Stein, Volker, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 11/02 → (51) **B60K 37/06**

B60R 11/04 → (51) **B60Q 1/48**

B60R 13/02 → (51) **B62D 65/00**

B60R 16/02 → (51) **B60H 1/00**

B60R 16/02 → (51) **B60K 37/06**

B60R 16/02 → (51) **G01R 27/14**

B60R 16/04 → (51) **B60K 1/04**

(51) **B60R 19/20** (11) **1 495 918 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291467.1 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 10.07.2003 FR 0308477
(54) • *Stoßabsorbierende Vorrichtung eines Fahrzeugteils mit einem Metallfaden*
• *damping device for the displacement of a part of a vehicle including a metallic yarn*
• *Dispositif d'amortissement du déplacement d'une pièce d'un véhicule impliquant un fil métallique*
(73) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) Borg, Evrard, 83110 Sanary, FR
d'Emmanuelle, Laurent, 83200 Toulon, FR
Laspesa, Eric, 83140 Six-Fours, FR
Nadeau, Jean-Paul, 83190 Ollioules, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B60R 19/56** (11) **1 329 364 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03396004.8 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 10.01.2002 FI 20020047
(54) • *Seitliches Fahrschutzsystem*
• *Side valance system*
• *Système de protection latérale*
(73) OY PARLOK AB, 21600 Parainen, FI
(72) Sillantaka, Kari, 23800 Laitila, FI
Jukakoski, Roni, 20810 Turku, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **B60R 21/01** (11) **1 362 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251944.9 (22) 27.03.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.11.2003
(30) 13.05.2002 US 144327
(54) • *Rollsensor für ein Fahrzeug*
• *Roll sensor system for a vehicle*
• *Détecteur de renversement pour véhicules*
(73) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC., 18881 U.S. 31 North, Westfield Indiana 46074, US
(72) Weaver, Ralph M., Fishers, Indiana 46038, US
Miller, Michael L., Carmel, Indiana 46033, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 569 823 B1**
G06K 9/00
(25) De (26) De
(21) 03785731.5 (22) 04.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013685 04.12.2003
(87) WO 2004/052691 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10257963
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER 3D-POSITION VON PKW-INSASSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A THREE-DIMENSIONAL POSITION OF PASSENGERS OF A MOTOR CAR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION TRIDIMENSIONNELLE DES OCCUPANTS D'UNE VOITURE PARTICULIERE*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) FRITZSCHE, Martin, 88400 Biberach, DE
SCHWARZ, Tilo, 89075 Ulm, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 572 502 B1**
B60R 25/00
(25) De (26) De
(21) 03775097.3 (22) 31.10.2003
(84) DE FR
(43) 14.09.2005
(86) DE 2003/003622 31.10.2003
(87) WO 2004/045916 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 DE 10254203
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN INSASSEN-SCHUTZ IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND ZUR DIEBSTAHLSICHERUNG DES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR OCCUPANT PROTECTION IN A MOTOR VEHICLE AND FOR ANTI-THEFT PROTECTION OF THE MOTOR VEHICLE*

• *DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET DE PROTECTION ANTIVOL DUDIT VEHICULE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GILA, Janos, A-2340 Mödling, AT
HEROLD, Jürgen, 63743 Aschaffenburg, DE
HOFBECK, Klaus, 92318 Neumarkt, DE
KONRAD, Wolfgang, A-2340 Mödling, AT
RÜSEL, Birgit, 93055 Regensburg, DE
ZECHA, Stephan, 63768 Hösbach, DE

B60R 21/01 → (51) **B60R 21/02**

(51) **B60R 21/02** (11) **1 419 939 B1**
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 03026340.4 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 18.11.2002 JP 2002333287
(54) • *Insassenschutzvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Passenger protection apparatus for a vehicle*
• *Appareil de protection d'un passager pour un véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Fukawatase, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kato, Takeaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/04** (11) **1 390 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742755.8 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) DE 2002/001765 16.05.2002
(87) WO 2002/092398 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 DE 10124036
(54) • *STOSSABSORBIERENDES VERKLEIDUNGSTEIL FÜR DEN INNENRAUM VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *SHOCK-ABSORBENT LINING ELEMENT FOR THE INTERIOR OF A VEHICLE*
• *ELEMENT D'HABILLAGE AMORTISSANT LES CHOCES, DESTINE A L'HABITACLE DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) ZIMMERMAN, Eric, 34125 Kassel, DE
MANZKE, Friedhelm, 34127 Kassel, DE
PRATSCH, Thomas, 93336 Altmannstein, DE
(74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälté Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/04** (11) **1 544 051 B1**
F16F 7/12 **F16B 5/00**
(25) Es (26) En
(21) 03380300.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(54) • *Modulare Struktur zur Energieaufnahme beim Kopfaufprall auf Fahrzeuginnenteile*
• *Modular structure for energy absorption in head impacts on vehicle interiors*
• *Structure modulaire pour l'absorption d'énergie lors d'un choc de la tête sur l'habillage d'un véhicule*
(73) Grupo Antolin Ingeniería, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES

- (72) Soto Bailon, Arturo, 09004 Brugos, ES
Abajo Alonso, Julio César, 34003 Palencia, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B60R 21/13 → (51) **B60J 7/12**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 379 406 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02717781.5 (22) 05.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) US 2002/010940 05.04.2002
- (87) WO 2002/083463 2002/43 24.10.2002
- (30) 17.04.2001 US 836034
- (54)
 - AIRBAG MIT GERINGER DURCHLÄSSIGKEIT UND VERFAHREN
 - LOW PERMEABILITY AIRBAG AND METHOD
 - COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE A FAIBLE PERMEABILITE ET PROCEDE ASSOCIE
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, GA 30269, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 21/16 → (51) **G01R 27/14**

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 983 914 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99116861.8 (22) 03.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (30) 04.09.1998 DE 29815940 U
- (54)
 - Mittel zur Befestigung eines Gasgenerators in einem Airbagmodul
 - Means for fastening a gas generator in an airbag module
 - Moyen de fixation d'un générateur de gaz dans un module de coussin gonflable
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 354 769 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02021195.9 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.10.2003
- (30) 09.04.2002 US 371076 P
10.04.2002 US 371308 P
10.04.2002 US 371480 P
- (54)
 - Luftsackmodul und Verfahren zur Befestigung eines Gasgenerators an einer Gasgeneratorhalterung
 - Airbag module and method for attaching an inflator to an inflator holder
 - Module de sac gonflable et procédé de fixation un générateur de gaz sur un dispositif de support d'un générateur de gaz
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Webber, James Lloyd, Shelby Township, Michigan 48316, US
- Asic, Sabina, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 526 046 B1**
- E05B 65/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300683.2 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (30) 16.10.2003 FR 0312103
- (54)
 - Schloß für die Haube eines Kraftfahrzeuges mit Fußgänger Schockabsorption.
 - Lock for automobile hood with shock absorption of piolet.
 - Serrure à absorption de choc piolet pour capot avant de véhicule automobile.
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Seyranian, Chaene, 78920 Ecquevilley, FR Boucherit, Kaci, 92250 La Garenne Colombes, FR Pennec, Jean Claude, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 475 281 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04090158.9 (22) 22.04.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 10.11.2004
- (30) 08.05.2003 DE 10320836
- (54)
 - Gurtaufroller und Gurtaufroller-Federkassettengehäuse für einen Gurtaufroller
 - Belt retractor and cassette-like spring housing for a belt retractor
 - Enrouleur de ceinture et boîtier de ressort du type cassette pour enrouleur de ceinture
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Rüdiger, Paulsen, 89077 Ulm, DE
Fleischmann, Robert, 89233 Neu-Ulm, DE
Grasser, Thomas, 89186 Illerrieden, DE
Scholler, Oskar, 89269 Vöhringen, DE
Lamprecht, Stefan, 89275 Unterelchingen, DE
Benz, Jochen, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

B60R 25/00 → (51) **B60R 21/01**

B60R 25/04 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 437 272 B1**
- G08B 13/02** **G08B 25/10**
- G08B 29/18** **G01V 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02760681.3 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) JP 2002/008393 20.08.2002
- (87) WO 2003/035437 2003/18 01.05.2003
- (30) 27.08.2001 JP 2001256954
- (54)
 - ÜBERWACHUNGSSYSTEM, FAHRZEUGÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, ÜBERWACHUNGSVERFAHREN, ÜBERWACHUNGSPROGRAMM, DIESES ENTHALTENDES RECHNERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
 - MONITOR SYSTEM, ON-VEHICLE MONITOR APPARATUS, MONITOR METHOD, MONITOR PROGRAM, COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING THE SAME

- SYSTEME DE SURVEILLANCE, APPAREIL DE SURVEILLANCE EMBARQUE, PROCEDE ET PROGRAMME DE SURVEILLANCE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT LEDIT SYSTEME DE SURVEILLANCE
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) OYAGI, Masayuki OMRON CORP. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KOBAYASHI, Hideyuki OMRON CORP 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
ANDO, Tanichi OMRON CORP. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60R 25/10 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 518 767 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04020153.5 (22) 25.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 30.03.2005
- (30) 26.09.2003 JP 2003335381
- (54)
 - Fahrzeugvorderbau
 - Front structure for a vehicle
 - Structure avant d'un véhicule automobile
- (73) ASMO CO. LTD., 390 Umeda, Kosai-shi Shizuoka-ken 431-0493, JP
- (72) Nakatsukasa, Tetsuya, Kosai-shi Shizuoka-ken 431-0493, JP
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **B60S 1/06** (11) **1 451 048 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02781301.3 (22) 31.10.2002
- (84) CZ DE ES FR GB IT
- (43) 01.09.2004
- (86) EP 2002/012199 31.10.2002
- (87) WO 2003/045744 2003/23 05.06.2003
- (30) 28.11.2001 DE 10158176
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES WISCHERS EINES KRAFTFAHRZEUGS
 - METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE WINDSCREEN WIPER OF A MOTOR VEHICLE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ESSUIE-GLACE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) BUSSE, Carsten, 38444 Wolfsburg, DE
RAPMUNDT, Waldemar, 38162 Cremlingen, DE
FANGMEIER, Wilhelm, 38442 Wolfsburg, DE
- (74) Meyer, Enno, et al, Augsburgsberger Strasse 24, 82110 Germering, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 182 105 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01114201.5 (22) 12.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.02.2002
- (30) 25.08.2000 DE 10041776
- (54)
 - Regensensor, insbesondere für ein Kraftfahrzeug
 - Rain sensor, in particular for a vehicle
 - Capteur de pluie, en particulier pour un véhicule

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Neubauer, Achim, 76547 Sinzheim-Vornberg, DE
Bolz, Martin-Peter, 77815 Bühl, DE
Krüger, Hartmut, 77830 Bühlertal, DE
Mönch, Jochen, 76547 Sinzheim, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 286 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 01919183.2 (22) 10.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(86) DE 2001/000920 10.03.2001
(87) WO 2001/087678 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024255
(54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBE-
SONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• WIPER SYSTEM, ESPECIALLY FOR A
MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF ESSUIE-GLACE, EN PARTICU-
LIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 433 676 B1**
G01N 21/45
(25) De (26) De
(21) 03012392.1 (22) 30.05.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 DE 10261923
(54) • Sensorvorrichtung zur Erfassung der Benet-
zung einer transparenten Scheibe
• Sensing device for detecting moisture on a
transparent glass pane
• Dispositif de détection d'humidité sur une vitre
transparente

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmitt, Patrick, 77839 Lichtenau, DE
Hodapp, Bruno, 77855 Achern-Oensbach, DE
Pientka, Rainer, 77871 Renchen, DE
Meier, Hans, 77833 Ottersweier, DE
Blitzke, Henry, 77815 Buehl, DE
Wolf, Frank, 77815 Buehl, DE
Mounawar, Mounaïme, 67000 Strasbourg, FR

(51) **B60S 1/34** (11) **1 289 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929308.3 (22) 03.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.2003
(86) DE 2001/001282 03.04.2001
(87) WO 2001/092072 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 DE 10026819
(54) • VIERGELENKWISCHHEBEL
• FOUR BAR WIPER-ARM
• BRAS D'ESSUIE-GLACE A QUATRE ARTICU-
LATIONS

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **1 003 656 B1**
G05D 3/10 **B60T 13/74**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925100.2 (22) 15.06.1999
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 31.05.2000
(86) FR 1999/001430 15.06.1999
(87) WO 1999/065744 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 FR 9807524
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR
ANSTEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN

STELLGLIEDES WELCHES EINE FUNK-
TIONSBAUGRUPPE AKTIVIERT
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
AN ELECTRIC ACTUATOR ACTIVATING A
FUNCTIONAL SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
D'UN ACTIONNEUR ELECTRIQUE D'ACTI-
VATION D'UN SYSTEME FONCTIONNEL
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande
Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor
Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) PERRAULT, Hervé, F-75015 Paris, FR
GOLY, Fabrice, F-95610 Eragny/Oise, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

B60T 8/54 → (51) **B62L 1/00**
B60T 13/567 → (51) **G05G 1/14**
B60T 13/66 → (51) **B61L 3/00**
B60T 13/74 → (51) **B60T 7/10**

(51) **B60T 17/00** (11) **1 361 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010300.6 (22) 07.05.2003
(84) DE FR IT
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220789
(54) • Druckluftaufbereitungseinrichtung für Kfz-
Druckluftanlagen
• Compressed air processing device for vehicle
air system
• Dispositif de traitement de l'air pour une instal-
lation à air comprimé de véhicule
(73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg
27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,
37073 Göttingen, DE

(51) **B61L 3/00** (11) **1 253 059 B1**
B60L 15/38 **B60T 13/66**
B61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 01129018.6 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001127924
(54) • Betriebssteuerungsanlage eines Schienenfahr-
zeuges und Fahrzeug mit derartiger Anlage
• Railway vehicle operation-control system and
a railway vehicle using the operation control
system
• Système de commande du fonctionnement
d'un véhicule ferroviaire et un véhicule utilisant
ce système

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Nagasu, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0061, JP
Sato, Yutaka, Hitachi-shi, Ibaraki 316-025, JP
Kimura, Shin, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8245,
JP
Nakata, Kiyoshi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki
309-1223, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

B61L 3/00 → (51) **B61L 3/24**

(51) **B61L 3/24** (11) **1 318 059 B1**
B61L 3/00 **B61L 27/00**
(25) En (26) En
(21) 02020454.1 (22) 11.09.2002
(84) DE FR
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 JP 2001370021
(54) • Zugsteuerungsverfahren und -system
• Train control method and system
• Procédé et système de commande de train
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sugita, Yoichi, Intell. Prop. Group, Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Watanabe, Dai, Intell. Prop. Group, Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yokosuka, Yasushi, Intell.Prop.Group, Hitachi,Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Chiba, Kiyoshi, Intell. Prop. Group, Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **B61L 5/04** (11) **1 349 765 B1**
B61L 5/10
(25) De (26) De
(21) 02729394.3 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) AT 2002/000007 11.01.2002
(87) WO 2002/055360 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 AT 402001
(54) • EINRICHTUNG ZUM VERSTELLEN UND
VERRIEGELN VON BEWEGLICHEN WEI-
CHENTEILEN
• DEVICE FOR SWITCHING AND LOCKING
MOVING POINTS COMPONENTS
• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT ET DE BLO-
CAGE D'ELEMENTS D'AIGUILLAGE MOBI-
LES
(73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1,
8740 Zeitweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) SCHNEDL, Karl, A-8734 Grosslobming, AT
ACHLEITNER, Herbert, A-8010 Graz, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse
3a, 1014 Wien, AT

(51) **B61L 5/04** (11) **1 528 998 B1**
E01B 7/14
(25) De (26) De
(21) 03735142.6 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 11.05.2005
(86) AT 2003/000169 16.06.2003
(87) WO 2004/014709 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 AT 12282002
(54) • WEICHENANTRIEB FÜR BEWEGLICHE
HERZE
• POINT MACHINE FOR MOVABLE FROGS
• APPAREIL DE MANOEUVRE D'AIGUILLE
POUR COEURS MOBILES DE CROISEMENT
(73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1,
8740 Zeitweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) SCHNEDL, Karl, A-8720 Knittelfeld, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas
M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B61L 5/10 → (51) **B61L 5/04**

B61L 15/00	→ (51)	B61L 3/00
B61L 27/00	→ (51)	B61L 3/24
B62B 5/00	→ (51)	B60B 33/00
(51) B62D 1/04	(11)	1 134 144 B1
B62D 1/11		
(25) En	(26) En	
(21) 01106608.1	(22) 15.03.2001	
(84) DE ES FR GB		
(43) 19.09.2001		
(30) 15.03.2000 JP 2000073001		
15.03.2000 JP 2000073000		
29.09.2000 JP 2000301026		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Lenkradskelett • Core bar for steering wheels • Armature pour volant de direction
(73) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP		
(72) Sugiyama, Toshiyuki, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP		
Kaneko, Kazuhiro, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP		
Ochiai, Mikio, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP		
Nishijima, Kazuyoshi, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP		
Delaney, Kevin Dominic, Co. Laois, IE		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
B62D 1/11	→ (51)	B62D 1/04
B62D 1/16	→ (51)	F16C 19/16
B62D 5/00	→ (51)	B62D 6/00
(51) B62D 5/04	(11)	1 125 822 B1
(25) En	(26) En	
(21) 01300955.0	(22) 02.02.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 22.08.2001		
(30) 16.02.2000 US 505641		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Elektrisches Servolenkungssystem für ein Fahrzeug und Verfahren auf Basis von Drehwinkel zur Drehmomentschätzung • Vehicle electric power assist steering system and method using angle based torque estimation • Système de direction assistée électrique pour véhicule et procédé utilisant estimation de couple à base d'angle
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US		
(72) Chabaan, Rakan C., Farmington Hills, Michigan 48335, US		
Wang, Le Yi, Novi, Michigan 48374, US		
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB		
(51) B62D 6/00	(11)	1 360 103 B1
B62D 5/00		
B62D 101/00	B62D 111/00	
B62D 113/00	B62D 121/00	
B62D 137/00		
(25) De	(26) De	
(21) 02712896.6	(22) 06.02.2002	
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 12.11.2003		
(86) EP 2002/001209 06.02.2002		
(87) WO 2002/062646 2002/33 15.08.2002		
(30) 06.02.2001 DE 10105154		

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR POSITIONSREGELUNG EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS UND ZUM LENKEN EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINER STEER-BY-WIRE-LENKUNG • METHOD FOR POSITION REGULATION OF AN ELECTRIC DRIVE AND FOR STEERING A MOTOR VEHICLE BY MEANS OF A STEER-BY-WIRE SYSTEM • PROCÉDE POUR LA REGULATION DE POSITION D'UN ENTRAINEMENT ELECTRIQUE ET POUR LE GUIDAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE PAR UN SYSTEME DE DIRECTION PAR CABLES
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE		
ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE		
(72) CAO, Chi-Thuan, 70825 Komtal, DE		
BLESSING, Petra, 74080 Heilbronn, DE		

B62D 6/10 → (51) **B62D 15/02**

(51) B62D 15/02	(11)	1 364 860 B1
B62D 6/10		G01L 5/22
(25) En	(26) En	
(21) 03011614.9	(22) 22.05.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 26.11.2003		
(30) 23.05.2002 JP 2002149820		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Drehwinkel- und Drehmoment-Messeinrichtung • Rotational angle detecting apparatus and torque detecting apparatus • Détecteur d'angle de rotation et de couple
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP		
(72) Tokumoto, Yoshitomo, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP		
Shiba, Mahito, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP		
Maeda, Naoki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP		
Kotaka, Kenichi, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP		
(74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		

B62D 17/00 → (51) **B60G 3/20**

(51) B62D 21/11	(11)	1 323 622 B1
(25) En	(26) En	
(21) 02028640.7	(22) 20.12.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 02.07.2003		
(30) 25.12.2001 JP 2001392338		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Aufhängungsstützvorrichtung • Suspension support structure • Structure de support pour suspension
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(72) Matsumoto, Mitsutaka, Kanagawa 242-0022, JP		
Kawahata, Susumu, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP		
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		

(51) B62D 21/15	(11)	1 440 867 B1
(25) En	(26) En	
(21) 03001640.6	(22) 24.01.2003	
(84) DE GB SE		
(43) 28.07.2004		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Entwurf-Strukturbauteil für Kraftfahrzeug • Structural design component for automotive vehicles • Element de structure de conception pour véhicule automobile
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126-2490, US		
(72) Janevik, Peter, 415 14 Gothenburg, SE		
Hörling, Petter, 414 66 Gothenburg, SE		

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE		
B62D 25/04	→ (51)	B62D 29/00
B62D 25/06	→ (51)	B62D 65/00
(51) B62D 25/08	(11)	1 266 818 B1
(25) En	(26) En	
(21) 02013458.1	(22) 13.06.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 18.12.2002		
(30) 15.06.2001 JP 2001182043		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vorderstruktur eines Fahrzeuges • Front end structure of a vehicle • Structure avant de véhicule
(73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP		
(72) Takeuchi, Akihito, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-0023, JP		
Ikeda, Yoshiyuki, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-0023, JP		
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE		
(51) B62D 25/24	(11)	1 426 272 B1
(25) De	(26) De	
(21) 03026006.1	(22) 11.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.06.2004		
(30) 02.12.2002 DE 20218716 U		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Einstückiger Verschlussdeckel • One-piece closure cap • Couverture de fermeture monobloc
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE		
(72) Kraus, Willibald, 67269 Gründstadt, DE		
(74) Schieschke, Klaus, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE		
(51) B62D 29/00	(11)	1 324 910 B1
B62D 25/04		
(25) En	(26) En	
(21) 01977821.6	(22) 26.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 09.07.2003		
(86) US 2001/042315 26.09.2001		
(87) WO 2002/026550 2002/12 04.04.2002		
(30) 29.09.2000 US 676443		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERSTÄRKUNG FÜR EINE SÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGS • AUTOMOTIVE PILLAR REINFORCEMENT SYSTEM • SYSTÈME DE RENFORT DES MONTANTS D'AUTOMOBILES
(73) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US		
(72) LARSEN, Douglas, C., Highland, MI 48357, US		
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB		
B62D 29/04	→ (51)	B62D 65/00
(51) B62D 33/067	(11)	1 334 900 B1
B62D 33/07		
(25) De	(26) De	
(21) 03002452.5	(22) 05.02.2003	
(84) DE FR IT NL SE		
(43) 13.08.2003		
(30) 11.02.2002 AT 2062002		

- (54) • *Hintere Lagerung des kippbaren Fahrerhauses eines Frontlenker-Lastkraftwagen*
- *Rear mounting for tiltable cab of cab-over-engine lorry*
- *Articulation postérieure pour cabine basculante d'un camion à cabine avancée*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauerstr. 5, 4400 Steyr, AT
- (72) Wunderlich, Walter, Dipl.-Ing., 4441 Behamberg, AT
- Täuber, Klemens, Ing., 4400 Steyr, AT
- Wührleitner, Gerhard, Ing., 4400 Steyr, AT

B62D 33/07 → (51) **B62D 33/067**

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 298 034 B1**
- B62D 29/04** **B60R 13/02**
- B62D 25/06**
- (25) De (26) De
- (21) 02021732.9 (22) 25.09.2002
- (84) DE FR IT NL
- (43) 02.04.2003
- (30) 26.09.2001 DE 10147327
- (54) • *Dachteil, insbesondere Innenhimmel für ein Fahrzeugdach, und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Roof part, especially internal lining for a vehicle roof, and method of its production*
- *Élément de toit, notamment habillage de plafond d'un toit de véhicule, et sa méthode de fabrication*
- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Lutz, Markus, 38518 Gifhorn, DE
- Röder, Joachim, 63165 Mülheim, DE
- Niebuhr, Frank, 38518 Gifhorn, DE
- Stehning, Kai, 61250 Usingen, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B62D 65/00 → (51) **B05B 13/02**

- (51) **B62K 5/04** (11) **1 399 357 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02743351.5 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) FR 2002/001940 06.06.2002
- (87) WO 2002/098722 2002/50 12.12.2002
- (30) 06.06.2001 FR 0107405
- (54) • **GELENKFAHRZEUG**
- **ARTICULATED VEHICLE**
- **VEHICULE ARTICULE**
- (73) VELIS, Promopole 12 avenue des Prés, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- Patin, Pierre, 15 rue Buffon, 75005 Paris, FR
- Patin, Pierre-Armand, Péniche Lune Chemin de Halage, 92190 Meudon, FR
- (72) PATIN, Pierre, F-75005 PARIS, FR
- PATIN, Pierre-Armand, F-92190 MEUDON, FR
- (74) Le Brusque, Maurice, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- (60) 06009662.5 / 1 686 053

B62K 11/04 → (51) **F02M 35/16**

- (51) **B62K 21/12** (11) **1 577 205 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 04425173.4 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (54) • *Lenker für Fahrräder und Motorräder*

- *Handlebar for cycles and motorcycles*
- *Guidon pour bicyclettes et motocyclettes*
- (73) Hi-Line S.r.l., Via Don Borio No. 20, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Mangano, Giuseppe, 10133 Torino, IT
- Mangano, Antonio, 10138 Torino, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

- (51) **B62K 25/04** (11) **1 526 067 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04023864.4 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (30) 20.10.2003 PL 36295103
- (54) • *Vorderradaufhängung für Fahrzeuge mit lenkbarem Vorderrad*
- *Front suspension for vehicles with front steerable wheel*
- *Suspension avant pour véhicules à roue avant dirigeable*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Mydlarz, Jerzy, 34 100 Wadowice, PL
- (74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

- (51) **B62K 25/08** (11) **1 544 094 B1**
- F16F 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 04013758.0 (22) 11.06.2004
- (84) DE GB IT
- (43) 22.06.2005
- (30) 16.12.2003 JP 2003418765
- (54) • *Vorderradgabel für ein Motorrad oder dergleichen*
- *Front fork of motor cycle or the like*
- *Fourche avant de motorcycle ou similaire*
- (73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
- (72) Tomonaga, Takao, Matsubara, Asaba-cho Iwatu-gun Shizuoka, JP
- Eguchi, Munemitsu, Matsubara, Asaba-cho Iwatu-gun Shizuoka, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **B62L 1/00** (11) **1 468 904 B1**
- B62L 1/10** **B60T 8/54**
- (25) En (26) En
- (21) 03008730.8 (22) 16.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (54) • *Antiblockierbremssystem für ein Fahrrad*
- *Anti-lock brake system for a bicycle*
- *Système de freinage anti-blocage pour une bicyclette*
- (73) Huang, Tan-Cheng, 6Fl., No.2-1, Swei St., Taichung, TW
- (72) Huang, Tan-Cheng, Taichung, TW
- (74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B62L 1/10 → (51) **B62L 1/00**

- (51) **B63B 21/04** (11) **1 466 825 B1**
- G01B 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04252023.9 (22) 03.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.10.2004
- (30) 08.04.2003 GB 0308038
- (54) • *Führungsrolle für Ankerketten*
- *Anchor roller*
- *Rouleau de guidage pour chaînes d'ancre*
- (73) Grainger, John Edward, The Ridings, Great Finborough, Stowmarket IP14 3AT, GB
- (72) Grainger, John Edward, Stowmarket IP14 3AT, GB
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **B63B 21/04** (11) **1 513 722 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02741177.6 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.03.2005
- (86) IT 2002/000397 17.06.2002
- (87) WO 2003/106251 2003/52 24.12.2003
- (54) • **HALTEVORRICHTUNG MIT DÄMPFER**
- **MOORING DAMPER**
- **AMORTISSEUR DE LIGNE DE MOUILLAGE**
- (73) DOUGLAS MARINE S.R.L., Via Tertulliano, 70, I-20137 MILANO, IT
- (72) DOUGLAS SCOTTI, Marino, Douglas Marine S.r.l., I-20137 Milano, IT
- (74) Vittorangi, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B63B 27/14 → (51) **B63B 27/30**

- (51) **B63B 27/30** (11) **1 315 651 B1**
- B63B 27/14**
- (25) NI (26) En
- (21) 01975019.9 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) NL 2001/000659 05.09.2001
- (87) WO 2002/020343 2002/11 14.03.2002
- (30) 06.09.2000 NL 1016111
- (54) • **EIN WASSERFAHRZEUG MIT EINEM LANDGANG ZUR ANKUPPLUNG AN EINER OFFSHORE-PFEILERSTRUKTUR**
- **A VESSEL, PROVIDED WITH A GANG PLANK FOR COUPLING TO AN OFFSHORE POLE STRUCTURE**
- **BATEAU, EQUIPE D'UNE PLANCHE D'EMBARQUEMENT EN VUE D'UN ACCOUPLEMENT A UN MAT AU LARGE**
- (73) P & R Systems, 5, 2e Havenstraat, 1976 CE Ijmuiden, NL
- (72) PRINS, Reinout, Klaar, Norfolk, Jaap, NL-1566 WG Assendelft, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B63B 35/73 → (51) **F16M 11/20**

- (51) **B63H 5/10** (11) **1 169 221 B1**
- B63H 20/02**
- (25) Sv (26) En
- (21) 00917578.7 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
- (86) SE 2000/000517 16.03.2000
- (87) WO 2000/058149 2000/40 05.10.2000
- (30) 16.03.1999 SE 9900938
- (54) • **BOOTSANTRIEB**
- **DRIVE MEANS IN A BOAT**

• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'UN BATEAU
(73) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDLUND, Benny, S-430 91 Hönö, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B63H 11/08** (11) **1 286 883 B1**
B63H 23/34
(25) En (26) En
(21) 01938925.3 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) SE 2001/001291 07.06.2001
(87) WO 2001/094195 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 SE 0002140
(54) • SCHIFFSANTRIEBSSYSTEM
• PROPULSION SYSTEM FOR A SHIP
• SYSTEME PROPULSEUR D'UN BATEAU
(73) Rolls-Royce Aktiebolag, P.O. Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE
(72) TORNLAD, Jens, S-681 94 Kristinehamn, SE
HÄGER, Christer, S-681 43 Kristinehamn, SE
KARLSSON, Sven-Gunnar, S-681 43 Kristinehamn, SE
STYRUD, Gunnar, S-681 52 Kristinehamn, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

B63H 20/02 → (51) **B63H 5/10**

B63H 23/34 → (51) **B63H 11/08**

(51) **B64C 1/10** (11) **1 196 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 00968292.3 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/015114 02.06.2000
(87) WO 2001/004001 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 351044
(54) • MONOLITHISCHE STRUKTUR MIT REDUNDANTEN KRAFTPFADEN
• MONOLITHIC STRUCTURE WITH REDUNDANT LOAD PATHS
• STRUCTURE MONOLITHIQUE A VOIES DE CONTRAINTE REDONDANTES
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) WEBER, Gary, R., Kent, WA 98031, US
FEIERTAG, Frederick, John, Seatac, WA 98198, US
BOSS, Tyre, Glenn, Renton, WA 98059, US
REBERG, Michael, J., Seattle, WA 98116, US
Anderson, Matthew L., Carnation, WA 98014, US
Meloy, Kelly William, Auburn, WA 98002, US
Mizushima, Genji, Gifu 504-0834, JP
Kawase, Takeshi, Kirkland, WA 98034, US
Walter, Simon R., Richmond, Victoria 3121, AU
Hitzeman, Ronald, Chaska, MN 55318, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64C 27/33** (11) **1 613 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 04725927.0 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003643 06.04.2004
(87) WO 2004/089748 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10316095

(54) • ROTOR SOWIE DREHFLÜGELFLUGZEUG MIT EINEM DERARTIGEN ROTOR
• ROTOR AND GYROCOPTER WITH SAID ROTOR
• ROTOR ET GIRAVION EQUIPE D'UN ROTOR DE CE TYPE
(73) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) BECKER, Gerold, 82216 Maisach, DE
PFALLER, Rupert, 85521 Riemerling, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **1 412 246 B1**
B60N 3/00
(25) En (26) En
(21) 02747903.9 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/019192 14.06.2002
(87) WO 2003/011690 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 917351
(54) • KLAPPISCHVORRICHTUNG
• PIVOTING TRAY TABLE ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE TABLE-PLATEAU PIVOTANT
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) KAZUHIDE, Konya, Mercer Island, WA 98040, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64D 11/00** (11) **1 471 001 B1**
B60K 35/00
(25) De (26) De
(21) 04002965.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307958
(54) • Einrichtungsmodule zur Informationsbereitstellung an Bord von Transportmitteln
• On-board passenger information module for transportation vehicles
• Module d'information pour passagers à bord d'un véhicule de transport
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Döbertin, Oliver, 22589 Hamburg, DE
Schotte, Hermann, 21614 Buxtehude, DE
Fischer, Regine, 74532 Ilshofen, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **1 564 138 B1**
E04F 11/04 **E06C 7/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300087.3 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 FR 0450233
(54) • Übergangstreppe zwischen einer oberen und einer unteren Ebene eines Flugzeuges, und damit ausgerüstetes Flugzeug
• Communication ladder between an upper and a lower level of an aircraft, and aircraft equipped with such a ladder
• Echelle de communication entre un niveau supérieur et un niveau inférieur d'un aéronef, et aéronef muni d'une telle échelle
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Guering, Bernard, 31850 Montrabe, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

B64D 11/00 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B64D 31/04** (11) **1 588 942 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290676.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 FR 0404206
(54) • Schubhebel zur Steuerung des Betriebs von mindestens einem Triebwerk eines Flugzeugs
• Throttle lever for controlling the operation of at least one engine of an aircraft
• Manette de gaz pour commander le régime d'au moins un moteur d'un aéronef
(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Marjanski, Dany, 31300 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

B64D 37/24 → (51) **G01M 3/22**

B64D 43/00 → (51) **H04L 12/40**

(51) **B64F 1/18** (11) **1 240 079 B1**
F21W 111/06
(25) En (26) En
(21) 00987847.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.09.2002
(86) NO 2000/000437 20.12.2000
(87) WO 2001/046013 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 NO 996408
10.07.2000 NO 20003554
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUM EINBAU IN EINE EBENE OBERFLÄCHE
• LIGHTING DEVICE FOR INSTALLATION IN PLANE SURFACE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE CON U POUR ETRE INSTALLE SUR UNE SURFACE PLANE
(73) Advanced Light AS, Kristian Augustsgt. 13, 0164 Oslo, NO
(72) SELAND, Henrik, N-0377 Oslo, NO
HAGEN, Eldar, N-1064 Oslo, NO
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B64F 5/00 → (51) **G01M 3/22**

(51) **B64G 1/42** (11) **1 481 898 B1**
H02J 4/00
(25) En (26) En
(21) 03291280.0 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(54) • Leistungsbehandlungschaltung für Raumfahrzeuge
• Power conditioning architecture for spacecraft
• Architecture de conditionnement d'énergie pour engins spatiaux
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Delepaut, Christophe Jean Jacques, 1700 Dilbeek, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **B65B 5/06** (11) **1 329 384 B1**
- B65B 35/40** **B65G 47/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03250400.3 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.07.2003
- (30) 22.01.2002 JP 2002012545
- (54) • *Vorrichtung zum Transportieren und Einschachteln einer Gruppe von Gegenständen*
• *Conveyance and boxing apparatus for a group of items*
• *Dispositif de transport et de mise en bolte d'un groupe d'articles*
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
- (72) Iwasa, Seisaku, c/o Ishida Co., Ltd, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
- Oishi, Yoshinori, c/o Oishi Sangyo Co., Ltd, Hyogo 675-0004 Japan, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65B 5/10** (11) **1 391 386 B1**
- B65B 39/00** **B29C 67/00**
- B29L 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03252344.1 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2004
- (30) 21.08.2002 US 224987
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuführung von Pillen zu einem Behälter*
• *Method and apparatus for delivering pills to a container*
• *Procédé et appareil pour alimenter un récipient avec des pilules*
- (73) Aylward Enterprises, Inc., 401 Industrial Drive, New Bern, NC 28562, US
- (72) Aylward, John Thomas, New Bern, North Carolina 28562, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B65B 7/16** (11) **1 340 678 B1**
- B65D 77/20** **B29C 65/18**
- B29C 65/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03290456.7 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.09.2003
- (30) 27.02.2002 FR 0202480
- (54) • *Dichter Lebensmittelbehälter*
• *Sealed container for food products*
• *Emballage étanche pour produits alimentaires*
- (73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Adam, Gilles, 77600 Conches sur Gondoire, FR
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 170 212 B1**
- B65B 59/04**
- (25) It (26) En
- (21) 01114738.6 (22) 22.06.2001
- (84) DE ES FR
- (43) 09.01.2002
- (30) 06.07.2000 IT B0000401
- (54) • *Maschine zum Verpacken von Gegenständen in Blisterverpackungen*
• *Machine for packaging articles in blister packs*

- *Machine pour emballer des articles dans des emballages de type blister*
- (73) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 526 074 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03425690.9 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (54) • *Form- und Siegeleinheit für eine Maschine zum Verpacken von flüssigen Nahrungsmitteln*
• *Form-and-seal unit for a machine for packaging pourable food products*
• *Unité pour la formation et le scellement pour une machine d'emballage de produits alimentaires fluides*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Poppi, Marco, 41100 Modena, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 25/00 → (51) **A23L 3/00**

B65B 25/14 → (51) **B65B 65/00**

- (51) **B65B 27/12** (11) **1 556 277 B1**
- B65D 85/16** **B65D 65/38**
- D04H 1/46**
- (25) De (26) De
- (21) 03808745.8 (22) 15.10.2003
- (84) TR
- (43) 27.07.2005
- (86) EP 2003/050721 15.10.2003
- (87) WO 2004/035387 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 DE 10248282
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON BAUMWOLLE UND VERPACKTE BAUMWOLLBALLEN**
• **METHOD FOR PACKAGING COTTON, AND PACKAGED COTTON BALLS**
• **PROCEDE D'EMBALLAGE DE COTON, ET BALLE DE COTON EMBALLEES**
- (73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
- Warlick, Anderson, 950 Cloister Drive, Gastonia, NC 28056, US
- Shuler, Quintin, 1013 Cheviot Lane, Gastonia, NC 28054, US
- Watzl, Alfred, Am Buchhain 38 B, 63322 Rödermark, DE
- (72) WARLICK, Anderson, Gastonia, NC 28056, US
- SHULER, Quintin, Gastonia, NC 28054, US
- WATZL, Alfred, 63322 Rödermark, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

B65B 35/40 → (51) **B65B 5/06**

- (51) **B65B 35/52** (11) **1 509 452 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03721239.6 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) SE 2003/000660 24.04.2003
- (87) WO 2003/099660 2003/49 04.12.2003
- (30) 28.05.2002 SE 0201593

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LASTEINHEITEN**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR CREATION OF LOAD UNITS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UNITES DE CHARGEMENT**
- (73) Inter Ikea Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616 LN Delft, NL
- (72) DICKNER, Allan, S-343 35 Almhult, SE
- (74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B65B 39/00 → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65B 51/30** (11) **1 495 976 B1**
- B29C 65/18** **B65B 65/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04015020.3 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (30) 11.07.2003 DE 10331362
- (54) • *Vorrichtung zum Verschweißen eines Folienschlauches*
• *Apparatus for welding a blown tubular film*
• *Dispositif pour souder un film tubulaire soufflé*
- (73) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
- (72) Kammler, Roman, Dr., 67547 Worms, DE
- Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

- (51) **B65B 57/02** (11) **1 554 179 B1**
- B65B 61/18**
- (25) De (26) De
- (21) 03807836.6 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) EP 2003/010961 02.10.2003
- (87) WO 2004/033305 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 DE 10246437
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES AUFREISSSTREIFENS AN EINER MATERIALBAHN**
• **METHOD AND DEVICE FOR RECOGNITION OF A TEAR-OFF STRIP ON A MATERIAL WEB**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER UNE BANDELETTE D'OUVERTURE SUR UNE BANDE DE MATIERE**
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) FOCKE, Heinz, verstorben, DE
- CZARNOTTA, Michael, 28279 Bremen, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B65B 59/04** (11) **1 492 712 B1**
- B65B 65/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03745285.1 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) EP 2003/003270 28.03.2003
- (87) WO 2003/082679 2003/41 09.10.2003
- (30) 28.03.2002 DE 10214344
- 26.11.2002 DE 10255275
- (54) • **VERPACKUNGSMASCHINE MIT EINEM MASCHINENRAHMEN UND VERFAHREN ZU DEREN ERRICHTUNG UND UMBAU**

- *PACKAGING MACHINE COMPRISING A MACHINE FRAME AND METHOD FOR THE CONSTRUCTION AND ALTERATION THEREOF*
 - *MACHINE A EMBALLER POURVUE D'UN BATI ET PROCEDE PERMETTANT DE MONTER CETTE MACHINE ET D'EN MODIFIER LA STRUCTURE*
- (73) CFS Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) NIESAR, Jürgen, 57334 Bad Laasphe, DE
BECKER, Gernot, 35239 Steffenberg, DE
BLÖCHER, Rolf, 35236 Breidenbach, DE
THOMAS, Ulrich, 35236 Breidenbach-Oberdieten, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65B 59/04 → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 473 235 B1**
B31B 1/90
- (25) It (26) En
- (21) 04101283.2 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (30) 31.03.2003 IT B020030179
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen einer kontinuierlichen Verpackungsbahn und eines Aufreissstreifens an eine Verarbeitungsmaschine*
• *Method and device for feeding a continuous strip of packing material and a tear-off ribbon to a user machine*
• *Procédé et dispositif d'alimentation d'une bande continue d'emballage et d'un ruban d'ouverture vers une machine utilisatrice*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100, BOLOGNA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 61/18 → (51) **B65B 57/02**

- (51) **B65B 65/00** (11) **1 550 610 B1**
B65B 25/14
- (25) En (26) En
- (21) 04078468.8 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (30) 23.12.2003 IT MI20032587
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verpackung und Palletisierung von Toiletten- und/oder Küchenpapierrollen*
• *Method and unit for packaging and palletizing rolls of toilet paper and/or kitchen towel*
• *Unité et procédé d'emballage et de palletisation du rouleaux de papier hygienique et/ou de papier de cuisine*
- (73) OCME S.r.l., Via del Popolo, 20/A, 43100 Parma, IT
T.M.C. Tissue Machinery Company S.p.A., Via Cadriano 19, 40057 Granarolo Dell'Emilia, Bologna, IT
- (72) Gatteschi, Emanuele, 43100 Parma, IT
Dall'Omo, Davide, 40132 Bologna, IT
Poli, Gilberto, 40050 Castello Di Serravalle (Bologna), IT
Zagnoni, Christian, 40010 Calcara Di Crespellano (Bologna), IT
Loperfido, Gianfranco, 48022 Lugo (Ravenna), IT

- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65B 65/00 → (51) **B65B 59/04**

B65B 65/02 → (51) **B65B 51/30**

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 349 788 B1**
B65D 90/20
- (25) De (26) De
- (21) 02715394.9 (22) 07.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) EP 2002/000060 07.01.2002
- (87) WO 2002/053461 2002/28 11.07.2002
- (30) 08.01.2001 DE 20100219 U
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR GRO VOLUMIGE BEHÄLTNISSE*
• *DEVICE FOR LARGE-VOLUME CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DESTINE A DES CONTENANTS DE GROS VOLUMES*
- (73) Bothor, Kerim Patrick, Alte Dorfstrasse 10a, 22397 Hamburg, DE
Torge, Olaf, Krons Kamp 8, 21255 Tostedt, DE
- (72) Bothor, Kerim Patrick, 22397 Hamburg, DE
Torge, Olaf, 21255 Tostedt, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 385 744 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02707808.8 (22) 12.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) US 2002/004766 12.02.2002
- (87) WO 2002/081311 2002/42 17.10.2002
- (30) 04.04.2001 US 828369
- (54) • *EXTRUDIERTER ECKSTÜTZE FÜR VERTIKAL- UND LATERALSCHUTZ*
• *EXTRUDED CORNER POST FOR VERTICAL AND LATERAL PROTECTION*
• *POTEAU D'ANGLE EXTRUDE POUR PROTECTION VERTICALE ET LATERALE*
- (73) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) BAECHLE, James, Hendersonville, TN 37075, US
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B65D 1/24** (11) **1 520 791 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03078076.1 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (54) • *Kasten für Flaschenträger*
• *Crate for bottle carriers*
• *Casier pour porte-bouteilles*
- (73) D W Plastics N.V., Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE
- (72) Isenborghs, Francis, 1350 Jauche, BE
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, Corinium B.V. Corinium Patents Ltd., Postbus 69, 2650 AB Berkel en Rodenrijs, NL

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 386 846 B1**
B65D 5/66
- (25) It (26) En
- (21) 02425507.7 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.02.2004

- (54) • *Kartonschachtel mit einem schwenkbaren Deckel*
• *Carton box with articulated closure*
• *Boîte en carton ayant un couvercle articulé*
- (73) EuroPoliGrafico S.p.A., Via Papa Giovanni XXIII, 37, 20090 Rodano, MI, IT
- (72) Roila, Patrizio EuroPoligrafico S.p.A., 06074 Loc. S. Sabina PG, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

B65D 5/54 → (51) **B65D 77/38**

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/54**

B65D 5/72 → (51) **B31B 1/74**

- (51) **B65D 19/32** (11) **1 207 115 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402902.9 (22) 13.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
- (30) 16.11.2000 FR 0014784
- (54) • *Transportpalette*
• *Transport pallet*
• *Palette de transport*
- (73) Cybele Environnement, 10 Square du Grand Condé, 62800 Lievin, FR
Dumouchel, Catherine, 9 rue Edouard Vallerand, 94100 Saint-Maur, FR
- (72) Dumouchel, Catherine, 94100 Saint-Maur, FR

B65D 21/02 → (51) **B65D 43/02**

B65D 30/10 → (51) **A45C 3/04**

- (51) **B65D 33/04** (11) **1 390 267 B1**
B65D 65/40 **B32B 27/10**
- (25) De (26) De
- (21) 01986944.5 (22) 31.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) EP 2001/015373 31.12.2001
- (87) WO 2002/092448 2002/47 21.11.2002
- (30) 14.05.2001 DE 20108128 U
- (54) • *TÜTE FÜR LEBENSMITTEL MIT SICHTFENSTER*
• *BAG FOR FOODSTUFFS WITH A WINDOW*
• *SACHET ALIMENTAIRE COMPORTANT UN REGARD*
- (73) BMS Papier Concept GmbH, Laendchenweg 2A, 65191 Wiesbaden, DE
- (72) BAREIS, Frank, 65191 Wiesbaden, DE
SCHWALD, Juergen, 65191 Wiesbaden, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

B65D 33/25 → (51) **A44B 19/36**

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 122 184 B1**
B65D 21/02 **B65D 43/26**
- (25) En (26) En
- (21) 01100943.8 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.08.2001
- (30) 04.02.2000 SE 0000351
- (54) • *Behälter mit einem Deckel*
• *A container with a cover*
• *Réceptient avec un couvercle*
- (73) Emballator Lagan Plast Aktiebolag, Berghem Dalen, 341 91 Ljungby, SE
- (72) Arvidsson, Thomas, 341 35 Ljungby, SE

(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65D 43/26 → (51) **B65D 43/02**

B65D 47/24 → (51) **B65D 51/16**

(51) **B65D 51/16** (11) **1 332 097 B1**
B65D 47/24

(25) En (26) En
(21) 01986500.5 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.08.2003
(86) US 2001/045436 31.10.2001
(87) WO 2002/040367 2002/21 23.05.2002
(30) 10.11.2000 US 709245

(54) • **VERSCHLUSS MIT ENTLÜFTUNG**
• **VENTED CLOSURE**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE A EVENT**

(73) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
Courtesy Corporation, 800 Corporate Grove Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US

(72) LADINA, Joseph, M., Marietta, GA 30064, US
STONEBERG, Thomas, C., Buffalo Grove, IL 60089, US
BERGE, Gary, L., Crystal Lake, IL 60014, US

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65D 55/02** (11) **1 485 304 B1**
A61B 10/00 **B01L 3/00**
B65D 77/04 **B65D 79/02**
B65D 81/26 **B65D 55/06**
G09F 3/00

(25) En (26) En
(21) 03704780.0 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.12.2004
(86) GB 2003/000596 11.02.2003
(87) WO 2003/080464 2003/40 02.10.2003
(30) 19.03.2002 GB 0206456
11.04.2002 US 120155

(54) • **VERPACKUNG**
• **PACKAGING**
• **EMBALLAGE**

(73) Royal Mail Group plc., Royal Mail House, 148 Old Street, London EC1V 9HQ, GB

(72) WILLIAMSON, Alistair, John, Manchester M21 9DZ, GB

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65D 55/06 → (51) **B65D 55/02**

(51) **B65D 63/10** (11) **1 258 433 B1**
F16L 3/233

(25) En (26) En
(21) 02253458.0 (22) 15.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 US 858049

(54) • **KABELBINDER MIT VORGEBOGENER STREIFENVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**

• *Cable tie with bent locking device and method of manufacture therefor*
• **LIGATURE DE CABLE PRESENTANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE COUDE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US

(72) Caveney, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521, US

Krisel, Robert J., Oak Forest, Illinois 60452, US
Brownlee, James A., Park Forest, Illinois 60466, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 06075481.9

B65D 65/30 → (51) **B65D 77/38**

B65D 65/38 → (51) **B65B 27/12**

B65D 65/40 → (51) **B65D 33/04**

B65D 65/46 → (51) **B28C 7/06**

B65D 75/58 → (51) **C09J 7/02**

B65D 77/00 → (51) **B65D 77/38**

B65D 77/04 → (51) **B65D 55/02**

B65D 77/20 → (51) **B32B 27/10**

B65D 77/20 → (51) **B65B 7/16**

(51) **B65D 77/38** (11) **1 306 317 B1**
B65D 65/30 **B65D 5/54**
B65D 77/00

(25) Ja (26) En
(21) 01941264.2 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/005476 26.06.2001
(87) WO 2002/000523 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000193110
02.10.2000 JP 2000302024

(54) • **VERPACKUNG**
• **PACKAGING BODY**
• **CORPS D'EMBALLAGE**

(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0021, JP

(72) WAGA, Katsuhiko, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Oska-shi, Osaka 533-0021, JP
OMORI, Shozo, Omori Machinery Co., Ltd., Koshigaya-shi, Saitama 343-0822, JP

(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B65D 79/02 → (51) **B65D 55/02**

(51) **B65D 81/26** (11) **0 952 092 B1**
B32B 7/12 **B32B 27/10**
B29C 65/00 **D04H 1/66**
B31D 1/04 **D04H 13/00**

(25) De (26) De
(21) 99107939.3 (22) 22.04.1999
(84) CH DE LI
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818398

(54) • **Saugfähige Verbundschicht**
• **Absorbent multilayered structure**
• **Structure absorbante multicouche**

(73) Papierwerk Sondern GmbH, Hauptstrasse 20, 59846 Sondern, DE

(72) Gosztola, Reinhard, 59846 Sondern OT Endorf, DE

(74) Maxton, Alfred, et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B65D 81/26 → (51) **B65D 55/02**

(51) **B65D 83/04** (11) **1 494 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 03711776.9 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2005
(86) CH 2003/000256 15.04.2003
(87) WO 2003/086901 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 CH 647022002

(54) • **BRAUSETABLETTENSPENDER**
• **EFFERVESCENT TABLET DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE COMPRIMES EFFERVESCENTS**

(73) Medisize Schweiz AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürensdorf, CH

(72) BRENNER, Andreas, CH-8475 Ossingen, CH

(74) Felber, Josef, et al, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

(51) **B65D 83/14** (11) **1 373 094 B1**
(25) De (26) De

(21) 02732491.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

(86) EP 2002/002885 15.03.2002

(87) WO 2002/076852 2002/40 03.10.2002

(30) 23.03.2001 DE 10114624

(54) • **DRUCKDOSE ZUM MISCHEN UND AUSBRINGEN ZWEIKOMPONENTIGER WERKSTOFFE**
• **PRESSURE PACK AEROSOL CAN FOR MIXING AND DISCHARGING TWO-CONSTITUENT MATERIALS**

• **RECIPIENT SOUS PRESSION PERMETTANT DE MELANGER ET DE DISTRIBUER DES MATERIAUX A DEUX COMPOSANTS**

(73) Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Strasse 96, 74831 Gundelsheim, DE

(72) KWASNY, Peter, 8200 Schaffhausen, CH

MARAS, Christian, 74613 Öhringen, DE

(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

B65D 83/14 → (51) **B21D 51/26**

B65D 83/14 → (51) **B67D 1/04**

B65D 83/16 → (51) **B67D 1/04**

(51) **B65D 85/00** (11) **1 404 593 B1**
G06F 1/16 **A45C 7/00**
A45F 3/04 **A45F 4/04**
E04H 15/40

(25) En (26) En
(21) 02737246.5 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.04.2004

(86) US 2002/016916 30.05.2002

(87) WO 2002/098763 2002/50 12.12.2002

(30) 06.06.2001 US 876456

(54) • **AUFKLAPPBARES GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**
• **POP-UP ELECTRONIC EQUIPMENT ENCLOSURE**
• **ENVELOPPE D'EQUIPEMENT ELECTRONIQUE A FENETRE PUBLICITAIRE**

(73) Lindamood, Kirk, 1578 Noyes Road, Arroyo Grande, CA 93420, US

(72) Lindamood, Kirk, Arroyo Grande, CA 93420, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B65D 85/16 → (51) **B65B 27/12**

B65D 85/36 → (51) **A45C 3/04**

(51) **B65D 85/50** (11) **1 317 388 B1**
A01G 5/04

(25) En (26) En
(21) 01920072.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) SE 2001/000778 06.04.2001
(87) WO 2002/016228 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 SE 0002953
(54) • **STIFTARTIGE VERPACKUNG FÜR BLUMEN-**
SUBSTRATE
• **STICK-LINE PACKAGING FOR FLOWER**
SUBSTRATES
• **EMBALLAGE DE TYPE BATON DESTINE**
AUX SUBSTRATS NUTRITIFS DE FLEURS

(73) Zetterquist, Lars, IG Rosslin Road, Twickenham,
middlesex TW1 2AR, GB
(72) Zetterquist, Lars, Twickenham, middlesex TW1
2AR, GB
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co i Malmö
HB, P.O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

B65D 90/20 → (51) **B65B 69/00**

(51) **B65G 15/08** (11) **1 403 195 B1**
B65G 15/60 **B65G 39/12**

(25) Ja (26) En
(21) 02705112.7 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/002337 13.03.2002
(87) WO 2002/074666 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001074040
(54) • **TROG FÜR LUFTFILMFÖRDERER**
• **TROUGH FOR AN AIR CUSHION CON-**
VEYOR
• **AUGE POUR CONVOYEUR À FILM D'AIR**

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1
Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe
shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) KOTAKI, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 653-0039, JP
GOTO, Tsunetoshi, Osaka-shi, Osaka 545-0001, JP
NISHIDA, Yoshiki, Kobe-shi, Hyogo 651-1222, JP
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte,
Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B65G 15/60 → (51) **B65G 15/08**

B65G 17/06 → (51) **B65G 21/20**

B65G 17/08 → (51) **B30B 9/30**

B65G 17/12 → (51) **B65G 47/58**

B65G 17/36 → (51) **B65G 47/58**

B65G 17/48 → (51) **B65G 47/58**

B65G 19/30 → (51) **B65G 21/20**

(51) **B65G 21/20** (11) **1 497 205 B1**
B65G 19/30 **B65G 17/06**

(25) Sv (26) En
(21) 03721193.5 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) SE 2003/000593 14.04.2003
(87) WO 2003/089340 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 SE 0201206
(54) • **VERFAHREN UND ROHLING ZUR HERSTEL-**
LUNG EINES GEKRÜMMTEN
KURVENELEMENTS, GEKRÜMMTES
KURVENELEMENT, KURVENEINHEIT MIT

*EINEM GEKRÜMMTEN KURVENELEMENT
UND DES WEITEREN FÖRDERBAHN MIT
SOLCH EINER KURVENEINHEIT*

• **METHOD AND BLANK FOR MANUFACTUR-**
ING A BENT CURVE ELEMENT, BENT
CURVE ELEMENT, CURVE UNIT COMPRIS-
ING A BENT CURVE ELEMENT AND ALSO
CONVEYING TRACK COMPRISING SUCH A
CURVE UNIT

• **ELEMENT DE PLIAGE INCURVE, COMPRE-**
NANT UNE EBAUCHE ET PROCEDE DE
FABRICATION, UNITE DE PLIAGE ET PISTE
TRANSPORTEUSE

(73) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
(72) RUNDQVIST, Andreas, S-448 35 Floda, SE
(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142,
401 22 Göteborg, SE

B65G 21/20 → (51) **B65G 47/14**

B65G 27/24 → (51) **G11B 17/04**

B65G 39/12 → (51) **B65G 15/08**

B65G 47/08 → (51) **B65B 5/06**

(51) **B65G 47/14** (11) **1 500 616 B1**
B65G 47/71 **B65G 21/20**
B65G 47/68

(25) De (26) De
(21) 04013992.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.01.2005
(30) 21.07.2003 DE 10333235
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum automatischen**
Vereinzeln und Fördern von Werkstücken
• **Device for and method of automatic separation**
and transport of workpieces
• **Dispositif et procédé de séparation et de trans-**
port automatiques des pièces

(73) Siemer, Michael, Ehrlandstrasse 2, 49377 Vechta,
DE
(72) Siemer, Michael, 49377 Vechta, DE
(74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Arendt &
Siekmann, Fesenfeld 136, 28203 Bremen, DE

B65G 47/14 → (51) **H01R 43/00**

(51) **B65G 47/256** (11) **1 357 064 B1**
B67B 3/064 **B65G 47/68**
B07C 5/344

(25) De (26) De
(21) 03009245.6 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 DE 10218100
22.02.2003 DE 10307601
(54) • **Vertikale Parallelförderung von Deckelver-**
schlüssen
• **Vertical parallel conveying of caps**
• **Système de transport vertical parallèle de cou-**
vercles

(73) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford,
Victoria 3067, AU
(72) Schoenke, Hans-Jürgen, 29693 Boehme, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083
München, DE

(51) **B65G 47/58** (11) **1 454 852 B1**
B65G 17/12 **B65G 17/36**
B65G 17/48

(25) De (26) De
(21) 04004939.7 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309818
(54) • **Vorrichtung zum Transportieren von Tabakpor-**
tionen
• **Device for transporting portions of tobacco**
• **Dispositif pour transporter des portions de**
tabac

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Renken, Jens, 21279 Hollenstedt, DE
Ehrhardt, Claus, 21075 Hamburg, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

B65G 47/68 → (51) **B65G 47/14**

B65G 47/68 → (51) **B65G 47/256**

B65G 47/71 → (51) **B65G 47/14**

B65H 1/26 → (51) **B65H 3/32**

B65H 1/26 → (51) **G03B 42/04**

(51) **B65H 3/32** (11) **1 264 792 B1**
B65H 1/26

(25) De (26) De
(21) 01710027.2 (22) 08.06.2001
(84) CH DE ES IT LI SE
(43) 11.12.2002
(54) • **Vorrichtung and Verfahren zur Unterteilung**
eines Stapels von Blättern in Riese vorgege-
bener Blattzahl
• **Device and method for dividing a stack of**
sheets into reams of a predetermined number
of sheets
• **Dispositif et procédé de division d'une pile de**
feuilles en rames d'un nombre de feuilles pré-
déterminé

(73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse
6-10, 72639 Neuffen, DE
(72) Pizzi, Fausto, S.Giovanni in Persiceto, IT
Correggiari, Nicola, Corporeno-Cento, IT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(60) 04020937.1 / 1 484 270

B65H 5/30 → (51) **B65H 39/10**

(51) **B65H 19/10** (11) **1 340 702 B1**

(25) De (26) De
(21) 03006338.2 (22) 13.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.09.2003
(30) 06.02.1998 DE 19804614
(54) • **Vorrichtung zum Abziehen von Materialbahnen**
• **Device for drawing off a material web**
• **Dispositif pour tirer une bande de matériau**

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Renken, Jens, 21279 Hollenstedt, DE
Freundenberg, Harald, 31608 Marklohe, DE

- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE
- (62) 99100542.2 / 0 940 360

(51) **B65H 19/12** (11) **1 612 171 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107276.7 (22) 27.11.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.01.2006
- (30) 04.12.2001 DE 10159520
- (54)
 - *Vorrichtung zum Transport von Restrollen*
 - *Device for conveying empty rolls*
 - *Dispositif pour convoyer des rouleaux vides*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Hohmann, Lothar, 97250, Erlabrunn, DE
- Röder, Klaus, 97074, Würzburg, DE
- (62) 02787402.3 / 1 451 086

(51) **B65H 19/18** (11) **1 389 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018334.9 (22) 14.08.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.02.2004
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Materialbahnen*
 - *Method and device for splicing material webs*
 - *Méthode et dispositif pour le raccordement de bandes*
- (73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-
Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Hebels, Albert-Berend, 21037 Hamburg, DE
Grothaus, Frank, 22763 Hamburg, DE
Hartmann, Franz, 21502 Geesthacht, DE
Collin, Jens, 22607 Hamburg, DE
- (74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner
Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **B65H 19/18** (11) **1 389 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018340.6 (22) 14.08.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.02.2004
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Materialbahnen*
 - *Method and device for joining of material webs*
 - *Méthode et dispositif pour raccorder des bandes de matériau*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Hebels, Albert-Berend, 21037 Hamburg, DE
Grothaus, Frank, 22763 Hamburg, DE
Hartmann, Franz, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **B65H 19/26** (11) **1 127 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102626.7 (22) 07.02.2001

- (84) AT DE FI SE
- (43) 29.08.2001
- (30) 21.02.2000 DE 10007833
- (54)
 - *Verfahren zum Durchtrennen einer Materialbahn und Wickelvorrichtung zum Aufwickeln einer Materialbahn*
 - *Method for cutting through a material web and winding device to wind a material web*
 - *Procédé de sectionnement d'une bande de matériau et dispositif de bobinage pour enrouler une bande de matériau*

- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Hendrix, Gottfried, 46487 Wesel, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, et al, Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

B65H 23/04 → (51) **B65H 23/32**

(51) **B65H 23/32** (11) **1 525 149 B1**
B65H 23/04

- (25) De (26) De
(21) 03783924.8 (22) 26.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (86) DE 2003/002526 26.07.2003
- (87) WO 2004/014770 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235391
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINER TEILBREITEN BAHN UND EINE BEARBEITUNGSMASCHINE MIT DIESER VORRICHTUNG*
 - *DEVICE FOR GUIDING A PARTIAL WIDTH WEB AND A PROCESSING MACHINE COMPRISING SAID DEVICE*
 - *DISPOSITIF POUR GUIDER UNE BANDE DE MATIERE DE LARGEUR MOYENNE ET UNE MACHINE DE TRAITEMENT QUI COMPREND CE DISPOSITIF*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE
- (60) 06111082.1
06111085.4

(51) **B65H 31/10** (11) **1 412 269 B1**
B65H 35/02

- (25) De (26) De
(21) 02748796.6 (22) 19.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2002/006761 19.06.2002
- (87) WO 2003/008312 2003/05 30.01.2003
- (30) 19.07.2001 DE 10134423
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON BÖGEN, INSBESONDERE VON GESCHUPPT ZUGEFÖRDERTEN PAPIER- ODER KARTONBÖGEN AUF PALETTEN*
 - *DEVICE FOR STACKING SHEETS, ESPECIALLY SHEETS OF PAPER OR CARDBOARD TRANSPORTED BY A STREAM FEEDER, ONTO PALLETS*
 - *DISPOSITIF D'EMPLIAGE DE FEUILLES, EN PARTICULIER DE FEUILLES DE PAPIER OU DE CARTON, TRANSPORTEES PAR MAR-GEUR A NAPPE, SUR DES PALETTES*
- (73) Bielomatik Jagenberg GmbH + Co. KG,
Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
- (72) STITZ, Albert, 51515 Kürten, DE
- (74) Thul, Hermann, et al, Thul
Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE

B65H 35/02 → (51) **B65H 31/10**

(51) **B65H 39/10** (11) **1 270 479 B1**
B65H 5/30 **B42C 1/12**
B65H 39/105 **B42C 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 01810628.6 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (54)
 - *Verfahren zur Herstellung eines aus mehreren Druckprodukten bestehendes geheftetes Druck-*

kerzeugnis und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

- *Method for making a bound printed product made of several printed products and device for carrying out said method*
- *Méthode pour fabriquer un produit imprimé relié constitué de plusieurs produits imprimés et dispositif pour la mise en oeuvre de cette méthode*

- (73) GRAPHHA-HOLDING AG, Sonnenbergstrasse 13,
6052 Hergiswil, CH
- (72) Silberbauer, Günther, 4665 Oftringen, CH

(51) **B65H 39/10** (11) **1 331 189 B1**
G07D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 03000828.8 (22) 15.01.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 30.07.2003
- (30) 28.01.2002 DE 10203175
- (54)
 - *Sammelvorrichtung zum Bilden und Ausgeben eines Bündels von blattförmigen Gegenständen*
 - *Collecting device for forming and delivering a bundle of sheet like objects*
 - *Dispositif collecteur pour former et délivrer une liasse d'objets en forme de feuilles*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Freitag, Paul, 32839 Steinheim, DE

B65H 39/105 → (51) **B65H 39/10**

(51) **B65H 45/04** (11) **1 462 404 B1**
B65H 45/16

- (25) De (26) De
(21) 04101106.5 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.09.2004
- (30) 22.03.2003 DE 10312821
- (54)
 - *Vorrichtung zum Querfalzen von Bogen aus Flachmaterial*
 - *Machine for cross-folding of planar sheets*
 - *Machine pour le plissage transversal de matériau plat*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Ratz, Holger, 67227, Frankenthal, DE

B65H 45/16 → (51) **B65H 45/04**

(51) **B65H 45/22** (11) **1 522 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104360.5 (22) 09.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 13.04.2005
- (30) 10.09.2003 DE 10341645
- (54)
 - *Längsfalzvorrichtung*
 - *Longitudinal folder*
 - *Dispositif de pliage longitudinal*

- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Herbert, Burkard, 97072, Würzburg, DE
Wander, Stefan, 97264, Helmstadt, DE

(51) **B65H 54/71** (11) **1 534 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732608.9 (22) 18.06.2003

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

- (43) 01.06.2005
(86) FI 2003/000496 18.06.2003
(87) WO 2004/000707 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 FI 20021229
(54) • *AUFWICKELVORRICHTUNG*
• *SPOOLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE BOBINAGE*
- (73) Maillefer S.A., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) HUTTUNEN, Martti, FIN-03620 Karkkila, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B65H 75/28** (11) **1 253 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008826.6 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 IT VI20010090
(54) • *Garnaufwickelhülse*
• *Support tube for winding yarn on a quill*
• *Tube pour l'enroulement de fils textiles*
- (73) Riviera Berica S.R.L., Via Riviera Berica, 569, 36100 Vicenza, IT
(72) Marotti, Gaetano, 36100 Vicenza, IT
(74) Bettello, Pietro, et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B65H 75/48** (11) **1 613 546 B1**
H02G 11/02
(25) En (26) En
(21) 04726724.0 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.01.2006
(86) EP 2004/050496 09.04.2004
(87) WO 2004/089799 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 EP 03100990
(54) • *BAUSATZ FÜR EINE FEDER-LEITUNG-STROMMEL*
• *CONSTRUCTION KIT FOR A SPRING-DRIVEN CABLE DRUM*
• *JEU D'ASSEMBLAGE DE TAMBOUR A RESORT POUR CABLE*
- (73) IPALCO B.V., Ohmweg 17, 2952 BD Alblasterdam, NL
(72) GIESEKE, Christoph, 51065 Köln, DE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B66C 1/02** (11) **1 382 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010768.4 (22) 14.05.2003
(84) DE
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232819

- (54) • *Manipulationsvorrichtung mit Saugköpfen*
• *Handling apparatus with suction cups*
• *Dispositif de manipulation à ventouses*
- (73) VILLEROY & BOCH AG, Faïencerie Mettlach-Merzig, 66693 Mettlach, DE
(72) Schneider, Wolfgang, 96515 Sonneberg, DE Maass, Randolf, 04860 Torgau, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. BOX 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 531 141 B1**
B66F 9/10
(25) En (26) En
(21) 04027282.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.05.2005
(30) 17.11.2003 IE 20030859
(54) • *Transportabler Gabelhubwagen*
• *Piggyback forklift truck*
• *Chariot élévateur à fourche transportable*
- (73) Moffett Research and Development Limited, Ardee Road, Dundalk, County Louth, IE
(72) Turnbull, Kevin, Dundalk County Louth, IE McGrane, Barry, Clogherhead County Louth, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

B66F 9/10 → (51) **B66F 9/075****B67B 3/064** → (51) **B65G 47/256****B67C 3/06** → (51) **B67C 3/28****B67C 3/12** → (51) **B67C 3/28**

- (51) **B67C 3/24** (11) **1 471 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009378.3 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 IT B020030048
(54) • *Drehtischfüllmaschine mit einer pneumatischen Vorrichtung*
• *Carousel filling machine comprising a pneumatic apparatus*
• *Machine remplisseuse à carrousel avec un dispositif pneumatique*
- (73) Filling Systems s.r.l., Via Emilia Est, 1747, 41100 Modena, IT
(72) Botti, Marco, 41100 Modena, IT
(74) Porsia, Dino, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/28**

- (51) **B67C 3/28** (11) **1 567 444 B1**
B67C 3/26
B67C 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789485.4 (22) 24.11.2003

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

- (43) 31.08.2005
(86) FR 2003/003470 24.11.2003
(87) WO 2004/060790 2004/30 22.07.2004
(30) 04.12.2002 FR 0215271
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES FÜLLVORGANGS EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEN BEHÄLTER*
• *METHOD AND INSTALLATION USED TO REGULATE THE FILLING OF A CONTAINER WITH A LIQUID*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE REGULATION DU REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT AVEC UN LIQUIDE*

- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) DECARNE, Patrick, c/o SIDEL, F-76930 Octeville-Sur-MER, FR

- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 428 791 B1**
A47J 43/12
B65D 83/14
B65D 83/16

- (25) En (26) En
(21) 03450139.5 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 HU 0204316
(54) • *Siphonkopf*
• *Siphon head*
• *Tête de siphon*
- (73) LISS Patrongyárto, Tölto és Forgalmazó Kft., Carl von Linde út 1, 9653 Répcelak, HU
(72) Ládi, Zsolt Dr., 9653 Répcelak, HU
(74) Müllner, Erwin, et al, Weiburggasse 9, 1014 Wien, AT

B67D 5/14 → (51) **B67D 5/30**

- (51) **B67D 5/30** (11) **1 440 033 B1**
B67D 5/14

- (25) En (26) En
(21) 02775749.1 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/028177 03.09.2002
(87) WO 2003/029135 2003/15 10.04.2003
(30) 02.10.2001 US 969193
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHMIERPISTOLE MIT MASTERSTATIONSTEUERUNG*
• *ELECTRONIC LUBE GUN WITH MASTER STATION CONTROL*
• *PISTOLET DOSEUR DE LUBRIFIANT ELECTRONIQUE AVEC STATION CENTRALE DE COMMANDE*
- (73) Badger Meter, Inc., 4545 West Brown Deer Road, P.O. Box 245036, Milwaukee, WI 53224-9536, US
(72) BOYLE, Richard, R., Milwaukee, WI 53207, US BENSON, Ronald, D., Colgate, WI 53017, US SIMON, Joseph, S., Jackson, WI 53037, US FEHL, Robert, J., Milwaukee, WI 53214, US
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 306, 70174 Stuttgart, DE
(60) 05024363.3 / 1 637 497

B81B 7/00 → (51) **B23K 1/20****B81C 1/00** → (51) **G03F 7/00****C01B 3/32** → (51) **B01J 8/02****C01B 3/38** → (51) **B01J 8/02****C01B 3/50** → (51) **B01J 8/02****C01B 3/50** → (51) **B60K 15/03****C01B 3/56** → (51) **B01D 53/047****C01B 3/58** → (51) **B01J 8/02**

- (51) **C01B 13/11** (11) **1 303 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941390.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) SE 2001/001355 15.06.2001
(87) WO 2001/096235 2001/51 20.12.2001

- (30) 15.06.2000 SE 0002252
15.09.2000 US 663806
- (54) • **MODULARES OZON HERSTELLUNGSSYSTEM**
• **MODULAR OZONE GENERATOR SYSTEM**
• **SYSTEME MODULAIRE DE PRODUCTION D'OZONE**
- (73) Ozonator Production AB, Terminalvägen 2, 246 42 Löddeköpinge, SE
- (72) BORGSTRÖM, Jan, S-261 93 Landskrona, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **C01B 21/14** (11) **1 406 832 B1**
B01D 3/16 **B01J 19/30**
- (25) De (26) De
- (21) 02745423.0 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
- (86) EP 2002/007285 02.07.2002
- (87) WO 2003/004409 2003/03 16.01.2003
- (30) 04.07.2001 DE 10131787
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SALZFREIEN, WÄSSRIGEN HYDROXYLAMINLÖSUNG**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SALT-FREE AQUEOUS HYDROXYLAMINE SOLUTION**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UNE SOLUTION D'HYDROXYLAMINE AQUEUSE EXEMPT DE SEL**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WOSTBROCK, Karl-Heinz, 67591 Mörsstadt, DE
THIEL, Joachim, 67435 Neustadt, DE
KRÜGER, Heinz, 67117 Limburgerhof, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
WEBER, Markus, 67061 Ludwigshafen, DE
GERBER, Bernd, 67069 Ludwigshafen, DE
RUMPF, Bernd, 68766 Hockenheim, DE
SACHWEH, Bernd, 67149 Meckenheim, DE
KERTH, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE

C01C 1/02 → (51) **B01D 53/28**

- (51) **C01F 17/00** (11) **1 055 642 B1**
C08K 3/22 **A61K 8/00**
C09C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00102288.8 (22) 17.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.11.2000
- (30) 25.05.1999 JP 14466499
- (54) • **Ceriumoxiddotiertes Metalloxid, Verfahren zu dessen Herstellung und diese Oxide enthaltende Kunststoff- und kosmetische Zusammensetzungen**
• **Metal oxide doped cerium oxides, method for the preparation thereof, resin composition and cosmetic composition therewith**
• **Oxide metallique dopé avec d'oxide de cerium, procede pour leurs productions et compositions de resins et cosmetiques contenant ces oxides**
- (73) Kosé Corporation, 6-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
Nippon Denko Co.,Ltd., 11-8, Ginza 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yabe, Shinryo, Research & Development Division, Tokyo, JP
Tofukuji, Kota, Research & Development Division, Tokyo, JP
Momose, Shigeyoshi, Research & Development Division, Tokyo, JP
Yoshida, Sakae, 14-1, Funado 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP

- Tahira, Kazuyuki, 14-1, Funado 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- Sato, Tsugio, Institute for Chem. Reaction Science, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C02F 1/00 → (51) **C09B 67/00**

- (51) **C02F 1/44** (11) **1 363 856 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02712236.5 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) IL 2002/000146 26.02.2002
- (87) WO 2002/068338 2002/36 06.09.2002
- (30) 26.02.2001 IL 14164201
- (54) • **VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BOR IN ANWESENHEIT VON MAGNESIUMIONEN**
• **METHOD OF BORON REMOVAL IN PRESENCE OF MAGNESIUM IONS**
• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE BORE EN PRÉSENCE D'IONS MAGNÉSIMUM**
- (73) I.D.E. Technologies Ltd., Hamatechet Street, P.O. Box 5016, Hasharon Industrial Park, Kadima 60920, IL
- (72) LIBERMAN, Boris, 67654 Tel Aviv, IL
LIBERMAN, Igal, 67654 Tel Aviv, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 11/14 → (51) **C02F 11/18**

- (51) **C02F 11/18** (11) **1 097 909 B1**
C02F 11/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00470017.5 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (30) 05.11.1999 FR 9914084
- (54) • **Verfahren zur Aufbereitung von Schlämmen oder Erde unter Anwendung von Brannkalk mit einer Mobilen Anlage**
• **Process for treating sludges or soils using quicklime with a mobile system**
• **Procédé de traitement des boues ou sols contaminés par traitement à la chaux vive au moyens d'une installation mobile**
- (73) Traitement Valorisation Decontamination, 3 rue des Coteaux, 54180 Heillecourt, FR
- (72) Lionnet, Michel, 54260 Longuyon, FR
Chemin, Jean-Louis, 94230 Cachan, FR
Renat, Jean-Christophe, 54000 Nancy, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

(51) **C03B 7/16** (11) **0 934 907 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99100749.3 (22) 16.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 11.08.1999
- (30) 20.01.1998 US 9416
- (54) • **Intern gekühlte Umlenkrinne und Methode für die Zuführung von Glasposten**
• **Internally cooled glass gob deflector and method of transferring gobs using said deflector**
• **Goulotte refroidie de l'intérieur pour paraison en verre et procédé de distributions de paraisons**

- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) Wooldridge, Larry J., Godfrey, IL, US
- (74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 7/18 → (51) **C03B 19/14**

- (51) **C03B 9/38** (11) **1 491 508 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03425352.6 (22) 04.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.2004
- (54) • **Hohlglasformmaschine mit einer Zuführanlage der Kühlluft zu den Formen**
• **Machine for producing hollow glass with a system for conveying mould cooling air**
• **Machine de fabrication de verre creux avec système de transport de l'air de refroidissement des moules**
- (73) BDF HOLDING S.p.A., Via dell' Industria, 40, 36100 Vicenza, IT
- (72) Sasso, Daniele, 36100 Vicenza, IT
Dalla Fontana, Oscar, 36057 Arcugnano (VI), IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **C03B 19/14** (11) **1 240 111 B1**
C03B 7/18

- (25) Fi (26) En
- (21) 00969599.0 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.09.2002
- (86) FI 2000/000898 17.10.2000
- (87) WO 2001/028941 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 FI 992255
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÄRBen EINES MATERIALS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DYEING A MATERIAL**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COLORER UN MATERIAU**
- (73) Liekki Oy, Kivikonlaita 5, 00940 Helsinki, FI
- (72) TIKKANEN, Juha, FIN-33700 Tampere, FI
KESKINEN, Jorma, FIN-33270 Tampere, FI
EEROLA, Markus, FIN-05470 Hyvinkää, FI
RAJALA, Markku, FIN-00960 Helsinki, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **C03B 23/025** (11) **1 357 090 B1**
C03B 35/18 **C03B 35/16**

- (25) En (26) En
- (21) 03009362.9 (22) 24.04.2003
- (84) BE DE FR IT
- (43) 29.10.2003
- (30) 26.04.2002 JP 2002125716
- (54) • **Rollenanordnung für eine Vorrichtung zum Biegen von Glasscheiben, Vorrichtung zum Biegen von Glasscheiben und die Benützung einer solchen Vorrichtung**
• **A roller assembly for a glass sheet bending apparatus, a glass sheet bending apparatus and the use of this glass sheet bending apparatus**
• **Assemblage de rouleaux pour un appareil de formage d'une feuille de verre, appareil de formage d'une feuille de verre et utilisation d'un tel appareil**
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Andou, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hori, Junji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

C03B 35/16 → (51) **C03B 23/025**

C03B 35/18 → (51) **C03B 23/025**

C03C 27/12 → (51) **F16B 5/00**

(51) **C04B 7/32** (11) **1 219 576 B1**
C04B 28/06 **H01B 17/00**
C04B 28/06 *C04B 24/26*
C04B 28/06 *C04B 24/22*

(25) En (26) En
(21) 01310769.3 (22) 21.12.2001

(84) DE FR GB

(43) 03.07.2002

(30) 27.12.2000 JP 2000397312

05.11.2001 JP 2001339383

- (54) • Isolator
• Insulator
• Isolateur

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Oguri, Noriyasu, c/o NGK Insulators, Ltd, I.P.D.,
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Imai, Osamu, c/o NGK Insulators, Ltd, I.P.D.,
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

Suzuki, Hironori, c/o NGK Insulators, Ltd, I.P.D.,
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

C04B 20/00 → (51) **B28C 7/06**

C04B 24/16 → (51) **C04B 24/26**

C04B 24/20 → (51) **C04B 24/26**

(51) **C04B 24/26** (11) **1 606 227 B1**
C04B 24/32 **C04B 24/16**
C04B 24/20

(25) De (26) De
(21) 04717094.9 (22) 04.03.2004

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

(43) 21.12.2005

(86) EP 2004/002211 04.03.2004

(87) WO 2004/085335 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 DE 10313937

- (54) • DISPERGIERMITTEL
• DISPERSING AGENTS
• AGENTS DISPERSANTS

(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG,
Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen,
DE

(72) DIETRICH, Ulf, Dr., 67591 Wachenheim, DE
REINSCHMIDT, Anke, Dr., Ann Arbor, Michigan
48103, US

(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 24/32 → (51) **C04B 24/26**

C04B 28/06 → (51) **C04B 7/32**

(51) **C04B 35/83** (11) **1 332 120 B1**
C04B 41/45

(25) Fr (26) Fr
(21) 01983644.4 (22) 29.10.2001

(84) DE GB

(43) 06.08.2003

(86) FR 2001/003355 29.10.2001

(87) WO 2002/036520 2002/19 10.05.2002

(30) 30.10.2000 FR 0013921

(54) • PERFEKTIONIERUNG VON VERFAHREN
ZUR VERDICHTUNG EINER PORÖSEN
STRUKTUR UNTER ERHITZUNG

• IMPROVEMENTS TO METHODS FOR CALE-
FACTION DENSIFICATION OF A POROUS
STRUCTURE

• PERFECTIONNEMENT AUX PROCEDES DE
DENSIFICATION PAR CALEFACTION D'UNE
STRUCTURE POREUSE

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

(72) DAVID, Patrick, F-37540 SAINT CYR SUR LOIRE, FR
ROVILLAIN, Dominique, F-78150 LE CHESNAY, FR
MALON, Frédéric, F-37260 PONT DE RUAN, FR
DELHAES, Pierre, F-33170 GRADIGNAN, FR
DERRE, Alain, F-33800 BORDEAUX, FR
TRINQUECOSTE, Michel, F-33160 ST MEDARD EN
JALLES, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C04B 38/00 → (51) **B22D 19/14**

C04B 40/00 → (51) **B28C 7/06**

C04B 41/45 → (51) **C04B 35/83**

C07B 41/00 → (51) **C07C 29/50**

C07C 1/04 → (51) **B01J 31/16**

C07C 5/09 → (51) **C10G 45/32**

(51) **C07C 29/141** (11) **1 284 948 B1**
C07C 31/02

(25) De (26) De
(21) 01949347.7 (22) 17.05.2001

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

(43) 26.02.2003

(86) EP 2001/005676 17.05.2001

(87) WO 2001/087809 2001/47 22.11.2001

(30) 18.05.2000 DE 10024542

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GESÄTTIGTEN C 3-C 20-ALKOHOLEN
• METHOD OF PRODUCING SATURATED C
3-C 20 ALCOHOLS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS C
3-C 20 SATURES

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
HOFFMANN, Herwig, 67227 Frankenthal, DE

(72) RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE
BLANKERTZ, Heinrich-Josef, 67147 Forst, DE
STROHMEYER, Max, 67117 Limburgerhof, DE
WALZ, Helmut, 67069 Ludwigshafen, DE
ZINKE-ALLMANG, Helmut, 67098 Bad Dürkheim,
DE

(74) Kinzebach, Werner, et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

(51) **C07C 29/147** (11) **1 247 792 B1**
C07C 33/46 **C07C 51/08**
C07C 63/26

(25) De (26) De
(21) 02006615.5 (22) 25.03.2002

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

(43) 09.10.2002

(30) 06.04.2001 DE 10117206

- (54) • Verfahren zur Herstellung von halogensubstitu-
ierten Dibenzylalkoholen
• Process for the preparation of halo-substituted
dibenzyl alcohols

- Procédé de préparation d'alcools dibenzyl-
iques halogénés

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE

(72) Rodefeld, Lars, Dr., 51371 Leverkusen, DE

(51) **C07C 29/50** (11) **1 401 797 B1**
C07C 45/34 **C07C 51/25**
C07B 41/00

C07C 35/205 *C07C 49/413*

(25) De (26) De
(21) 02743180.8 (22) 12.06.2002

(84) CH DE ES FR LI

(43) 31.03.2004

(86) EP 2002/006411 12.06.2002

(87) WO 2003/004447 2003/03 16.01.2003

(30) 02.07.2001 DE 10131522

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESÄT-
TIGTER ALKOHOLE, KETONE, ALDEHYDE
UND CARBONSÄUREN
• METHOD FOR PRODUCING SATURATED
ALCOHOLS, KETONES, ALDEHYDES AND
CARBOXYLIC ACIDS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS,
DE CETONES, D'ALDEHYDES ET D'ACIDES
CARBOXYLIQUES SATURES

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) KÜHNLE, Adolf, 45770 Marl, DE

JOST, Carsten, 45770 Marl, DE
SHELDON, Roger Arthur, NL-2281 VA Rijswijk, NL
CHATEL, Sandrine M. M., NL-2641 ZV Pijnacker,
NL

ARENDS, Isabella W.C.E., NL-2548 SL's
Gravenhage, NL

(74) Olbricht, Gerhard, Degussa AG Intellectual Property
Management Patent - Marken Standort Marl Bau
1042 - PB15, 45764 Marl, DE

C07C 31/02 → (51) **C07C 29/141**

C07C 33/46 → (51) **C07C 29/147**

C07C 41/40 → (51) **C07C 43/12**

(51) **C07C 43/12** (11) **1 392 631 B1**
C07C 41/40

(25) En (26) En
(21) 02736649.1 (22) 02.05.2002

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

(43) 03.03.2004

(86) US 2002/014096 02.05.2002

(87) WO 2002/098831 2002/50 12.12.2002

(30) 05.06.2001 US 874346

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
DIMETHYLETHER BEI DER SYNTHESE VON
SEVOFLURAN
• PROCESS FOR REMOVAL OF DIMETHYL
ETHER IN THE SYNTHESIS OF SEVOFLU-
RANE
• PROCEDE D'EXTRACTION D'ETHER DE
DIMETHYLE DANS LA SYNTHESE DU
SEVOFLURANE

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
Deerfield, Illinois 60015, US

(72) RUDZINSKI, Ralph, V., Martinsville, NJ 08836, US
LESSOR, Ralph, A., New Providence, NJ 07974, US

(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

C07C 45/34 → (51) **C07C 29/50**

C07C 51/08 → (51) **C07C 29/147**

C07C 51/25 → (51) C07C 29/50	
C07C 51/43 → (51) C07D 307/32	
(51) C07C 51/44 (11) 1 554 234 B1	
C07C 57/04	
(25) De (26) De	
(21) 03808708.6 (22) 06.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.07.2005	
(86) EP 2003/011015 06.10.2003	
(87) WO 2004/035514 2004/18 29.04.2004	
(30) 10.10.2002 DE 10247240	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE</i> • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF ACRYLIC ACID</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE</i>	
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) THIEL, Joachim, 67435 Neustadt, DE HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE BAUMANN, Dieter, 67227 Frankenthal, DE HEILEK, Jörg, 69245 Bammental, DE SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE	
C07C 51/46 → (51) B01D 3/10	
C07C 51/48 → (51) B01D 3/10	
C07C 57/04 → (51) C07C 51/44	
C07C 59/06 → (51) B01D 3/10	
C07C 59/08 → (51) B01D 3/10	
C07C 59/10 → (51) B01D 3/10	
C07C 59/215 → (51) C07D 307/32	
C07C 63/26 → (51) C07C 29/147	
C07C 67/32 → (51) C07D 307/32	
C07C 69/68 → (51) B01D 3/10	
C07C 69/716 → (51) C07D 307/32	
C07C 209/84 → (51) C07C 253/34	
C07C 211/17 → (51) G11B 5/72	
C07C 211/18 → (51) C07C 211/22	
(51) C07C 211/22 (11) 1 177 197 B1	
C07C 211/23 C07C 211/18	
C07C 215/14 C07C 257/18	
A61P 35/00 A61K 31/155	
A61K 31/13	
(25) En (26) En	
(21) 00928583.4 (22) 27.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 06.02.2002	
(86) US 2000/011591 27.04.2000	
(87) WO 2000/066587 2000/45 09.11.2000	
(30) 30.04.1999 US 131779 P	
(54) • <i>POLYAMINE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG</i> • <i>POLYAMINES AND THEIR USE IN THERAPY</i> • <i>POLYAMINES ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE</i>	
(73) Cellgate, Inc., 3 Twin Dolphin Drive, Suite 100, Redwood City, CA 94065, US	

(72) FRYDMAN, Benjamin, Madison, WI 53719, US	
MARTON, Laurence, J., Madison, WI 53711, US	
REDDY, Venodhar, K., Madison, WI 53717, US	
VALASINAS, Aldonia, Madison, WI 53719, US	
BLOKHIN, Andrei, V., Madison, WI 53719, US	
BASU, Hirak, S., Madison, WI 53717, US	
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(60) 06009339.0	
C07C 211/23 → (51) C07C 211/22	
C07C 213/00 → (51) C07C 213/10	
(51) C07C 213/10 (11) 1 229 018 B1	
C07C 213/00	
(25) En (26) En	
(21) 01300872.7 (22) 31.01.2001	
(84) BE DE FR GB NL	
(43) 07.08.2002	
(54) • <i>Einstufige Hydrierung von Nitrobenzol zu p-Aminophenol</i> • <i>Single step hydrogenation of nitrobenzene to p-aminophenol</i> • <i>Hydrogénation en une étape du nitrobenzène en p-aminophénol</i>	
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN	
(72) Rode, Chandrashekar Vasant, Maharashtra, IN Vaidya, Manisha Jagdeeshrao, Maharashtra, IN Chaudhari, Raghunath Vitthal, Maharashtra, IN	
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB	
C07C 215/14 → (51) C07C 211/22	
C07C 233/18 → (51) C07D 405/14	
C07C 247/04 → (51) C07D 405/14	
C07C 253/24 → (51) B01J 8/18	
(51) C07C 253/34 (11) 1 511 720 B1	
C07C 209/84	
(25) De (26) De	
(21) 03755046.4 (22) 21.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.03.2005	
(86) EP 2003/005313 21.05.2003	
(87) WO 2003/099768 2003/49 04.12.2003	
(30) 28.05.2002 DE 10223827	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES GEHALTS AN EINEM UNGESÄTTIGTEN AMIN IN EINER MISCHUNG ENTHALTEND EIN AMINONITRIL, EIN DIAMIN, EIN DINITRIL ODER DEREN GEMISCHE</i> • <i>METHOD FOR REDUCING THE CONTENT OF AN UNSATURATED AMINE IN A MIXTURE CONTAINING AN AMINO NITRILE, A DIAMINE, A DINITRILE OR MIXTURES THEREOF</i> • <i>PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN AMINE INSATUREE D'UN MELANGE CONTENANT AMINONITRILE, DIAMINE, DINITRILE OU DES MELANGES DE CEUX-CI</i>	
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) MAIXNER, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE BENISCH, Christoph, 68165 Mannheim, DE LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE ANSMANN, Andreas, 69168 Wiesloch, DE	

C07C 257/18 → (51) C07C 211/22	
(51) C07C 263/20 (11) 1 575 908 B1	
(25) De (26) De	
(21) 03785813.1 (22) 13.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.09.2005	
(86) EP 2003/014187 13.12.2003	
(87) WO 2004/056761 2004/28 08.07.2004	
(30) 19.12.2002 DE 10260027	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ABTRENnung UND REINIGUNG VON LÖSUNGSMITTEL VON EINEM REAKTIONSGEMISCH AUS EINER ISOCYANATSYNTHESE</i> • <i>METHOD FOR SEPARATING OUT SOLVENT FROM A REACTION MIXTURE RESULTING FROM AN ISOCYANATE SYNTHESIS AND FOR PURIFYING THIS SOLVENT</i> • <i>PROCEDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION D'UN SOLVANT CONTENU DANS UN MELANGE REACTIONNEL RESULTANT D'UNE SYNTHÈSE D'ISOCYANATE</i>	
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) SOHN, Martin, 68229 Mannheim, DE STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE NEVEJANS, Filip, B-9170 St.Gillis-Waas, BE PENZEL, Ulrich, 01945 Tettau, DE PALLASCH, Hans-Jürgen, 67169 Kallstadt, DE VAN DEN ABEEL, Peter, B-2930 Brasschaat, BE DEBERDT, Filip, B-2812 Muizen, BE JACOBS, Jan D., Baton Rouge, LA 70810, US MACKENROTH, Wolfgang, 67089 Bad Dürkheim, DE	
C07C 311/09 → (51) G11B 5/72	
(51) C07C 311/51 (11) 1 401 806 B1	
C07C 321/28 C07D 213/34	
C07D 215/12 C07D 307/38	
C07D 333/18 C07D 521/00	
A61K 31/18 A61K 31/63	
A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 02729196.2 (22) 24.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 31.03.2004	
(86) US 2002/015142 24.05.2002	
(87) WO 2002/098848 2002/50 12.12.2002	
(30) 06.06.2001 US 296350 P	
(54) • <i>BENZOYLSULFONAMIDE UND SULFONYLBENZAMIDINE ZUR VERWENDUNG ALS ANTITUMOR-MITTEL</i> • <i>BENZOYLSULFONAMIDES AND SULFONYLBENZAMIDINES FOR USE AS ANTITUMOUR AGENTS</i> • <i>BENZOYLSULFONAMIDES ET SULFONYLBENZAMIDINES EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX</i>	
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	
(72) CORBETT, Thomas, Hughes, Grosse Pointe, MI 48230, US GROSSMAN, Cora, Sue, Indianapolis, IN 46250, US LOBB, Karen, Lynn, Indianapolis, IN 46219, US SHIH, Chuan, Carmel, IN 46033, US HIPSKIND, Philip, Arthur, New Palestine, IN 46163, US LIN, Ho-Shen, Indianapolis, IN 46217, US	
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor	

Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 321/28 → (51) **C07C 311/51**

- (51) **C07C 407/00** (11) **1 305 283 B1**
- C07C 409/04** **C07C 409/16**
- (25) En (26) En
- (21) 00983819.4 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) US 2000/032577 01.12.2000
- (87) WO 2001/042206 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 US 459254
- (54) • **HERSTELLUNG VON DI-T-ALKYL-PEROXIDEN UND T-ALKYL-HYDROPEROXIDEN AUSGEHEND VON N-ALKYL-T-ALKYL-AETHERN**
- **PREPARATION OF DI-T-ALKYL PEROXIDES AND T-ALKYL HYDROPEROXIDES FROM N-ALKYL T-ALKYL ETHERS**
- **OBTENTION DE DI-T-ALKYL PEROXIDES ET DE T-ALKYL HYDROPEROXIDES A PARTIR DE N-ALKYL T-ALKYL ETHERS**
- (73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) FRENKEL, Peter, Longview, TX 75605, US
PETTIJOHN, Ted, M., Avon, OH 44011, US
BRECKER, Lawrence, R., Armonk, NY 10504, US
- (74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C07C 409/04 → (51) **C07C 407/00**

C07C 409/16 → (51) **C07C 407/00**

C07D 209/08 → (51) **A61K 31/4162**

- (51) **C07D 209/20** (11) **1 224 168 B1**
- A61K 31/341** **C07D 307/54**
- A01N 43/08** **A61K 31/34**
- (25) En (26) En
- (21) 00970605.2 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) US 2000/027573 05.10.2000
- (87) WO 2001/025197 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 158099 P
- (54) • **ANTIMYKOTISCHE ENEDIYNE**
- **ANTIFUNGAL ENEDIYNES**
- **ENEDIYNES ANTIFONGIQUES**
- (73) PHYTERA, INC., 377, Plantation Street, Worcester, Massachusetts 01605, US
- (72) CUI, Baoliang, Westboro, MA 01581, US
MCALPINE, James, Bruce, Bolton, MA 01740, US
TALBOT, Maureen, Kelly, Shrewsbury, MA 01545, US
YANG, Shu-Wei, Worcester, MA 01610, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 209/52** (11) **1 140 828 B1**
- A61K 31/40** **C07D 401/12**
- C07D 413/12** **C07D 403/10**
- C07D 403/04** **C07D 401/10**
- C07D 409/10** **C07D 401/04**
- C07D 409/06** **C07D 405/06**
- C07D 401/06** **C07D 417/06**
- (25) En (26) En
- (21) 99954290.5 (22) 19.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.10.2001
- (86) IB 1999/001852 19.11.1999
- (87) WO 2000/039089 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 GB 9828485
27.05.1999 GB 9912425
- (54) • **3-AZABICYCLO(3.1.0)HEXANDERIVATE ALS OPIAT REZEPTOREN LIGANDEN**
- **3-AZABICYCLO^{-3.1.0} HEXANE DERIVATIVES AS OPIATE RECEPTORS LIGANDS**
- **DERIVES 3-AZABICYCLO 3.1.0| HEXANE UTILISES COMME LIGANDS DE RECEPTEURS D'OPIACES**
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (72) BANKS, Bernard Joseph, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
CROOK, Robert, James, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
GIBSON, Stephen, Paul, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LUNN, Graham, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PETTMAN, Alan, John, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07D 211/14** (11) **0 877 733 B1**
- A61K 31/445** **C07D 211/22**
- C07D 211/46** **C07D 263/14**
- C07D 263/10**
- (25) En (26) En
- (21) 96945097.2 (22) 19.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.11.1998
- (86) US 1996/020769 19.12.1996
- (87) WO 1997/022344 1997/27 26.06.1997
- (30) 21.12.1995 US 575344
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIPERIDINDERIVATEN**
- **PROCESS FOR PRODUCTION OF PIPERIDINE DERIVATIVES**
- **PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PIPERIDINE**
- (73) AMR Technology, Inc., 5429 Main Street P.O. Box 2587, Manchester Center, VT 05255-2587, US
- (72) D'AMBRA, Thomas, E., Wynantskill, NY 12198, US
PILLING, Garry, M., East Nassau, NY 12062, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
- (60) 03077248.7 / 1 362 849

C07D 211/22 → (51) **C07D 211/14**

C07D 211/26 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/40 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/46 → (51) **C07D 211/14**

- (51) **C07D 213/09** (11) **1 140 843 B1**
- C07D 213/10** **B01J 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99956962.7 (22) 09.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/026359 09.11.1999
- (87) WO 2000/040556 2000/28 13.07.2000
- (30) 30.12.1998 US 223658
- (54) • **VERBESSERTES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PYRIDINE/PICCOLINE**
- **IMPROVED PYRIDINE/PICOLINE PRODUCTION PROCESS**
- **AMELIORATIONS APPORTEES A UN PROCEDE DE PRODUCTION DE PYRIDINE/PICOLINE**
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) CHITNIS, Girish, Keshav, Fairfax, Virginia 22033, US
HUANG, Yun, Yang, Voorhees Township, NJ 08043, US
KOWALSKY, Jocelyn, Anne, Sewell, NJ 08080, US
McWILLIAMS, John, Paul, Woodbury, NJ 08096, US
VENKAT, Chaya, Rao, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07D 213/10 → (51) **C07D 213/09**

C07D 213/34 → (51) **C07C 311/51**

C07D 215/12 → (51) **C07C 311/51**

C07D 215/50 → (51) **A61K 31/47**

- (51) **C07D 231/44** (11) **1 483 245 B1**
- C07D 401/04** **A01N 43/56**
- (25) En (26) En
- (21) 03706583.6 (22) 27.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) EP 2003/002009 27.02.2003
- (87) WO 2003/074492 2003/37 12.09.2003
- (30) 05.03.2002 US 361328 P
03.12.2002 EP 02027033
- (54) • **5-SUBSTITUIERTE ALKYLAMINOPYRAZOL-DERIVATE ALS PESTIZIDE**
- **5-SUBSTITUTED-ALKYLAMINOPYRAZOLE DERIVATIVES AS PESTICIDES**
- **ALKYLAMINO-PYRAZOLES SUBSTITUES EN POSITION 5 COMME PESTICIDES**
- (73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) CHOU, David, Teh-Wei, 65812 Bad Soden, DE
BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, 61250 Usingen, DE
KUHLMANN, Anke, 51381 Leverkusen, DE
THÖNESSEN, Maria-Theresia, 55262 Heidesheim, DE
SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
DÖLLER, Uwe, 63110 Rodgau, DE
HUANG, Jamin, Chapel Hill, NC 27514, US
SEEGER, Karl, 65719 Holheim, Ts., DE
SCRIBNER, Andrew, Durham, NC 27705, US
PEREZ DE LEON, Adalberto, A., Wake Forest, NC 27587, US
- (74) Lutze, Oliver, et al, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents

Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE

- C07D 237/04** → (51) **A61K 31/50**
- (51) **C07D 239/00** (11) **1 572 666 B1**
C07D 239/90 **A61K 31/517**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 03789170.2 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013888 08.12.2003
(87) WO 2004/054985 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02027700
(54) • 3H-CHINAZOLINE -4-ON DERIVATEN
• 3H-QUINAZOLIN-4-ONE DERIVATIVES
• DERIVES DE 3H-QUINAZOLINE-4-ONE
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa, Maria, CH-4055
Basel, CH
THOMAS, Andrew, William, CH-4127 Birsfelden,
CH
WYLER, Rene, CH-8002 Zuerich, CH
- (74) Witte, Hubert, et al, Grenzacherstrasse, 124, 4070
Basel, CH

- C07D 239/02** → (51) **A61K 31/513**
- C07D 239/74** → (51) **A61K 31/47**
- C07D 239/90** → (51) **C07D 239/00**
- C07D 263/10** → (51) **C07D 211/14**
- C07D 263/14** → (51) **C07D 211/14**
- C07D 277/10** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **C07D 301/32** (11) **1 527 060 B1**
B01D 3/32
- (25) De (26) De
(21) 03765084.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007985 22.07.2003
(87) WO 2004/009571 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233382
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICH
BETRIEBENEN REINDESTILLATION DES BEI
DER KOPPELPRODUKTFREIEN SYNTHESE
VON PROPYLENOXID ANFALLENDEN
1,2-PROPYLENGLYKOLS
• METHOD FOR THE CONTINUOUS PURIFI-
CATION BY DISTILLATION OF 1,2-PROPYLE-
NE GLYCOL THAT ACCUMULATES DUR-
ING THE SYNTHESIS OF PROPYLENE
OXIDE WITHOUT COUPLING PRODUCTS
• PROCEDE DE PURIFICATION PAR DIS-
TILLATION EN CONTINU DU 1,2-PROPYLE-
NE GLYCOL PRODUIT AU COURS DE LA
SYNTHESE D'OXYDE DE PROPYLENE
SANS CO-PRODUITS
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07D 307/32** (11) **0 970 952 B1**
C07C 59/215 **C07C 51/43**
C07C 69/716 **C07C 67/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 98929758.5 (22) 30.06.1998
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 12.01.2000
(86) JP 1998/002930 30.06.1998
(87) WO 1999/000378 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 JP 18902197
30.06.1997 JP 18902297
25.07.1997 JP 21575297
20.02.1998 JP 5582798
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
2-(OMEGA-ALKOXYCARBONYLALKANOYL)-
4-BUTANOLIDEN, OMEGA-HYDROXY-(OME-
GA-3)-KETO-FETTSÄUREESTERN UND
IHRER DERIVATE
• PROCESSES FOR PREPARING 2-OMEGA-
ALKOXYCARBONYLALKANOYL)-4-
BUTANOLIDES, OMEGA-HYDROXY-OMEGA-
3)-KETO FATTY ESTERS, AND DERIVATIVES
THEREOF
• METHODES DE PREPARATION DE
2-OMEGA-ALCOXYCARBONYLALCANOYL)-
4-BUTANOLIDES, D'ESTERS D'ACIDES
GRAS OMEGA-HYDROXY-OMEGA-3)-
CETONE, ET DE DERIVES DESDITES
SUBSTANCES

- (73) SODA AROMATIC COMPANY, LIMITED, 15-9,
4-chome, Noncho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo
103-0023, JP
- (72) TAKAOKA, Hideaki Noda Branch, Noda-shi Chiba
270-0233, JP
WADA, Sigeru Noda Branch, Noda-shi Chiba
270-0233, JP
ITO, Nobuhiko Noda Branch, Noda-shi Chiba
270-0233, JP
HASEBE, Akio Noda Branch, Noda-shi Chiba
270-0233, JP
IMAMURA, Shinzo Room 1101 Nexus Yamatedori,
Aichi 466-0815, JP
MURAOKA, Hideo Toray Shataku D-401, Nagoya-
shi Aichi 458-0044, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- C07D 307/38** → (51) **C07C 311/51**
- C07D 307/54** → (51) **C07D 209/20**

- (51) **C07D 307/87** (11) **1 478 638 B1**
A61K 31/343 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 03706744.4 (22) 27.02.2003
(84) DE GB
(43) 24.11.2004
(86) GB 2003/000836 27.02.2003
(87) WO 2003/072564 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 GB 0204682
- (54) • REINIGUNG VON CITALOPRAM
• PURIFICATION OF CITALOPRAM
• PURIFICATION DE CITALOPRAME
- (73) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central,
Mumbai 400 008, IN
- (72) HAMIED, Y., K., 2nd Floor, Windsor Villa, Mumbai
400026, IN
KANKAN, Rajendra N., A-3/5, NBD Society, Mumbai
400 084, Maharashtra, IN
RAO, Dharmaraj R., Thane 400 601, Maharashtra,
IN
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C07D 323/06** (11) **1 575 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 03782378.8 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014122 12.12.2003
(87) WO 2004/054998 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258663
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRI-
OXAN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF TRI-
OXANE
• PROCEDE POUR PRODUIRE DU TRIOXANE
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse,
65451 Kelsterbach, DE
- (72) HAUBS, Michael, 55545 Bad Kreuznach, DE
GÖRING, Matthias, 65719 Hofheim, DE
HOFFMOCKEL, Michael, 65527 Niedernhausen, DE
LINGNAU, Jürgen, 55130 Mainz, DE
MÜCK, Karl-Friedrich, 65207 Wiesbaden, DE

- C07D 333/18** → (51) **C07C 311/51**
- C07D 339/06** → (51) **G03F 7/004**
- C07D 401/04** → (51) **C07D 209/52**
- C07D 401/04** → (51) **C07D 231/44**
- C07D 401/04** → (51) **C07D 405/14**
- C07D 401/06** → (51) **C07D 209/52**
- C07D 401/10** → (51) **C07D 209/52**
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/445**
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/47**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/52**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 560 822 B1**
A61P 25/28 **C07D 417/14**
A61P 25/24 **C07D 403/06**
A61P 25/20 **A61K 31/506**
A61P 25/22
- (25) En (26) En
(21) 03810562.3 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) IB 2003/004978 04.11.2003
(87) WO 2004/041808 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 US 424945 P
(54) • 4-IMIDAZOL-1-YLMETHYLPYRIMIDINDERI-
VATE ALS LIGANDEN FÜR GABAA-REZEP-
TOREN
• 4-IMIDAZOL-1-YLMETHYL-PYRIMIDINE
DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABAA
RECEPTORS
• DERIVES DE 4-IMIDAZOL-1-YLMETHYL-PY-
RIMIDINE EN TANT QUE LIGANDS DE
RECEPTEURS GABAA
- (73) NEUROGEN CORPORATION, 23 Northeast Industrial
Road, Branford, CT 06405, US
- (72) XIE, Linghong, Guilford, CT 06437, US
HAN, Bingsong, Hamden, CT 06504, US
XU, Yuelian, East Haven, CT 06513, US
MAYNARD, George, Clinton, CT 06413, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- C07D 401/14** → (51) **C07D 403/12**

C07D 403/04 → (51) C07D 209/52	
C07D 403/04 → (51) C07D 405/14	
C07D 403/06 → (51) C07D 401/14	
C07D 403/10 → (51) C07D 209/52	
(51) C07D 403/12 (11) 1 317 451 B1	
C07D 413/14 C07D 401/14	
C07D 403/14 C07D 405/14	
C07D 417/14 C07D 409/14	
A61K 31/47	
(25) En (26) En	
(21) 01975290.6 (22) 17.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 11.06.2003	
(86) US 2001/029590 17.09.2001	
(87) WO 2002/034745 2002/18 02.05.2002	
(30) 15.09.2000 US 232891 P	
15.09.2000 US 233087 P	
22.09.2000 US 234510 P	
22.09.2000 US 234816 P	
(54) • CHEMOKIN REZEPTOR BINDENDEN HETEROZYKLISCHEN VERBINDUNGEN	
• CHEMOKINE RECEPTOR BINDING HETEROZYCLIC COMPOUNDS	
• COMPOSES HETEROZYCLIQUES SE LIANT AU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE	
(73) ANORMED INC., No.200, 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA	
(72) BRIDGER, Gary, Bellingham, WA 98225, US	
SKERLJ, Renato, Vancouver, British Columbia V6L 2T6, CA	
KALLER, Al, Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA	
HARWIG, Curtis, Vancouver, BC V5T 4S4, CA	
BOGUCKI, David, Surrey, British Columbia V3S 2L6, CA	
WILSON, Trevor, R., Langley, BC V2Y 2V7, CA	
CRAWFORD, Jason, Vancouver, British Columbia V5K 3N6, CA	
MCEACHERN, Ernest, J., White Rock, British Columbia V4P 1P6, CA	
ATSMA, Bem, Abbotsford, British Columbia V2S 7Y7, CA	
NAN, Siqiao, Richmond, British Columbia V6Y 4G1, CA	
ZHOU, Yuanxi, Surrey, British Columbia V4A 6E2, CA	
SCHOLS, Dominique, B-3020 Herent, BE	
SMITH, Christopher, Dennis, Toronto, ON M6H 2Y2, CA	
DI FLURI, Rosaria, Maria, Burnaby, British Columbia V5B 3V4, CA	
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
(60) 06116105.5	
C07D 403/14 → (51) C07D 403/12	
C07D 405/06 → (51) C07D 209/52	
C07D 405/06 → (51) C07D 471/14	
(51) C07D 405/12 (11) 1 597 253 B1	
C07D 411/12 A61K 31/351	
A61K 31/4709 A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 04715422.4 (22) 27.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

(43) 23.11.2005	
(86) IB 2004/000926 27.02.2004	
(87) WO 2004/076445 2004/37 10.09.2004	
(30) 28.02.2003 EP 03290490	
(54) • VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN KRANKHEITEN, RETINOPATHIE UND ARTHRITIS	
• COMPOUNDS AND METHODS OF TREATING CELL PROLIFERATIVE DISEASES, RETINOPATHIES AND ARTHRITIS	
• COMPOSES ET METHODES DE TRAITEMENT DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE, RETINOPATHIES ET ARTHRITIS	
(73) Exonhit Therapeutics S.A., 26, rue Brunel, 75017 Paris, FR	
(72) LEBLOND, Bertrand, F-76000 Rouen, FR	
PETIT, Silvére, f-75005 Paris, FR	
PICARD, Virginie, F-75011 Paris, FR	
TAVERNE, Thierry, F-62280 Saint Martin Boulogne Sur Mer, FR	
SCHWEIGHOFFER, Fabien, F-94300 Vincennes, FR	
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR	
C07D 405/12 → (51) A61K 31/47	
(51) C07D 405/14 (11) 0 988 301 B1	
C07D 493/10 C07D 491/10	
C07D 409/14 A61K 31/44	
A61K 31/505 C07D 413/14	
C07D 401/04 C07D 403/04	
C07C 233/18 C07C 247/04	
(25) En (26) En	
(21) 98929548.0 (22) 12.06.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
LV RO SI	
(43) 29.03.2000	
(86) GB 1998/001711 12.06.1998	
(87) WO 1998/056788 1998/50 17.12.1998	
(30) 12.06.1997 GB 9712270	
10.07.1997 US 52185 P	
21.11.1997 GB 9724678	
14.05.1998 US 85499 P	
(54) • IMIDAZOLYL-CYCLISCHE ACETALE	
• IMIDAZOLYL-CYCLIC ACETALS	
• ACETALS CYCLIQUES IMIDAZOLYLE	
(73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH, GB	
(72) BAMBOROUGH, Paul, Lindsay, Rhône-Poulenc Rorer Ltd, Dagenham Essex RM10 7XS, GB	
COLLIS, Alan, John, Rhône-Poulenc Rorer Ltd., Dagenham Essex RM10 7XS, GB	
HALLEY, Frank, Rhône-Poulenc Rorer Ltd., Dagenham Essex RM10 7XS, GB	
LEWIS, Richard, Alan, Rhône-Poulenc Rorer Ltd., Dagenham Essex RM10 7XS, GB	
LYTHGOE, David, John, Rhône-Poulenc Rorer Ltd, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB	
McKENNA, Jeffrey, Mark, Rhône-Poulenc Rorer Ltd., Dagenham, Essex RM10 7XS, GB	
McLAY, Iain, McFarlane, Rhône-Poulenc Rorer Ltd, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB	
PORTER, Barry, Rhône-Poulenc Rorer Ltd, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB	
RATCLIFFE, Andrew, James, Rhône-Poulenc Rorer Ltd, Rainham Road South, GB	
WALLACE, Paul, Andrew, Rhône-Poulenc Rorer Ltd, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB	
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB	

(51) C07D 405/14 (11) 1 060 177 B1	
A61K 31/505	
(25) De (26) De	
(21) 98966382.8 (22) 18.12.1998	
(84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
SI	
(43) 20.12.2000	
(86) EP 1998/008360 18.12.1998	
(87) WO 1999/035143 1999/28 15.07.1999	
(30) 06.01.1998 DE 19800214	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOXAZOSIN-MESYLAT IN EINER ALS FORM A BEZEICHNETEN KRISTALLMODIFIKATION UND EIN ZWISCHENPRODUKT FÜR DEREN HERSTELLUNG	
• METHOD FOR PRODUCING DOXAZODIN MESYLATE IN A CRYSTAL MODIFICATION DESIGNATED AS FORM A AND INTERMEDIATE PRODUCT FOR PRODUCING THE SAME	
• PROCEDE DE FABRICATION DE MESYLATE DE DOXAZOSINE SELON UNE MODIFICATION CRISTALLINE DESIGNEE PAR FORME A ET PRODUIT INTERMEDIAIRE POUR CETTE FABRICATION	
(73) Chemische Fabrik Berg GmbH, Mainthalstrasse 3, 06749 Bitterfeld, DE	
(72) KLEIN, Peter, D-67134 Birkenheide, DE	
THYES, Marco, D-67061 Ludwigshafen, DE	
HLIX, Dieter, D-67229 Grosskarlbach, DE	
(74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE	
C07D 405/14 → (51) C07D 403/12	
C07D 409/06 → (51) C07D 209/52	
C07D 409/10 → (51) C07D 209/52	
C07D 409/12 → (51) A61K 31/47	
C07D 409/14 → (51) A61K 31/47	
C07D 409/14 → (51) C07D 403/12	
C07D 409/14 → (51) C07D 405/14	
C07D 411/12 → (51) C07D 405/12	
(51) C07D 413/04 (11) 1 317 453 B1	
C07D 413/14 C07D 417/14	
A61K 31/422 A61K 31/433	
A61K 31/439 A61K 31/454	
A61K 31/4725 A61K 31/496	
A61K 31/497 A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 01971002.9 (22) 14.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 11.06.2003	
(86) US 2001/028790 14.09.2001	
(87) WO 2002/022610 2002/12 21.03.2002	
(30) 15.09.2000 US 232956 P	
(54) • ISOXAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS ERK-INHIBITOREN	
• ISOXAZOLES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF ERK	
• ISOXAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEUR D'ERK	
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US	

(72) HALE, Michael, Vertex Pharmaceuticals Inc., Bedford, MA 01730, US
JANETKA, James, Beverly, MA 01915, US
MALTAIS, Francois, Somerville, MA 02144, US
CAO, Jingrong, Newton, MA 02460, US
MASHAL, Robert, West Newton, MA 02165, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/47**

C07D 413/12 → (51) **C07D 209/52**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 405/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**

C07D 417/06 → (51) **C07D 209/52**

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/47**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 451/06** (11) **1 472 249 B1**
A61K 31/46 **A61P 11/06**
(25) De (26) De
(21) 03704440.1 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000532 21.01.2003
(87) WO 2003/064417 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 10203753
(54) • XANTHENCARBONSÄUREESTER DES TROPENOLS UND SCOPINS ALS M3-ANTAGONISTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• XANTHENE-CARBOXYLIC ACID ESTERS OF TROPENOL AND SCOPINE AS M3 ANTAGONISTS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS
• ESTERS D'ACIDE XANTHENCARBOXYLIQUE DE TROPENOL ET DE SCOPINE SERVANT D'ANTAGONISTES M3, PROCÉDES POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) PESTEL, Sabine, 88400 BIBERACH, DE
REICHL, Richard, 55435 GAU-ALGESHEIM, DE
MEISSNER, Helmut, 55218 INGELHEIM, DE
POHL, Gerald, 88400 BIBERACH, DE
PIEPER, Michael, P., 88400 BIBERACH, DE
GERMEYER, Sabine, 88400 BIBERACH, DE
SPECK, Georg, 55218 INGELHEIM, DE
MORSCHHÄUSER, Gerd, 88400 BIBERACH, DE

C07D 471/02 → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 399 442 B1**
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 02729350.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004
(86) US 2002/018102 06.06.2002
(87) WO 2002/098876 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 US 296239 P
(54) • **CAK INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **CAK INHIBITORS AND USES THEREOF**
• **INHIBITEURS DE CAK ET LEURS UTILISATIONS**
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) LEDFORD, Brian, Attleboro, MA 02703, US
MOODY, Cameron, Stuver, Lexington, MA 02421, US
MULLICAN, Michael, Needham, MA 02194, US
NAMCHUK, Mark, Arlington, MA 02474, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 453 832 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/437**
A61K 31/55 **A61P 25/00**
C07D 471/10 **C07D 487/10**
C07D 471/04 **C07D 231/00**
C07D 221/00 **C07D 487/04**
C07D 231/00 **C07D 223/00**
(25) En (26) En
(21) 02804193.7 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013267 26.11.2002
(87) WO 2003/048160 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 US 336751 P
06.09.2002 US 408613 P
(54) • **RINGANNELIERTE PYRAZOLDERIVATE**
• **RING FUSED PYRAZOLE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE PYRAZOLE A FUSION SUR LE CYCLE**
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LOUGHHEAD, David, Garrett, Belmont, CA 94002, US
O'YANG, Counde, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Braun, Axel, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **1 511 748 B1**
A61K 31/505 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 03732655.0 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 09.03.2005
(86) GB 2003/002250 23.05.2003
(87) WO 2003/099817 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 GB 0212049
(54) • **8-FLUORIMIDAZO(1,2-A)PYRIDIN DERIVATIVE ALS LIGANDEN FÜR GABA REZEPTOREN**
• **8-FLUORIMIDAZO(1,2-A)PYRIDINE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS**
• **DERIVES DE 8-FLUORIMIDAZO (1,2-A)-PYRIDINE UTILISES COMME LIGANDS POUR LES RECEPTEURS GABA**
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) BLACKABY, Wesley, Peter, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

CASTRO PINEIRO, Jose, Luis, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
GOODACRE, Simon, Charles, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HALLETT, David, James, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HUMPHRIES, Alexander, Charles, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
JONES, Philip, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MERCHANT, Kevin, John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
READER, Michael, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4162**

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/44**

C07D 471/10 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 471/14** (11) **1 397 361 B1**
C07D 498/14 **C07D 405/06**
A61K 31/5025 **A61K 31/4985**
A61K 31/436 **A61K 31/473**
A61P 9/00 **A61P 15/10**
(25) En (26) En
(21) 02725875.5 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/013719 02.05.2002
(87) WO 2003/000691 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 US 299894 P
(54) • **CARBOLINDERIVATE ALS PDEV INHIBITOREN**
• **CARBOLINE DERIVATIVES AS PDEV INHIBITORS**
• **DERIVES DE CARBOLINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDEV**
(73) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ORME, Mark, W., Seattle, WA 98133, US
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46220, US
DAUGAN, Alain, Claude-Marie GlaxoSmithKline, F-91940 Les Ulis, FR
BOMBRUN, Agnes, F-74560 Monnetier Mornex, FR
GELLIBERT, Françoise GlaxoSmithKline, F-91940 Les Ulis, FR
SCHULTZE, Lisa, M., Woodinville, WA 98072, US
BROWN, Raymond, F., Fishers, IN 46038, US
GOSMINI, Romain, Luc, Marie GlaxoSmithKline, F-91940 Les Ulis, FR
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 473/18** (11) **1 551 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809127.8 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/032995 16.10.2003
(87) WO 2004/035583 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 US 419270 P
18.11.2002 US 427320 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON RESTALKOHOLEN IM KRISTALLINEN VALACYCLOVIR-HYDROCHLORID**

- METHOD FOR REDUCING RESIDUAL ALCOHOLS IN CRYSTALLINE VALACYCLOVIR HYDROCHLORIDE
- PROCEDE POUR REDUIRE LA QUANTITE D'ALCOOLS RESIDUELS DANS DE L'HYDROCHLORURE DE VALACYCLOVIR CRISTALLIN
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) DOLITZKY, Ben-Zion, Petach Tiqva 49651, IL
LIFSHTIZ, Igor, Petach-Tiqva, IL
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 537 114 B1**
A61K 31/519 **A61K 31/5517**
A61P 5/40
C07D 487/04 C07D 241/00
C07D 235/00 C07D 487/04
C07D 243/00 C07D 235/00
- (25) En (26) En
(21) 03784194.7 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/008720 06.08.2003
(87) WO 2004/014914 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 401693 P
- (54) • ORGANISCHE VERBINDUNGEN ALS MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ALDOSTERONBEDINGTEN ZUSTÄNDEN
• ORGANIC COMPOUNDS AS AGENTS FOR THE TREATMENT OF ALDOSTERONE MEDIATED CONDITIONS
• COMPOSES ORGANIQUES SERVANT D'AGENTS POUR LE TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES INDUITS PAR L'ALDOSTERONE
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) MC KENNA, Jeffrey, San Diego, CA 92111, US
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- C07D 487/04** → (51) **A61K 31/519**
-
- C07D 487/04** → (51) **A61K 31/535**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 487/10** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 487/14** → (51) **A61K 31/535**
-
- C07D 491/10** → (51) **C07D 405/14**
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 465 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761678.8 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2002/029315 16.09.2002
(87) WO 2003/024974 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 US 323692 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEASE HEMMENDEN ZWISCHENPRODUKTEN
• PROCESS FOR PREPARING PROTEASE INHIBITOR INTERMEDIATES
• PROCESSUS DE PREPARATION D'INTERMEDIAIRES D'INHIBITEURS DE PROTEASE
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) DOAN, Brian, Daniel, King of Prussia, PA 19406, US
- DAVIS, Roman, D, Research Triangle Park, NC 27709, US
- LOVELACE, Thomas, Claiborne, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 564 217 B1**
C12P 17/14
C07D 493/04 C07D 313/00
C07D 303/00
- (25) En (26) En
(21) 04019590.1 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.08.2005
(30) 27.02.2001 EP 01104448
(54) • Verfahren zur Herstellung von Epothilonen
• Process for the production of epothilones
• Procédé pour la production des epothilones
- (73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
- (72) Hoeffle, Gerhard, Prof. Dr., 38124 Braunschweig, DE
- Karama, Usama, 30419 Hannover, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- (62) 02719946.2 / 1 364 040
-
- C07D 493/10** → (51) **C07D 405/14**
-
- C07D 498/14** → (51) **C07D 471/14**
-
- C07D 498/22** → (51) **A61K 31/535**
-
- C07D 501/00** → (51) **C07D 501/12**
-
- (51) **C07D 501/12** (11) **1 447 406 B1**
C07D 501/24 **C07D 501/00**
- (25) En (26) En
(21) 04012048.7 (22) 28.09.2000
(84) AT IT
(43) 18.08.2004
(30) 30.09.1999 JP 27853599
30.09.1999 JP 27908099
- (54) • Kristallines 3-Cephem Derivat
• 3-Cephem derivative crystal
• Dérive cristallin de 3-cephem
- (73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
- (72) Moriyoshi, Takashi, Tokushima-shi Tokushima 770-8024, JP
- Uosaki, Yasuhiro, Tokushima-shi Tokushima 770-0813, JP
- Kameyama, Yutaka Otsuka Kagalu K.K., Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
- Suzuki, Daisuke Otsuka Kagalu K.K., Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
- Seo, Yoshiko Otsuka Kagalu K.K., Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 00962912.2 / 1 227 100
-
- C07D 501/24** → (51) **C07D 501/12**
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **1 587 812 B1**
A61K 31/519 **A61P 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 04702477.3 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 26.10.2005
(86) SE 2004/000052 15.01.2004
(87) WO 2004/065394 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 SE 0300119
- (54) • THIENOPYRIMIDINDIONE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER MODULIERUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
• THIENOPYRIMIDINEDIONES AND THEIR USE IN THE MODULATION OF AUTOIMMUNE DISEASE
• THIENOPYRIMIDINEDIONES ET LEUR UTILISATION DANS LA MODULATION DE MALADIES AUTO-IMMUNES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) GUILLE, Simon, David, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
-
- C07D 513/04** → (51) **A61K 31/4162**
-
- C07D 519/00** → (51) **A61K 31/535**
-
- C07D 521/00** → (51) **C07C 311/51**
-
- (51) **C07F 1/00** (11) **1 016 666 B1**
C07F 7/08 **C23C 16/44**
- (25) En (26) En
(21) 99308873.1 (22) 08.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 10.11.1998 US 107892 P
30.03.1999 US 281731
- (54) • Allyl-abgeleitete Vorläuferverbindung und deren Herstellung
• Allyl-derived precursor and synthesis method
• Précurseur contenant un groupement allylique, et sa préparation
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Zhuang, Wei-Wei, V-164, Vancouver, WA 98683, US
- Nguyen, Tue, Vancouver, WA 98683, US
- Evans, David R., OR 97007, US
- Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
- Stecker, Greg Michael, Vancouver, WA 98686, US
- Charneski, Lawrence J., Vancouver, WA 98682, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **C07F 7/00** (11) **1 276 743 B1**
C07F 9/00 **C07F 7/22**
C07F 9/90 **C07F 9/6568**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01929692.0 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) FR 2001/001245 24.04.2001
(87) WO 2001/081353 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 FR 0005275
- (54) • IONISCHE FLÜSSIGKEITEN ABGELEITET VON LEWISSÄURE AUF DER BASIS VON TITAN, NIOBIUM, TANTAL ODER ANTIMON, UND DEREN VERWENDUNGEN
• ION LIQUIDS DERIVED FROM LEWIS ACID BASED ON TITANIUM, NIOBIUM, TANTALUM OR ANTIMONY, AND USES THEREOF

- (54) • GERICHTETE UMSCHALT-VERMITTELTE DNS-REKOMBINATION
 - DIRECTED SWITCH-MEDIATED DNA RECOMBINATION
 - RECOMBINAISON DIRIGEE DE L'ADN A MEDIATION PAR TRANSITION
- (73) Amgen Fremont Inc., 7601 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
- (72) JAKOBOVITS, Aya, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 21/04 → (51) **A61K 31/00**

C07H 21/04 → (51) **C07H 19/00**

C07K 1/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 2/00 → (51) **A61K 31/00**

C07K 5/00 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 5/02** (11) **1 513 868 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02744085.8 (22) 19.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.03.2005
- (86) TR 2002/000023 19.06.2002
- (87) WO 2004/000874 2004/01 31.12.2003
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LISINOPRIL
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LISINOPRIL
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE LISINOPRIL
- (73) EOS Eczacibasi Ozgun Kimyasal Urunler Sanayi Ve Ti Caret A.S., Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent, 80640 Istanbul, TR
- (72) ASLAN, Tuncer, OSB Kapakli Emlak Konutlari, Cerkezoy / Tekirdag, TR
SAHBAZ, Filiz, 80640 Istanbul, TR
OZARSLAN, A. Evren, 80640, Istanbul, TR
YURDAKUL, Aycil, 80640, Istanbul, TR
RIDVANOGLU, Nurten, Beykoop 1. Bolge, Beylikduzu / Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

C07K 5/06 → (51) **A23L 1/22**

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 7/00 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **C07K 7/06** (11) **0 951 472 B1**
- A61K 38/08**
- (25) En (26) En
- (21) 97910064.1 (22) 10.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.10.1999
- (86) US 1997/018342 10.10.1997
- (87) WO 1998/018816 1998/18 07.05.1998
- (30) 31.10.1996 US 742256
- (54) • PEPTIDZUSAMMENSETZUNG MIT WACHSTUMSFAKTOR-ÄHNLICHER AKTIVITÄT
- PEPTIDE COMPOSITIONS WITH GROWTH FACTOR-LIKE ACTIVITY
 - COMPOSITIONS DE PEPTIDES DOTEES D'UNE ACTIVITE RESSEMBLANT A CELLE DES FACTEURS DE CROISSANCE

- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) BHATNAGAR, Rajendra, S., Burlingame, CA 94010, US
- QIAN, Jing, Jing, San Bruno, CA 94066, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **0 988 316 B1**

A61K 38/17

- (25) En (26) En
- (21) 98930243.5 (22) 12.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000
- (86) US 1998/012436 12.06.1998
- (87) WO 1998/056814 1998/50 17.12.1998
- (30) 13.06.1997 US 876010
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE DIAGNOSE UND DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, DIE MIT EISENÜBERSCHUSS ODER EISENMANGEL ASSOZIIERT SIND.
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF IRON OVERLOAD DISEASES AND IRON DEFICIENCY DISEASES
 - DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DES AFFECTIONS LIEES A LA SURCHARGE EN FER ET DES AFFECTIONS FERRIPRIVES, PROCÉDES ET COMPOSITIONS APPROPRIÉES

- (73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
- (72) FEDER, John, N., San Carlos, CA 94070, US
BJORKMAN, Pamela, J., Pasadena, CA 91104, US
SCHATZMAN, Randall, C., Daly City, CA 94014, US
- (74) Kebekus, Ulrich, Jones Day Rechtsanwälte, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 113 021 B1**

C07H 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 01104012.8 (22) 08.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (30) 14.03.1994 DE 4408528
- (54) • Polyamid-Oligonucleotid-Derivate, deren Herstellung und Verwendung
- Polyamide-oligonucleotide derivatives, their production and use
 - Dérivés des polyamide-oligonucleotides, leur production et utilisation
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Uhlmann, Eugen, Dr., 61479 Glashütten, DE
Breipohl, Gerhard, Dr., 60529 Frankfurt, DE
- (62) 95103332.3 / 0 672 677

C07K 14/00 → (51) **C07H 21/04**

C07K 14/01 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/195 → (51) **C12N 15/70**

- (51) **C07K 14/22** (11) **1 005 487 B1**
- A61K 39/095**
- (25) En (26) En
- (21) 98906065.2 (22) 29.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.06.2000
- (86) US 1998/001840 29.01.1998
- (87) WO 1998/033814 1998/31 06.08.1998
- (30) 31.01.1997 US 36827 P

- (54) • DAS 74 KILODALTON PROTEIN DER ÄUS-SEREN MEMBRAN VON MORAXELLA CATARRHALIS
- THE 74 KILODALTON OUTER MEMBRANE PROTEIN FROM MORAXELLA CATARRHALIS
 - PROTEINE 74 KILODALTON DE MEMBRANE EXTERNE PROVENANT DE MORAXELLA CATARRHALIS
- (73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) CHEN, Dexiang, Pittsford, NY 14534, US
VANDERMEID, Karl, R., Rochester, NY 14617, US
MCMICHAEL, John, C., Rochester, NY 14607, US
BARNIAK, Vicki, L., Rochester, NY 14618, US
- (74) Mannion, Sally Kim, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07K 14/29 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/31 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/325 → (51) **C12N 15/32**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 307 481 B1**
- C07K 14/47**
- A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01941415.0 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) SE 2001/001387 19.06.2001
- (87) WO 2002/002609 2002/02 10.01.2002
- (30) 06.07.2000 SE 0002551

- (54) • INHIBITORISCHES PAS-DOMÄNEN PROTEIN (IPAS) UND ANGIOGENESE UND TUMORWACHSTUM BEZOGENE SCREENING-METHODEN
- INHIBITORY PAS DOMAIN PROTEIN (IPAS) AND SCREENING METHODS RELATED TO ANGIOGENESIS AND TUMOR PROGRESSION
 - PROTEINE INHIBITRICE DU DOMAINE PAS (IPAS) ET METHODES DE CRIBLAGE RELATIVES A L'ANGIOGENESE ET A LA PROGRESSION D'UNE TUMEUR
- (73) Angiogenetics Sweden AB, Medicinaregatan 7B, P.O.Box 440, 405 30 Göteborg, SE
- (72) BERKENSTAM, Anders, 117 33 Stockholm, SE
BERTILSSON, Göran, 112 33 Stockholm, SE
POELLINGER, Lorenz, 112 39 Stockholm, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, et al, Albinus Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C07K 14/435 → (51) **A61K 31/00**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/44 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/46 → (51) **A61K 38/52**

C07K 14/46 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/435**

C07K 14/47 → (51) **C12N 9/02**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/70**

C07K 14/475 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/575 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 14/58** (11) **1 562 984 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/74**
G01N 33/76

(25) De (26) De
(21) 03785634.1 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/011597 16.10.2003
(87) WO 2004/046181 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 DE 10254149
(54) • SANDWICH-IMMUNOASSAY ZUR BESTIMMUNG VON PROANP-TEILPEPTIDEN
• SANDWICH IMMUNOASSAY FOR IDENTIFYING PARTIAL PROANP PEPTIDES
• DOSAGE IMMUNOLOGIQUE SANDWICH POUR DETECTER DES PEPTIDES PARTIELS PROANP

(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, 12161 Berlin, DE
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/30**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/72 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/72 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/72 → (51) **G01N 33/564**

C07K 14/78 → (51) **C12N 15/70**

(51) **C07K 16/00** (11) **0 640 102 B1**
G01N 33/573 **G01N 33/574**
G01N 33/577

(25) En (26) En
(21) 93912161.2 (22) 07.04.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.1995
(86) US 1993/003330 07.04.1993
(87) WO 1993/021230 1993/26 28.10.1993
(30) 10.04.1992 US 866728
23.07.1992 US 918370
(54) • IMMUNNACHWEIS EINES AKTIVIERUNGSZUSTANDSSPEZIFISCHEN PHOSPHOPROTEINS
• ACTIVATION-STATE-SPECIFIC PHOSPHOPROTEIN IMMUNODETECTION
• IMMUNODETECTION DE PHOSPHOPROTEINE SPECIFIQUE A L'ETAT D'ACTIVATION

(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) EPSTEIN, Richard, J., Brookline, MA 02146, US
STILES, Charles, D., Newton, MA 02159, US
DRUKER, Brian J., M.D., c/o Howard Hughes Med.Inst, Portland, OR 97239, US

(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/02**

C07K 16/12 → (51) **C12N 1/00**

C07K 16/18 → (51) **A61K 31/00**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/26** (11) **1 183 275 B1**
A61K 39/395 **A61K 38/24**
G01N 33/76

(25) En (26) En
(21) 00935985.2 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/013392 15.05.2000
(87) WO 2000/069915 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 134419 P
17.05.1999 US 134432 P
(54) • SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES CHORIONGONADOTROPIN HORMONE UND DEREN VERWENDUNG IN THERAPIE UND DIAGNOSE
• SPECIFIC ANTIBODIES AGAINST HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN AND THEIR USE IN THERAPY AND DIAGNOSTIC
• ANTICORPUS SPECIFIQUE POUR LA GONADOTROPINE CHORIONIQUE HUMAINE ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE ET DIAGNOSTIC

(73) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/28 → (51) **C12P 21/08**

C07K 16/28 → (51) **G01N 33/564**

(51) **C07K 16/30** (11) **1 290 032 B1**
C07K 14/705 **G01N 33/574**
G01N 33/577

(25) De (26) De
(21) 01960241.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/005943 23.05.2001
(87) WO 2001/090194 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025387
05.07.2000 DE 10032040
(54) • ANTIKÖRPER GEGEN SPEZIELLE FORMEN DES PROPSA UND DEREN VERWENDUNG IN IMMUNOASSAYS
• ANTIBODIES AGAINST PARTICULAR FORMS OF PROPSA AND USE THEREOF IN IMMUNOASSAYS
• ANTICORPUS CONTRE DES FORMES SPECIALES DU PROPSA ET LEUR UTILISATION DANS DES DOSAGES IMMUNOLOGIQUES

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) HOESEL, Wolfgang, 82327 Tutzing, DE
PETER, Jochen Nat. Inst. of Environmental Health, Research Triangle Park, NC 27709, US

VORM, Ole, DK-5230 Odense, DK
KROGH, Thomas, N., DK-5260 Odense S, DK

(51) **C07K 16/40** (11) **1 423 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762749.6 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.06.2004
(86) IL 2002/000734 04.09.2002
(87) WO 2003/020767 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 IL 14527901
(54) • ANTIKÖRPER GEGEN CASPASE-8, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• ANTIBODIES AGAINST CASPASE-8, THEIR PREPARATION AND USE
• ANTICORPUS ANTI-CASPASE-8, PREPARATION ET UTILISATION DE CES ANTICORPUS

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., Weizmann Institute of Science Herzl St., P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) WALLACH, David, 76100 Rehovot, IL
GONCHAROV, Tanya, 76281 Rehovot, IL
KOLUMAM, Ganesh, Seattle, WA 98105, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 16/40 → (51) **A61K 38/52**

(51) **C07K 16/46** (11) **0 827 513 B1**
A61K 39/44

(25) En (26) En
(21) 96917832.6 (22) 24.05.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.03.1998
(86) US 1996/007690 24.05.1996
(87) WO 1996/037516 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 451120
(54) • REAGENZIE ZUR BEHANDLUNG UND ZUR DIAGNOSTISCHEN DARSTELLUNG SPEZIELL FÜR KREBS
• REAGENTS FOR TREATMENT AND DIAGNOSTIC VISUALISATION, PARTICULARLY IN CANCER
• RÉACTIFS DE TRAITEMENT, DE DIAGNOSTIC ET DE VISUALISATION, NOTAMMENT DE TUMEURS CANCEREUSES

(73) Strahilevitz, Meir, P.O.Box 25008, Seattle, WA 98165, US
(72) Strahilevitz, Meir, Seattle, WA 98165, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07K 16/46 → (51) **C12P 21/08**

C08B 30/14 → (51) **A23L 1/0522**

(51) **C08B 30/18** (11) **1 369 432 B1**
C12P 19/18 **A61M 1/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291325.3 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 FR 0206952
(54) • Lösliche hochverzweigte Glukose-Polymerere und Verfahren zu deren Herstellung
• Soluble highly branched glucose polymers and process for their preparation
• Polymères solubles de glucose hautement branchés et leur procédé d'obtention

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(74) PARIKH, Deepak, R., Lake Jackson, TX 77566, US
UELIGGER, Steven, M., Angleton, TX 77515, US
Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 05028500.6 / 1 642 913

C08F 210/16 → (51) **C08F 210/02**

C08F 214/18 → (51) **C08F 218/08**

C08F 214/26 → (51) **C08F 218/08**

(51) **C08F 218/08** (11) **1 449 861 B1**
C08F 214/18 **C08F 214/26**
C08J 7/04 **C08L 27/12**
B32B 27/28 **C09D 127/12**
C09D 127/16 **C09D 127/18**
C09D 131/04 **C09D 151/00**
(25) En (26) En
(21) 04076018.3 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.08.2004
(30) 16.03.1999 US 124520 P
(54) • *Wenig reflektierende Fluoropolymerschichten für Linsen und Vorrichtungen*
• *Fluoropolymer low reflecting layers for plastic lenses and devices*
• *Couches fluoropolymères faiblement réfléchissantes destinées aux lentilles et dispositifs plastiques*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Feiring, Andrew Edward, Wilmington, DE 19807, US
Tatsuhiko, Takahasi, Yonezawa, Yamagata, JP
Uschold, Ronald Earl, West Chester, PA 19382, US
Wheland, Robert Clayton, Wilmington, DE 19807, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00915008.7 / 1 169 399

C08F 220/18 → (51) **B05D 7/00**

C08F 220/18 → (51) **C09J 4/06**

C08F 220/20 → (51) **C08F 8/14**

C08F 220/54 → (51) **C08F 8/14**

C08F 222/40 → (51) **G03F 7/023**

(51) **C08F 230/08** (11) **1 235 866 B1**
C08F 290/06 **G02B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 00961768.9 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/024856 11.09.2000
(87) WO 2001/027174 2001/16 19.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414365
22.03.2000 US 532943
30.08.2000 US 652817
(54) • *WEICHE KONTAKTLINSEN*
• *SOFT CONTACT LENSES*
• *LENTILLES DE CONTACT SOUPLES*
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) VANDERLAAN, Douglas, G., Jacksonville, FL 32211, US
TURNER, David, C., Jacksonville, FL 32223, US
HARGISS, Marcie, V., Jacksonville, FL 32258, US
MAIDEN, Annie, C., Jacksonville, FL 32221, US
LOVE, Robert N., Jacksonville, FL 32216, US

FORD, James, D., Orange Park, FL 32073, US
MOLOCK, Frank, F., Orange Park, FL 32073, US
STEFFEN, Robert, B., Jacksonville Beach, FL 32250, US
HILL, Gregory, A., Atlantic Beach, FL 32233, US
ALLI, Azaam, Jacksonville, FL 32256, US
ENNS, John, B., Jacksonville, FL 32257, US
MCCABE, Kevin, P., Jacksonville, FL 32256, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 06076274.7

(51) **C08F 255/02** (11) **1 458 775 B1**
C08F 8/46 **C08L 23/16**
C08L 3/04 **C08J 5/18**
(25) En (26) En
(21) 02797440.1 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040772 18.12.2002
(87) WO 2003/055926 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 27556
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN AUS ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN INTERPOLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE-ALPHA-OLEFIN INTERPOLYMER FILMS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES FILMS D'INTERPOLYMERES ETHYLENE-ALPHA-OLEFINE*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) JORDENS, Kurt, Joseph, Longview, TX 75605, US
COE, Stephen, Wayne, Longview, TX 75601, US
HANSON, Scott, Arnold, Johnson City, TN 37601, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604, US
WESTBROOK, Bradley, Scott, Kingsport, Tennessee 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 255/06 → (51) **C08F 291/00**

C08F 259/08 → (51) **C08L 27/00**

(51) **C08F 265/04** (11) **0 861 860 B1**
C08L 51/00 **C08L 25/10**
(25) En (26) En
(21) 98102480.5 (22) 13.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 US 806965
(54) • *Einen gepropften copolymerischen Acrylgummi beinhaltende thermoplastische Mischung*
• *A thermoplastic composition containing a grafted copolymeric acrylate rubber*
• *Mélange thermoplastique contenant une gomme acrylique copolymérisée greffée*
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Chang, Moh Ching Oliver, Westfield, Mass. 01085, US
Auclair, Richard M., Westfield, Mass. 01085, US
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08F 265/06 → (51) **C09J 4/06**

C08F 290/06 → (51) **B05D 7/00**

C08F 290/06 → (51) **C08F 230/08**

(51) **C08F 291/00** (11) **1 397 402 B1**
C08F 291/02 **C08F 255/06**
C08F 291/02 **C08F 222/38**
C08F 255/06 **C08F 222/38**
(25) En (26) En
(21) 02736263.1 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) NL 2002/000264 24.04.2002
(87) WO 2002/090408 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 NL 1017996
(54) • *VERFAHREN ZUM VERNETZEN EINES POLYMERS*
• *PROCESS FOR CROSS-LINKING A POLYMER*
• *PROCEDE DE RETICULATION D'UN POLYMERE*
(73) Sartomer Technology Co., Inc., 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US
(72) DIKLAND, Herman, Gerard, NL-6132 Sittard, NL
HOFKENS, Davy, Jacobus, Margareth, NL-6045 EC Roermond, NL
(74) Killis, Andréas, Cray Valley Patents Department Centre De Recherche De L'Oise. BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR

C08F 291/02 → (51) **C08F 291/00**

C08G 18/00 → (51) **B05D 7/00**

(51) **C08G 18/08** (11) **1 309 640 B1**
C08G 18/62 **C09D 175/04**
C08G 18/42
(25) En (26) En
(21) 00982427.7 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2000/032962 04.12.2000
(87) WO 2002/010242 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 627110
(54) • *FILMBILDENDE POLYURETHANDISPERSIONEN IN EINEM ALKOHOL-WASSER-SYSTEM*
• *POLYURETHANE FILM-FORMING DISPERSIONS IN AN ALCOHOL-WATER SYSTEM*
• *DISPERSIONS FILMOGENES A BASE DE POLYURETHANE DANS UN SYSTEME ALCOOL-EAU*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KANTNER, Steven, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COMSTOCK, Kristen, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BROWN, Christopher, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08G 18/18** (11) **1 334 987 B1**
C08G 18/79 **C09D 5/03**
C09D 175/06 **C09D 175/04**

(25) De (26) De
(21) 02024792.0 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 11.02.2002 DE 10205608
(54) • *Bei niedriger Temperatur härtbare feste uretdi-ongruppenhaltige Polyurethan-Pulverlackzusammensetzungen*
• *Low temperature curable solid powder lacquer compositions containing uretdione groups*

- *Compositions de revêtement pulvérulentes solides durcissables à basse température contenant des groupes d'uréthdione*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Spyrrou, Emmanouil, Dr., 45772 Marl, DE
Loesch, Holger, 44672 Herne, DE
Wenning, Andreas, Dr., 48301 Nottuln, DE

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/40 → (51) **C09D 5/00**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/42 → (51) **C08G 63/688**

C08G 18/46 → (51) **C08G 63/688**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 526 146 B1**
C08G 18/28 **C08G 18/80**
C08G 18/18 **C08G 18/22**
- (25) De (26) De
(21) 04104070.0 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2005

(30) 22.10.2003 DE 10348966

- (54) • *Hochreaktive Polyurethan-Pulverlackzusammensetzungen auf Basis epoxidgruppen-terminierter, uretdiongruppenhaltiger Polyadditionsverbindungen*
- *Highly reactive powder coating materials based on epoxy terminated, urethdione group containing polyaddition compounds*
- *Peintures en poudre fortement réactives à base de composés de polyaddition terminés par des fonctions époxydes contenant des groupes urétdiones*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Wenning, Andreas, Dr., 48301 Nottuln, DE
Spyrou, Emmanouil, Dr., 46282 Dorsten, DE

C08G 18/50 → (51) **C08G 65/22**

C08G 18/54 → (51) **B22C 1/22**

C08G 18/58 → (51) **C09D 5/00**

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/67 → (51) **C08G 65/22**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/80 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C08G 59/62** (11) **1 273 609 B1**
C08L 79/00 **B32B 15/08**
B32B 27/38 **H05K 3/38**

(25) Ja (26) En
(21) 01999592.7 (22) 05.12.2001

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

(43) 08.01.2003

(86) JP 2001/010607 05.12.2001

(87) WO 2002/046264 2002/24 13.06.2002

(30) 08.12.2000 JP 2000374070

- (54) • *HARZKOMPONENTE ZUM FORMEN EINER ISOLIERENDEN ZWISCHENSCHICHT IN*

EINER GEDRUCKTEN LEITERPLATTE, HARZFOLIE UND KUPFERFOLIE MIT EINEM HARZ ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIER-SCHICHT UNTER VERWENDUNG DES HARZES SOWIE DIESE VERWENDENDEN KUPFERKASCHIERTES LAMINAT

- *RESIN COMPOUND FOR FORMING INTER-LAYER INSULATING LAYER OF PRINTED WIRING BOARD, RESIN SHEET AND COPPER FOIL WITH RESIN FOR FORMING INSULATING LAYER USING THE RESIN COMPOUND, AND COPPER-CLAD LAMINATE USING THEM*

- *COMPOSITION A BASE DE RESINE POUR FORMATION D'UNE COUCHE ISOLANTE INTERCOUCHES SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME, FEUILLE DE RESINE ET FEUILLE DE CUIVRE AVEC RESINE POUR LA REALISATION D'UNE COUCHE ISOLANTE AU MOYEN DUDIT COMPOSE A BASE DE RESINE, ET LAMINE A REVETEMENT DE CUIVRE AINSI OBTENU*

(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) SATO, T., c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

ASA, T., c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

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

(51) **C08G 59/62** (11) **1 620 485 B1**
C08L 63/00

(25) En (26) En
(21) 04711216.4 (22) 13.02.2004

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

(43) 01.02.2006

(86) US 2004/004374 13.02.2004

(87) WO 2004/094500 2004/45 04.11.2004

(30) 20.03.2003 US 392552

- *GEPULVERTE EPOXYZUSAMMENSETZUNG*
- *POWDERED EPOXY COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'EPOXY PONDREUSE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) GUILBERT, Curtis, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HUANG, Steven, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C08G 61/12** (11) **1 329 477 B1**
(25) En (26) En

(21) 03000429.5 (22) 10.01.2003

(84) BE DE FR GB NL
(43) 23.07.2003

(30) 11.01.2002 US 42359

- *Polythiophene und damit hergestellte Vorrichtungen*
- *Polythiophenes and devices thereof*
- *Polythiophènes et dispositifs les contenant*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA

Jiang Lu, Oakville, Ontario L6H 6B4, CA

Wu, Yiliang, Mississauga, Ontario L5J 2C7, CA

Murti, Dasarao K., Mississauga, Ontario L5J 4T2, CA

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

C08G 63/08 → (51) **C08G 63/688**

C08G 63/685 → (51) **G03G 9/097**

(51) **C08G 63/688** (11) **1 569 981 B1**
C08G 63/08 **C08G 18/42**

(25) En (26) En
(21) 03796478.0 (22) 25.11.2003

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

(43) 07.09.2005

(86) US 2003/037877 25.11.2003

(87) WO 2004/050741 2004/25 17.06.2004

(30) 03.12.2002 US 430959 P

- *SULFONATE-GRUPPEN ENTHALTENDE POLYESTERPOLYOLE*
- *SULFONATE-FUNCTIONAL POLYESTER POLYOLS*
- *POLYOLS DE POLYESTER A FONCTION SULFONATE*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) UPSHAW, Thomas, A., Somerset, NJ 08873, US

PATEL, Bharat K., Edison, NJ 08820, US

BARTELINK, Camiel F., 4533 BA Terneuzen, NL

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 63/688 → (51) **G03G 9/097**

C08G 63/692 → (51) **C08G 65/48**

C08G 63/91 → (51) **G03G 9/097**

(51) **C08G 64/00** (11) **1 412 411 B1**
(25) En (26) En

(21) 02739476.6 (22) 23.05.2002

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

(43) 28.04.2004

(86) US 2002/016826 23.05.2002

(87) WO 2003/008481 2003/05 30.01.2003

(30) 17.07.2001 JP 2001217251

08.04.2002 US 63282

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATEN UND APPARATUR ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *PROCESS FOR PREPARING POLYCARBONATE AND APPARATUS FOR PREPARING POLYCARBONATE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYCARBONATE ET DISPOSITIF DE PREPARATION DE POLYCARBONATE*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) CELLA, James, Anthony, Clifton Park, NY 12065, US

SHIMODA, Tomoaki, Ichihara City Chiba Prefecture, JP

KIMURA, Takato, Ichihara City, 299-0124, JP

ZIRKZEE, Endricus, Franciscus, NL 4423 AJ Schore, NL

IKEDA, Akio, Otaka City Hiroshima Prefecture, JP

TAMADA, Ken, Ichihara Ci 299-0125 Chiba Prefecture, JP

BRACK, Hans-Peter, CH-8704 Herrliberg, CH

KARLIK, Dennis, NL-4611 JX Bergen op Zoom, NL

PRADA, Lina, ES-Murcia -, ES

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08G 65/00** (11) **1 275 678 B1**
C08G 65/22 **C08G 65/334**
C08G 65/337

(25) En (26) En
(21) 02013790.7 (22) 21.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 26.06.2001 IT MI20011340
(54) • *Perfluoropolyether (PFPEs) mit mindestens einer Alkyltherendgruppe und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Perfluoropolyethers (PFPEs) having at least an alkylether end group and respective preparation process*
• *Perfluoropolyéthers (PFPEs) avec au moins une groupe alkyléther terminal et son procédé de préparation*

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Marchionni, Giuseppe, 20100 Milano, IT
Visca, Mario, 15100 Alessandria, IT
(74) Simeoni, Lucio, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
(60) 06010608.5

(51) **C08G 65/22** (11) **1 244 727 B1**
C08G 18/50 **C08G 18/67**

(25) En (26) En
(21) 00982547.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/033387 08.12.2000
(87) WO 2001/048051 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473518
01.12.2000 US 727637
(54) • *MONOHYDROXYPOLYFLUOROOXETANE OLIGOMERE, POLYMERE UND COPOLYMERE UND BESCHICHTUNGEN AUF DEREN BASIS*
• *MONOHYDRIC POLYFLUOROOXETANE OLIGOMERS, POLYMERS, AND COPOLYMERS AND COATINGS CONTAINING THE SAME*
• *OLIGOMERES, POLYMERES ET COPOLYMERES DE POLYFLUOROOXETANE MONOHYDRIQUES ET REVETEMENTS CONTENANT CES COMPOSES*

(73) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
AEROJET-GENERAL CORPORATION, Highway 50 At Aerojet Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
(72) MEDSKER, Robert, Hartville, OH 44632, US
JIALANELLA, Gary, L., Stow, OH 44224, US
WEINERT, Raymond, J., Macedonia, OH 44056, US
GARCIA, Guillermina C., Copley, OH 44321, US
MALIK, Aslam, Cameron Park, CA 95682, US
CARLSON, Roland, Folsom, CA 95630, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 65/22 → (51) **B05D 7/24**

C08G 65/22 → (51) **C08G 65/00**

C08G 65/334 → (51) **C08G 65/00**

C08G 65/336 → (51) **C09J 5/00**

C08G 65/337 → (51) **C08G 65/00**

(51) **C08G 65/48** (11) **1 448 668 B1**
C08G 63/692 **B01J 31/18**

(25) En (26) En
(21) 02789715.6 (22) 18.11.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/036919 18.11.2002
(87) WO 2003/046049 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 US 994097
(54) • *POLYMERE PHOSPHORHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN HYDROCYANIERUNGS-, ISOMERISIERUNGS- UND HYDROFORMYLIERUNGSREAKTIONEN*
• *POLYMERIC, PHOSPHOROUS-CONTAINING COMPOSITIONS AND THEIR USE IN HYDROCYANATION, ISOMERIZATION AND HYDROFORMYLATION REACTIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMERES CONTENANT DU PHOSPHORE ET LEUR UTILISATION EN REACTION D'HYDROCYANATION, D'ISOMERISATION ET D'HYDROFORMYLATION*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) RADU, Nora, S., Landenberg, PA 19350, US
TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 05076031.3 / 1 571 172
05076346.5 / 1 586 598

(51) **C08G 77/12** (11) **0 977 797 B1**
C09D 183/04 **H01L 21/312**

(25) En (26) En
(21) 98913372.3 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 09.02.2000
(86) US 1998/006489 02.04.1998
(87) WO 1998/047944 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 US 44481 P
20.03.1998 US 44798
(54) • *ORGANOHYDRIDOSILOXANHARZE MIT HOHEM ORGANISCHEN ANTEIL*
• *ORGANOHYDRIDOSILOXANE RESINS WITH HIGH ORGANIC CONTENT*
• *RESINES D'ORGANO-HYDRIDOSILOXANE A TENEUR ELEVEE EN COMPOSES ORGANIQUES*

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) HACKER, Nigel, P., San Martin, CA 95046, US
LEFFERTS, Scott, Sunnyvale, CA 94086, US
FIGGE, Lisa, Menlo Park, CA 94025-3008, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08J 3/20 → (51) **D06P 3/26**

C08J 3/205 → (51) **A61L 27/16**

C08J 5/00 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08J 5/12** (11) **1 401 926 B1**
C08L 27/12

(25) En (26) En
(21) 02719247.5 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/007951 13.03.2002
(87) WO 2002/094912 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 US 862022
(54) • *FLUOROPOLYMERBINDEMITTEL UND VERFAHREN*

• *FLUOROPOLYMER BONDING COMPOSITION AND METHOD*
• *PROCEDE ET COMPOSITION DE LIAISON DE POLYMERE FLUORE*

(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PHAM, Trang, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HINE, Andrew, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 5/18 → (51) **B29C 55/12**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/36**

C08J 5/18 → (51) **C08F 255/02**

C08J 5/18 → (51) **C08L 77/00**

C08J 7/04 → (51) **C08F 218/08**

C08J 9/20 → (51) **B01J 13/02**

(51) **C08K 3/00** (11) **1 268 654 B1**
C08L 27/12 **C08L 27/14**

(25) En (26) En
(21) 00990310.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) US 2000/035053 21.12.2000
(87) WO 2001/048077 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474314
(54) • *FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT*
• *HIGH SOLIDS FLUOROELASTOMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS FLUOROELASTOMERES A TENEUR ELEVEE EN SOLIDES*

(73) Pelseal Technologies, LLC., 401 Lafayette Street, Newton, PA 18940, US
(72) HOOVER, Gary, Scott, Mount Laurel, NJ 08054-5209, US
ROSS, Edwin, William, Jr., Gladwyne, PA 19035, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 401 933 B1**
C08L 23/28

(25) En (26) En
(21) 02739472.5 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 31.03.2004
(86) US 2002/016797 29.05.2002
(87) WO 2002/100936 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 297915 P
(54) • *NANOVERBUNDWERKSTOFFE MIT GERINGER PERMEABILITÄT*
• *LOW PERMEABILITY NANOCOMPOSITES*
• *NANOCOMPOSITES A FAIBLE PERMEABILITE*

(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) DIAS, Anthony, J., Houston, TX 77062, US
TSOU, Andy, H., Houston, TX 77059, US
CHUNG, David, Y., Bellaire, TX 77401, US
WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 447 424 B1**
C08K 9/04
(25) En (26) En
(21) 04002664.3 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 CA 2418822
(54) • *Mit Silica gefüllte Elastomerenzusammensetzung*
• *Silica-Filled elastomeric compounds*
• *Composition élastomère chargée en silice*
(73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia,
Ontario N7T 7M2, CA
(72) Resendes, Rui, Sarnia Ontario N7S 4H7, CA
Odegaard, Shayna, CA/London, Ontario N6H 4Y8,
CA
(74) Zobel, Manfred, et al, LANXESS Deutschland GmbH
LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 484 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010583.5 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003158448
03.06.2003 JP 2003158449
25.07.2003 JP 2003201852
(54) • *Gummizusammensetzung für Reifenläufigkeiten und pneumatischer Reifen auf der Basis derselben*
• *Rubber composition for tread and pneumatic tire using the same*
• *Composition de caoutchouc pour bandes de roulement et pneu pneumatique à base de ladite*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9,
3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Yagi, Noriko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Muraoka, Kiyoshige, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken,
JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

C08K 3/00 → (51) **C08L 101/12**

C08K 3/04 → (51) **C08L 77/00**

C08K 3/22 → (51) **B29C 65/36**

C08K 3/22 → (51) **C01F 17/00**

C08K 3/34 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 551 914 B1**
C08K 5/17
C08K 5/00 *C08K 5/17*
(25) En (26) En
(21) 03757938.0 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/011186 09.10.2003
(87) WO 2004/035673 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 419263 P
13.01.2003 US 439736 P
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE POLYMERE ELEKTRISCHE TEILE*
• *FLAME RETARDANT POLYMERIC ELECTRICAL PARTS*
• *PIECES ELECTRIQUES POLYMERES IGNIFUGES*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) KAPRINIDIS, Nikolas, New York, NY 10001, US
LELLI, Nicola, 4059 Basel, CH
C08K 5/00 → (51) **C07F 7/18**
C08K 5/057 → (51) **C08F 16/38**
C08K 5/15 → (51) **A61L 27/16**

(51) **C08K 5/17** (11) **1 329 479 B1**
C08K 5/544
(25) En (26) En
(21) 03000034.3 (22) 07.01.2003
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 CA 2368363
(54) • *Mineral-gefüllte Elastomerenzusammensetzung*
• *Mineral-filled elastomeric composition*
• *Composition élastomère chargée en minérale*
(73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia,
Ontario N7T 7M2, CA
(72) Resendes, Rui, Dr., Sarnia, Ontario N7S 4H7, CA
(74) Zobel, Manfred, et al, LANXESS Deutschland GmbH
LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C08K 5/17 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/20 → (51) **C08L 51/04**

C08K 5/42 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08K 5/523** (11) **1 169 385 B1**
C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 00916940.0 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) EP 2000/002242 14.03.2000
(87) WO 2000/058395 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 DE 19914137
(54) • *FLAMMWIDRIGE MIT PFROPFPOLYMERISAT MODIFIZIERTE POLYCARBONAT-FORMMASSEN*
• *FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE MOULDING MATERIALS MODIFIED WITH GRAFT POLYMERS*
• *MATIERES MOULABLES A BASE DE POLYCARBONATE, MODIFIEES A L'AIDE DE POLYMERES GREFFES ET RESISTANTES AUX FLAMMES*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, 50823 Köln, DE
WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE
DERR, Torsten, D-41541 Dormagen, DE
KELLER, Bernd, D-47608 Geldern, DE

C08K 5/523 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/54 → (51) **C08F 8/42**

C08K 5/54 → (51) **C08F 16/38**

C08K 5/5415 → (51) **B22C 1/22**

C08K 5/544 → (51) **C08K 5/17**

C08K 7/00 → (51) **C08L 69/00**

C08K 7/04 → (51) **C08L 101/12**

C08K 7/16 → (51) **C08L 101/12**

C08K 9/04 → (51) **C08K 3/00**

C08K 13/04 → (51) **C08L 69/00**

C08L 3/04 → (51) **C08F 255/02**

(51) **C08L 23/00** (11) **1 245 631 B1**
C08L 53/02
C08L 23/00 *C08L 101/00*
(25) Ja (26) En
(21) 00970108.7 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(86) JP 2000/007515 26.10.2000
(87) WO 2001/032770 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30793499
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM PULVERFORMEN*
• *RESIN COMPOSITION FOR POWDER MOLDING*
• *COMPOSITION DE RESINE POUR MOULAGE A PARTIR DE POUDRES*
(73) ZEON KASEI Co. Ltd., 4-1, Shibakoen 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) OGIWARA, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-9507, JP
YADA, Seiki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507,
JP
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C08L 23/00 → (51) **C07F 7/18**

(51) **C08L 23/02** (11) **1 462 483 B1**
B29C 47/94
(25) En (26) En
(21) 04006063.4 (22) 15.03.2004
(84) BE GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 US 457698 P
21.01.2004 US 761548
(54) • *Verarbeitungshilfsmittel für schmelzverarbeitbare Polymere*
• *Process aid masterbatch for melt processable polymers*
• *Additif de traitement pour polymeres pouvant etre travaillees a l'etat de fusion*
(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park
Corporate Center, 300 Bellevue Parkway,
Wilmington, DE 19809, US
Ingenia Polymers Corporation, 200 Yorkland
Boulevard Suite 605, Toronto Ontario M2J 5C1, CA
(72) Oriani, Steven Richard, Landenberg, Pennsylvania
19350, US
D'Uva, Salvatore, Brantford, Ontario N3R 6Z2, CA
Trilokekar, Viraj Pramod, Oakville, Ontario L6J
5W6, CA
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

C08L 23/02 → (51) **D06P 3/26**

C08L 23/08 → (51) **C08L 27/00**

C08L 23/16 → (51) **C08F 255/02**

C08L 23/28 → (51) **C08K 3/00**

C08L 25/10 → (51) **C08F 265/04**

(51) **C08L 27/00** (11) **1 130 056 B1**
C08L 27/12
C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 01101785.2 (22) 26.01.2001
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 05.09.2001

- (30) 15.02.2000 IT MI000248
(54) • *Thermoplastische Fluoropolymere*
• *Thermoplastic fluoropolymers*
• *Polymères fluorés thermoplastiques*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Abusleme, Julio A., 21047 Saronno, Varese, IT
Manzoni, Claudia, 40100 Bolohna, IT
- (74) Sama, Daniele, et al. Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **CO8L 27/12** (11) **1 629 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753269.2 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/016411 19.05.2004
(87) WO 2004/104092 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 US 472232 P
15.03.2004 US 800893
- (54) • *FLUOROELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDEN TIEFTEMPERATUR-REIGENSCHAFTEN*
• *FLUOROELASTOMER COMPOSITION HAVING EXCELLENT LOW TEMPERATURE PROPERTIES*
• *COMPOSITION DE FLUOROELASTOMERE PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS A BASSE TEMPERATURE*
- (73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
- (72) HUNG, Ming-Hong, Wilmington, DE 19803, US
SCHMIEGEL, Walter, Werner, Wilmington, DE 19807, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

CO8L 27/12 → (51) **CO8F 218/08**

CO8L 27/12 → (51) **CO8J 5/12**

CO8L 27/12 → (51) **CO8K 3/00**

CO8L 27/12 → (51) **CO8L 27/00**

CO8L 27/14 → (51) **CO8K 3/00**

CO8L 29/14 → (51) **CO8F 16/38**

CO8L 51/00 → (51) **CO8F 265/04**

- (51) **CO8L 51/04** (11) **1 398 348 B1**
CO8K 5/20
(25) En (26) En
(21) 03019559.8 (22) 02.09.2003
(84) DE ES FR GB NL
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 US 241598
- (54) • *Thermoplastische Zusammensetzungen zum Herstellen einer matten Oberfläche*
• *Thermoplastic compositions providing matt surface*
• *Compositions thermoplastiques pour obtenir une surface mate*
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Chang, Moh-Ching Oliver, Wexford, PA 15090, US
Chang, Yin-Shen, Burlington, KY 41005, US
- (74) Zobel, Manfred, et al. c/o LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE

CO8L 53/02 → (51) **CO8L 23/00**

CO8L 53/02 → (51) **E04F 15/10**

CO8L 63/00 → (51) **CO8G 59/62**

CO8L 67/00 → (51) **CO8L 101/12**

- (51) **CO8L 69/00** (11) **1 201 715 B1**
CO8K 5/42 **CO8J 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 00939150.9 (22) 23.06.2000
(84) DE
(43) 02.05.2002
(86) JP 2000/004144 23.06.2000
(87) WO 2001/007520 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21364499
- (54) • *POLYCARBONAT-HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) Nodera, Akio, Chiba 299-0107, JP
Kitayama, Masahiro, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **CO8L 69/00** (11) **1 302 510 B1**
CO8L 69/00 **CO8L 25/08**
CO8L 83/04
(25) En (26) En
(21) 02256943.8 (22) 08.10.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 16.04.2003
(30) 11.10.2001 JP 2001313442
- (54) • *Flammhemmende Harzzusammensetzung*
• *Flame retardant resin composition*
• *Composition de résine ignifuge*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakuchō 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Oda, Hiroji, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710-0847, JP
Kuwata, Kotaro, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710-0847, JP
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **CO8L 69/00** (11) **1 355 987 B1**
CO8K 3/34 **CO8K 7/00**
CO8K 5/523 **CO8K 13/04**
(25) De (26) De
(21) 02701253.3 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000259 14.01.2002
(87) WO 2002/059204 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 DE 10103238
- (54) • *FLAMMWIDRIGE; MINERALVERSTÄRKTE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER BINDENAHTFESTIGKEIT*
• *FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE COMPOSITIONS, WHICH ARE REINFORCED WITH MINERALS AND HAVE A HIGH SEAM RESISTANCE*
• *COMPOSITIONS POLYCARBONATES REFRACTAIRES RENFORCEES PAR MINÉRAUX PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE DE LIGNE DE LIAISON*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE

PEUCKER, Uwe, 35091 Coelbe, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

CO8L 69/00 → (51) **CO8K 5/523**

- (51) **CO8L 77/00** (11) **1 193 295 B1**
CO8L 77/02 **CO8L 77/06**
CO8J 5/18
CO8L 77/00 **CO8L 51/06**
(25) De (26) De
(21) 01121777.5 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 DE 10047772
- (54) • *Polyamidhaltige Kunststoff-Zusammensetzungen und daraus hergestellte Folien*
• *Polyamide-containing polymer compositions and films produced from these*
• *Compositions polymériques à base de polyamide et films fabriqués à partir de celles-ci*
- (73) Kalle GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Delius, Ulrich, Dr., 60529 Frankfurt, DE
Fritz, Hans-Gerhard, Prof. Dr.-Ing., 73066 Uchingen, DE
Lü, Runsheng, Dipl.-Ingenieur, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al. Zounek Plate Schweizer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **CO8L 77/00** (11) **1 599 543 B1**
CO8K 3/04

- (25) En (26) En
(21) 04716071.8 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) NL 2004/000154 01.03.2004
(87) WO 2004/078847 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 NL 1022859
- (54) • *UV-STABILISIERTE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG*
• *UV-STABILISED POLYAMIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYAMIDE STABLE AUX UV*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 2611 TE Heerlen, NL
- (72) SOUR, Wilhelmus, Josephus, Maria, NL-6229 HP Maastricht, NL
SAMPERS, Jacobus, NL-6077 AH St. Odilienberg, NL
- (74) Krijgsman, Willem, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

CO8L 77/02 → (51) **CO8L 77/00**

CO8L 77/06 → (51) **CO8L 77/00**

CO8L 77/12 → (51) **CO8L 101/12**

CO8L 79/00 → (51) **CO8G 59/62**

CO8L 81/02 → (51) **B32B 27/06**

- (51) **CO8L 101/12** (11) **1 158 027 B1**
CO8L 67/00 **CO8L 77/12**
CO8K 7/04 **CO8K 7/16**
H01R 13/46 **CO8K 3/00**
H01R 13/03
CO8K 3/00 **CO8K 3/32**
CO8K 3/34 **CO8K 3/40**
CO8K 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 99959762.8 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB

- (43) 28.11.2001
- (86) JP 1999/006957 10.12.1999
- (87) WO 2000/037566 2000/26 29.06.2000
- (30) 18.12.1998 JP 36069598
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLINE POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBINDER
• LIQUID CRYSTAL POLYMER COMPOSITION FOR CONNECTOR AND CONNECTOR
• COMPOSITION POLYMERES DE CRISTAUX LIQUIDES POUR CONNECTEUR, ET CONNECTEUR
- (73) POLYPLASTICS CO. LTD., 3-13, Azuchimachi, 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
- (72) MURAKAMI, Haruji, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
OHTAKE, Mineo, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Jackson, Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C09B 62/04 → (51) **C09B 67/24**

- (51) **C09B 67/00** (11) **1 570 005 B1**
C11D 17/00 **C02F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03787078.9 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) US 2003/037516 21.11.2003
- (87) WO 2004/048481 2004/24 10.06.2004
- (30) 21.11.2002 US 301288
- (54) • DUALE FARBMITTEL
• DUAL COLORANTS
• COLORANTS DOUBLES
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) REQUEJO, Luz, P., Racine, WI 53403, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C09B 67/00 → (51) **C09B 67/24**

- (51) **C09B 67/24** (11) **1 179 034 B1**
D06P 1/382 **D06P 3/66**
C09B 67/00 **C09B 62/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00919391.3 (22) 29.03.2000
- (84) FR IT PT
- (43) 13.02.2002
- (86) US 2000/006434 29.03.2000
- (87) WO 2000/068319 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 US 305300
- (54) • MISCHUNGEN SYMMETRISCHER UND UNSYMMETRISCHER ROTER REAKTIV-FARBSTOFFE
• MIXTURES OF SYMMETRICAL AND UNSYMMETRICAL RED REACTIVE DYES
• MELANGES DE COLORANTS REACTIFS ROUGES SYMETRIQUES ET DISSYMETRIQUES
- (73) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US
- (72) Yeh, Ming-Mei, Yangmei Tao Yuan Hsien, TW Chang, Ting-Jui, Ba Nan Taitung Hsien, TW Lee, Sheena, Taipei City, TW Yin, Da-Jong, Taipei City, TW
- (74) Bloch, Gérard, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

C09B 69/00 → (51) **D06P 3/26**

C09C 1/00 → (51) **C01F 17/00**

C09C 1/56 → (51) **C09C 3/10**

C09C 3/08 → (51) **C09C 3/10**

- (51) **C09C 3/10** (11) **1 252 237 B1**
C09C 3/08 **C09C 1/56**
- (25) En (26) En
- (21) 01901792.0 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) US 2001/000380 05.01.2001
- (87) WO 2001/051566 2001/29 19.07.2001
- (30) 07.01.2000 US 174995 P
- (54) • AN PIGMENTE GEBUNDENE POLYMERE UND ANDERE GRUPPE UND NACHFOLGENDE REAKTIONEN
• POLYMERS AND OTHER GROUPS ATTACHED TO PIGMENTS AND SUBSEQUENT REACTIONS
• POLYMERES ET AUTRES GROUPES LIES A DES PIGMENTS ET REACTIONS ULTERIEURES
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) PALUMBO, Paul, S., West Newton, MA 02465, US ADAMS, Curtis, E., Watertown, MA 02472, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09D 4/00 → (51) **B05D 7/00**

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 042 411 B1**
C08G 18/40 **C08G 18/58**
C08G 18/80
- (25) En (26) En
- (21) 98962110.7 (22) 14.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.10.2000
- (86) US 1998/026617 14.12.1998
- (87) WO 1999/031186 1999/25 24.06.1999
- (30) 17.12.1997 US 69912 P
- (54) • FLEXIBLE PHOSPHATISIERTE POLYESTER-URETHAN-GRUNDIERUNGEN UND VERBESSERTE BESCHICHTUNGSSYSTEME, DIE DIESE ENTHALTEN
• FLEXIBLE PHOSPHATIZED POLYESTER-URETHANE PRIMERS AND IMPROVED COATING SYSTEMS INCLUDING THE SAME
• COUCHES DE FOND SOUPLES A BASE DE POLYESTER-URETHANNE PHOSPHATE ET SYSTEMES DE REVETEMENT AMELIORES COMPRENANT CELLES-CI
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) SUNDARARAMAN, Padmanabhan, Allison Park, PA 15101, US RICHARDSON, Jamel S., Ann Arbor, MI 48103, US MONTAGUE, Robert, A., Allison Park, PA 15101, US TRAN HASSERT, Gina, Pittsburgh, Pennsylvania 15209, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 5/00 → (51) **C08F 8/14**

C09D 5/00 → (51) **C08F 16/38**

C09D 5/03 → (51) **C08G 18/18**

- (51) **C09D 7/00** (11) **1 112 328 B1**
C11D 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 00925287.5 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (86) EP 2000/004407 04.05.2000
- (87) WO 2000/066668 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 EP 99108809
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM AROMATENGEHALT
• LOW AROMATICS COMPOSITION
• COMPOSITION A FAIBLE TENEUR AROMATIQUE
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) VANDERMEIREN, Herman, B-9300 Aalst, BE
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C09D 7/12 (11) **1 476 512 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03711129.1 (22) 19.02.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.11.2004
- (86) US 2003/004982 19.02.2003
- (87) WO 2003/070840 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 US 358280 P 06.02.2003 US 361096
- (54) • VERNETZBARE FILMFORMENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER SCHLAGFESTIGKEIT UND ABBLÄTERUNGSWIDERSTANDSFÄHIGKEIT
• CURABLE FILM-FORMING COMPOSITION EXHIBITING IMPROVED IMPACT STRENGTH AND CHIP RESISTANCE
• COMPOSITION FILMOGENE DURCISSABLE FAISANT PREUVE D'UNE RESISTANCE AUX CHOCS ET D'UNE RESISTANCE A L'ECAILLAGE AMELIOREES
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) VANIER, Noel, R., Wexford, PA 15090, US MUNRO, Calum, H., Wexford, PA 15090, US McCOLLUM, Gregory, J., Gibsonia, PA 15044, US O'DWYER, James, B., Valencia, PA 16059, US KUTCHKO, Cynthia, Pittsburgh, PA 15239, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 7/12 → (51) **D21H 19/82**

C09D 7/14 → (51) **G06Q 99/00**

- (51) **C09D 10/00** (11) **0 953 021 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98902476.5 (22) 08.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.11.1999
- (86) US 1998/000483 08.01.1998
- (87) WO 1998/030641 1998/28 16.07.1998
- (30) 09.01.1997 US 781174
- (54) • KORREKTURFLÜSSIGKEIT
• CORRECTION FLUID
• LIQUIDE CORRECTEUR
- (73) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (72) YAU, Chiou, C., Wrentham, MA 02093, US NG, Kim, H., Franklin, MA 02038, US SANBORN, Norman, G., S. Weymouth, MA 02190, US

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 05005042.6 / 1 544 259

(51) **C09D 11/00** (11) **1 184 427 B1**
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 01119947.8 (22) 17.08.2001
(84) DE GB
(43) 06.03.2002
(30) 28.08.2000 JP 2000257259

(54) • *Tintenstrahlinte, Tintenpatrone und Aufzeichnungsvorrichtung diese Tinte enthaltend*
• *Ink for ink-jet recording, and ink cartridge and recording apparatus including the same*
• *Encre pour l'enregistrement par jet d'encre, cartouche et appareil d'enregistrement contenant cette encre*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Soga, Mamoru, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0082, JP
Tatekawa, Masaichiro, Minoo-shi, Osaka 562-001, JP

Matsuo, Hiroyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0089, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 184 429 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 01307494.3 (22) 04.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 04.09.2000 JP 2000267797

(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungseinheit und Aufzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording method, recording unit and ink jet recording apparatus*
• *Méthode d'enregistrement par jet d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mishina, Shinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 285 948 B1**
C09D 153/00 (26) En
C08F 16/12 (22) 06.08.2002
(25) En (26) En
(21) 02017526.1 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 07.08.2001 JP 2001239372
30.05.2002 JP 2002157821

(54) • *Stimulierbare Zusammensetzung sowie Verfahren und Einrichtung unter Verwendung dieser Zusammensetzung*
• *Stimuli-responsive composition, and image-forming method and apparatus using the composition*
• *Composition sensible à des stimulus et méthode et appareil utilisant cette composition*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakazawa, Ikuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suda, Sakae, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ikegami, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aoshima, Sadahito, Toyonaka-shi, Ohsaka 560-0085, JP
Sugihara, Shinji, Wakayama-shi, Wakayama 640-8403, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 371 696 B1**
C09D 11/10 (26) En
G03G 15/00 (22) 06.06.2003
(25) En (26) En
(21) 03012944.9 (22) 06.06.2003

(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 JP 2002174345
03.07.2002 JP 2002195118
30.05.2003 JP 2003155758

(54) • *Partikelzusammensetzung, Aufzeichnungsverfahren sowie Aufzeichnungsgerät unter Verwendung der Partikelzusammensetzung*
• *Particle composition, recording method, and recording apparatus using the particle composition*
• *Composition de particules, méthode d'enregistrement et appareil d'enregistrement utilisant cette composition de particules*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakazawa, Ikuo, Ohta-ku, Tokyo, JP

Horikiri, Tomonari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suda, Sakae, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ikegami, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 375 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013417.5 (22) 20.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 21.06.2002 JP 2002181862

(54) • *Tintensatz für Tintenstrahl drucker und Tintenstrahl aufzeichnungsmethode*
• *Ink set for ink jet and ink jet recording method*
• *Assortiment d'encres pour impression par jet d'encre et méthode d'impression par jet d'encre*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Taguchi, Toshiki, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Ozawa, Takashi, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP

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

C09D 11/00 → (51) **C08F 16/38**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 470 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700280.5 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 27.10.2004
(86) CA 2003/000088 23.01.2003
(87) WO 2003/062334 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 US 350347 P

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE FLEXODRUCK-FARBE*
• *BIODEGRADABLE FLEXOGRAPHIC INK*
• *ENCRE FLEXOGRAPHIQUE BIODEGRADABLE*

(73) Biomatera Inc., 3760, rue Panet, Jonquiére (Québec) G7X 0E5, CA

(72) MASARO, Laurent, Montréal, Québec H3S 2V6, CA
LAPOINTE, Patrick, Montréal-Nord, Québec H1H 1H8, CA

GAYET, Jean-Charles, Jacques, Montréal, Québec H4V 2M5, CA

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C09D 11/10** (11) **1 543 083 B1**
H05K 3/00

(25) En (26) En
(21) 03797366.6 (22) 22.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005

(86) GB 2003/003697 22.08.2003
(87) WO 2004/026977 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 GB 0221892

(54) • *VERFAHREN UND TINTE ZUR HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER BAUTEILE*
• *PROCESS AND INK FOR MAKING ELECTRONIC DEVICES*
• *PROCEDE ET ENCRE POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*

(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(72) HOPPER, Alan John, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
JAMES, Mark Robert, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(74) Mayall, John, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 127/12 → (51) **C08F 218/08**

C09D 127/16 → (51) **C08F 218/08**

C09D 127/18 → (51) **C08F 218/08**

C09D 129/14 → (51) **C08F 16/38**

C09D 131/04 → (51) **C08F 218/08**

C09D 151/00 → (51) **C08F 218/08**

C09D 153/00 → (51) **C09D 11/00**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/18**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/18**

C09D 179/02 → (51) **C09D 183/02**

C09D 183/00 → (51) **C08F 16/38**

(51) **C09D 183/02** (11) **0 957 145 B1**
C09D 179/02

(25) En (26) En
(21) 99109641.3 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.11.1999

(30) 13.05.1998 JP 14831798
28.05.1998 JP 16433298
(54) • *Rostschutz*
• *Rust prevention*
• *Prévention de rouille*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Shimizu, Toshihide c/o Enbi-Kobunshi Zairyo, Kamisu-shi, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Mikio c/o Enbi-Kobunshi Zairyo, Kamisu-shi, Ibaraki-ken, JP
Iida, Tamaki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/12**

C09D 185/00 → (51) **C08F 16/38**

C09D 201/00 → (51) **G06Q 99/00**

- (51) **C09J 4/06** (11) **1 348 748 B1**
C08F 265/06 **C08F 220/18**
B32B 7/12
- (25) De (26) De
- (21) 03005088.4 (22) 07.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.10.2003
- (30) 27.03.2002 DE 10213642
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung von Kaschierklebmassen und Kaschierverklebungen
 - Process for the preparation of laminating adhesives and laminates obtained by using these adhesives
 - Procédé de préparation d'adhésifs pour stratifiés et laminés obtenus à base de ces adhésifs
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 279 709 B1**
C09J 123/26 **C08G 65/336**
C09J 171/02 **C09J 123/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01926006.6 (22) 27.04.2001
- (84) DE FR
- (43) 29.01.2003
- (86) JP 2001/003678 27.04.2001
- (87) WO 2001/083629 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 JP 2000130556
- (54)
 - VERFAHREN ZUM VERKLEBEN EINES FÜGETEILS
 - METHOD OF BONDING ADHEREND
 - PROCEDE DE COLLAGE D'UNE PARTIE A COLLER
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) ANDO, Katsuhiko, Akashi-shi, Hyogo 674-0067, JP
TAKASE, Junji, Akashi-shi, Hyogo 673-0011, JP
KAWAKUBO, Fumio, Kobe-shi, Hyogo 654-0151, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 5/06 → (51) **C09J 9/00**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 050 566 B1**
B65D 75/58
- (25) En (26) En
- (21) 00109288.1 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

C09J 7/02 → (51) **C09J 9/00**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 050 566 B1**
B65D 75/58
- (25) En (26) En
- (21) 00109288.1 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.11.2000
- (30) 05.05.1999 IT MI990968
- (54)
 - Wiederverschliessbarer Selbstklebeverschluss
 - Reclosable self-adhesive closing device
 - Dispositif de fermeture auto-adhésif refermable
- (73) Irlplast S.p.A., Via Eugenio e Priamo Salani n. 45, 50050 Limite sull'Arno, Firenze, IT

- (72) Soluri, Giacomo, 50053 Empoli, Firenze, IT
Bandinelli, Alessandro, 50050 Cerreto Guidi, Firenze, IT
Scappini, Roberto, 50059 Vitolini-Vinci, Firenze, IT
Scarati, Mario, 20100 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C09J 7/02 (11) **1 464 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007699.4 (22) 30.03.2004

(84) AT DE FR GB NL
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003093556
(54)

- Durch Wärmeeinwirkung wieder abziehbare druckempfindliche doppelseitige Klebefolie, Klebverfahren von bearbeitetem Material mit der Klebefolie und elektronisches Bauteil
- Heat-peelable double-faced pressure-sensitive adhesive sheet, method for adhering processed material onto said sheet, and electronic part
- Feuille adhésive sensible à la pression thermo-pelable double face, procédé d'adhésion de matériau traité avec la feuille adhésive et composant électronique

- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Kiuchi, Kazuyuki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Fujita, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09J 9/00** (11) **1 191 079 B1**
C09J 11/02 **C09J 5/06**
B29C 65/36 **B29C 65/72**

(25) En (26) En
(21) 01122578.6 (22) 25.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000290989
08.11.2000 JP 2000340794
(54)

- Klebharzzusammensetzungen und Verfahren zum Trennen von durch diese Zusammensetzungen verbundenen Gegenständen
- Adhesive resin compositions and method for separating adherends bonded together by the compositions
- Compositions de résine adhésive et procédé pour détacher des objets liés par ces compositions

- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yoshihara, Nori, c/o Research Institute of, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Ohama, Kenji, c/o Research Institute of, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Sakai, Satoshi, c/o Research Institute of, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Kosugi, Hitoshi, c/o Research Institute of, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Nakanishi, Koji, c/o Research Institute of, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 11/02 → (51) **C09J 9/00**

C09J 123/02 → (51) **C09J 5/00**

C09J 123/26 → (51) **C09J 5/00**

C09J 129/14 → (51) **C08F 16/38**

C09J 171/02 → (51) **C09J 5/00**

(51) **C09K 11/64** (11) **1 438 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798179.2 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2004
(86) EP 2003/010598 23.09.2003
(87) WO 2004/029177 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 EP 02021177

(54)

- FOTOLUMINESZENTES MATERIAL UND LEUCHTDIODE
- PHOTOLUMINESCENT MATERIAL AND LIGHT EMITTING DIODE USING THE SAME
- MATIERE PHOTOLUMINESCENTE ET DIODE ELECTROLUMINESCENTE UTILISANT CETTE MATIERE

- (73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 1, 93040 Regensburg, DE
- (72) HINTZEN, H. T. Eindhoven University of Technology, NL-5600 MB Eindhoven, NL
LI, Yuan-Qiang Eindhoven University of Technology, NL-5600 MB Eindhoven, NL
- (74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C09K 11/64** (11) **1 449 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750612.8 (22) 23.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2003/010599 23.09.2003
(87) WO 2004/030109 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 EP 02021172

(54)

- FOTOLUMINESZIERENDE STOFFE FÜR LEUCHTDIODEN, UND LEUCHTDIODE
- PHOTOLUMINESCENT MATERIAL FOR LIGHT EMITTING DIODES, AND LIGHT EMITTING DIODE
- MATERIAU PHOTOLUMINESCENT POUR DIODES ELECTROLUMINESCENTES, ET DIODE ELECTROLUMINESCENTE

- (73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 1, 93040 Regensburg, DE
- (72) DELSING, A.C.A., Lab. of Solid State & Mat. Chem., 5600 MB Eindhoven, NL
HINTZEN, H.T., Lab. of Solid State & Mat. Chem., 5600 MB Eindhoven, NL
LI, Yuan-Qiang, Lab. of Solid State & Mat. Chem., 5600 MB Eindhoven, NL
- (74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C09K 19/00 → (51) **G02F 1/1335**

C10G 2/00 → (51) **B01J 31/16**

C10G 25/00 → (51) **C10G 25/05**

(51) **C10G 25/05** (11) **1 190 016 B1**
C10G 25/12 **C10G 25/00**

(25) En (26) En
(21) 00919058.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.03.2002
(86) GB 2000/001384 12.04.2000
(87) WO 2000/063321 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 GB 9908752

(54)

- REINIGUNGSVERFAHREN UND GERÄT
- PURIFICATION PROCESS AND DEVICE
- APPAREIL ET PROCEDE DE PURIFICATION

- (73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) PIDGEON, Ian, Charles, St. Albans Herts AL1 5QZ, GB
(74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C10G 25/12 → (51) **C10G 25/05**

- (51) **C10G 45/32** (11) **1 217 060 B1**
C07C 5/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403076.1 (22) 30.11.2001
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 FR 0016726
(54) • Verfahren zur Behandlung von Butadien und Alkylen enthaltende C4-Kohlenwasserstoffe durch Destillation und Selektivhydrierung
• Process for treatment of butadiene and acetylenes containing C4-hydrocarbons comprising the steps of distillation and selective hydrogenation
• Procédé de traitement d'hydrocarbures C4 comportant du butadiène et des composés acétyléniques comprenant des étapes de distillation et d'hydrogénation sélective
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Pinault, Mathieu, 69007 Lyon, FR
Coupard, Vincent, 69120 Vaulx en Velin, FR
Boyer, Christophe, 69390 Charly, FR

- (51) **C10G 65/04** (11) **1 346 010 B1**
C10G 65/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01270585.1 (22) 13.12.2001
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 24.09.2003
(86) FR 2001/003976 13.12.2001
(87) WO 2002/048290 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 FR 0016368
(54) • VERBESSERTES FLEXIBLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUNDÖLEN UND DESTILLATEN DURCH HYDROISOMERISIERUNG-KONVERSION AN EINEM SCHWACH DISPERSIERTEN KATALYSATOR UND ANSCHLIESSENDE KATALYTISCHE ENTPARAFFINIERUNG
• IMPROVED FLEXIBLE METHOD FOR PRODUCING OIL BASES AND DISTILLATES BY HYDROISOMERIZATION-CONVERSION ON A WEAKLY DISPERSED CATALYST FOLLOWED BY CATALYTIC DEWAXING
• PROCEDE FLEXIBLE AMELIORE DE PRODUCTION DE BASES HUILES ET DE DISTILLATS PAR UNE CONVERSION-HYDROISOMERISATION SUR UN CATALYSEUR FAIBLEMENT DISPERSE SUIVIE D'UN DEPARAFFINAGE CATALYTIQUE
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR
MARCHAL-GEORGE, Nathalie, F-69230 Saint Genis Laval, FR
CSERI, Tivadar, F-92400 Courbevoie, FR
MARION, Pierre, F-92160 Antony, FR
GUERET, Christophe, F-69560 St Romain en Gal, FR
KASZTELAN, Slavik, F-92500 Rueil Malmaison, FR

C10G 65/12 → (51) **C10G 65/04**

- (51) **C10J 3/48** (11) **1 230 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971576.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) GB 2000/004106 25.10.2000
(87) WO 2001/030943 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 GB 9925199
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASFÖRMIGEN BRENNSTOFFES
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A GASEOUS FUEL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMBUSTIBLE GAZEUX
(73) MORTIMER TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED, 36 Dover Street, London, W1S 4NH, GB
(72) GROSZEK, Martin Alexander, Newbury, Berkshire RG14 7DG, GB
DODSON, Christopher Edward, Reading, Berkshire RG30 2DL, GB
NOTEBAART, Cornelis, Wilhelmus, NL-6952 JA Dieren, NL
OUDENHOVEN, Hubertus, Petrus, Maria, NL-6932 GH Westervoort, NL
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C10L 1/22** (11) **0 773 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308194.8 (22) 13.11.1996
(84) BE FR
(43) 14.05.1997
(30) 13.11.1995 GB 9523164
(54) • Kraftstoffzusatz
• Fuel additive
• Additif pour combustible
(73) Afton Chemical Limited, London Road, Bracknell, Berkshire RG12 2UW, GB
(72) Quigley, Robert, Bracknell, Berkshire RG12 7WF, GB
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C11B 9/02** (11) **1 127 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 00935510.8 (22) 31.05.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.08.2001
(86) JP 2000/003522 31.05.2000
(87) WO 2000/078117 2000/52 28.12.2000
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON EINEM RIECHSTOFFBESTANDTEIL, PARFÜMZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETIKUM, DIE ES ENTHALTEN
• METHOD OF COLLECTION OF FRAGRANCE INGREDIENT, PERFUME COMPOSITION AND COSMETICS CONTAINING SAME
• PROCEDE PERMETTANT DE SE PROCURER UN INGREDIENT DE FRAGRANCE, COMPOSITION POUR PARFUM ET PRODUITS COSMETIQUES LE CONTENANT
(73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
SODA AROMATIC COMPANY, LIMITED, 2-3, Nihonbashikodenmacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8366, JP
(72) YOMOGIDA, Katsuyuki, Shiseido Res. Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0025, JP
HIROSE, Seiichi, Shiseido Res. Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0025, JP
YOSHIMURA, Masanori, Shiseido Res. center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0025, JP
HARIGAE, Hitoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8366, JP

- KATAOKA, Masayuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8366, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C11D 1/66** (11) **1 062 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 99911265.9 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/005177 10.03.1999
(87) WO 1999/046356 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 US 38736
(54) • VERBESSERTE ALKANOLAMIDE
• IMPROVED ALKANOLAMIDES
• ALKANOLAMIDES AMELIORES
(73) MONA INDUSTRIES, INC., 76 East 24th Street, Paterson New Jersey 07544, US
(72) PERELLA, James, E., Mahwah, NJ 07430, US
KOMOR, Joseph, A., Ramsey, NJ 07446, US
FOST, Dennis, L., Ridgewood, NJ 07450, US
KATSTRA, Richard, D., Warwick, NY 10990, US
(74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema Intellectual Property Dept., Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

C11D 1/66 → (51) **C23G 5/02**

- (51) **C11D 1/94** (11) **1 395 643 B1**
C11D 1/66
C11D 1/29
(25) De (26) De
(21) 02743154.3 (22) 06.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/006189 06.06.2002
(87) WO 2002/102949 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 FR 0107851
(54) • TENSIDMISCHUNGEN
• SURFACTANT MIXTURES
• MELANGES D'AGENTS TENSIOACTIFS
(73) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Boussens, FR
(72) DUFAY, Daniel, F-45320 Courtenay, FR
MAYOUD, Beatrice, F-77930 Perthes en Gatinais, FR
(74) Fabry, Bernd, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

C11D 3/00 → (51) **A61K 8/02****C11D 3/20** → (51) **C23G 5/02****C11D 3/43** → (51) **C23G 5/02****C11D 7/50** → (51) **C09D 7/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 159 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916149.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/005987 08.03.2000
(87) WO 2000/053719 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 123444 P
05.04.1999 US 127771 P
(54) • BESCHICHTETE ODER TEILWEISE BESCHICHTETE WASHMITTELTEILCHEN
• DETERGENT PARTICLES HAVING COATING OR PARTIAL COATING LAYERS
• PARTICULES DE DETERGENT ENROBEES OU PARTIELLEMENT ENROBEES DE COUCHES

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) MORT, Paul, R., III, Cincinnati, OH 45215, US
 CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US
 (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 17/00 → (51) **C09B 67/00**

C11D 17/04 → (51) **A61K 8/02**

(51) **C12C 7/00** (11) **1 264 876 B1**
C12C 13/02 **C12C 13/00**
C12C 7/26 **C12C 7/28**
 (25) De (26) De
 (21) 02001483.3 (22) 22.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.12.2002
 (30) 07.06.2001 DE 10127446
 20.07.2001 DE 10134664
 17.08.2001 DE 10139427
 09.10.2001 DE 10149644

(54) • *Sudhausanlage*
 • *Brewing unit*
 • *Unité de brassage*
 (73) Huppmann AG, Heinrich-Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
 (72) Lenz, August jun., 97318 Kitzingen, DE
 Hackensellner, Thomas, Dr., 84036 Landshut, DE
 Kantelberg, Bernd, 97332 Volkach, DE
 Weisenberger, Dietmar, 97440 Werneck-Essleben, DE
 (74) Böck, Bernhard, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

C12C 7/26 → (51) **C12C 7/00**

C12C 7/28 → (51) **C12C 7/00**

C12C 13/00 → (51) **C12C 7/00**

C12C 13/02 → (51) **C12C 7/00**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 165 750 B1**
C12R 1/01 **C07K 16/12**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00914252.2 (22) 24.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.01.2002
 (86) FR 2000/000754 24.03.2000
 (87) WO 2000/058440 2000/40 05.10.2000
 (30) 26.03.1999 FR 9903989
 21.05.1999 FR 9906679

(54) • *DIAGNOSISVERFAHREN FÜR WHIPPLES KRANKHEIT*
 • *DIAGNOSIS OF WHIPPLE DISEASE*
 • *DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE WHIPPLE*
 (73) PROTISVALOR MEDITERRANEE, Jardin du Pharo, 58, Bld Charles Livon, 13007 Marseille, FR
 (72) RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, FR
 LA SCOLA, Bernard, F-13790 Rousset, FR
 BIRG, Marie-Laure, F-13400 Marseille, FR
 FENOLLAR, Florence, F-13008 Marseille, FR
 (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **C12N 1/20** (11) **1 456 351 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02805876.6 (22) 19.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.09.2004
 (86) IT 2002/000812 19.12.2002
 (87) WO 2003/055984 2003/28 10.07.2003
 (30) 21.12.2001 IT RM20010763
 (54) • *NEUER STAMM VON MILCHSÄUREBAKTERIEN UND DIESEN ENTHALTENDE ESSBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, WIRKSTOFFE UND TIERISCHE ARZNEIMITTEL*
 • *NEW STRAIN OF LACTIC ACID BACTERIUM AND EDIBLE COMPOSITIONS, DRUGS AND VETERINARY PRODUCTS CONTAINING IT*
 • *NOUVELLE SOUCHE DE BACTERIE ACIDE LACTIQUE ET COMPOSITIONS COMESTIBLES, MEDICAMENTS ET PRODUITS VETERINAIRES LA CONTENANT*
 (73) ACTIAL Farmaceutica Lda., Rua dos Ferreiros, 260, Funchal (Madeira) 9000-082, PT
 (72) DE SIMONE, Claudio, I-00040 Ardea-RM, IT
 (74) Spadaro, Marco, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT
 (60) 05112280.2 / 1 652 913

C12N 1/20 → (51) **A61K 49/00**

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/42**

C12N 1/20 → (51) **C12P 13/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/12**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/52**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/57**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 453 949 B1**
C12N 5/02 **C12N 5/06**
 (25) En (26) En
 (21) 02786667.2 (22) 06.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 08.09.2004
 (86) US 2002/035553 06.11.2002
 (87) WO 2003/042113 2003/21 22.05.2003
 (30) 09.11.2001 US 345522 P

(54) • *HERSTELLUNG VON ZELLSUSPENSIONEN*
 • *PRODUCTION OF CELL SUSPENSIONS*
 • *PRODUCTION DE SUSPENSIONS CELLULAIRES*
 (73) Viacell, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US
 (72) KRAUS, Morey, Jefferson, MA 01522, US
 PANG, Lizhen, Tucson, AZ 85718, US
 (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

C12N 5/00 → (51) **A61K 39/02**

C12N 5/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 5/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 5/02 → (51) **A61K 39/02**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 090 985 B1**
C12N 5/10 **A61K 39/21** **G01N 33/68**
 (25) En (26) En
 (21) 00111079.0 (22) 23.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.04.2001
 (30) 25.08.1995 US 519386
 (54) • *IL-2 unabhängige T-Zellen der Katze*
 • *IL-1 independent feline-derived T-cells*
 • *Cellules T dérivées d'un félin et indépendantes de l'IL-2*

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
 Regents of the University of California, Suite 520, 2150 Shattuck Avenue, Berkeley, CA 94704, US
 (72) Yamamoto, Janet K., Gainesville, Florida 32608, US
 (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
 (62) 96928989.1 / 0 848 615

C12N 5/06 → (51) **A61K 39/02**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/06 → (51) **C12Q 1/04**

C12N 5/08 → (51) **C12Q 1/04**

C12N 5/10 → (51) **A61K 39/02**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/86**

C12N 5/16 → (51) **A61K 38/52**

C12N 5/20 → (51) **C12P 21/08**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 7/06** (11) **0 864 646 B1**
A61K 39/12
 (25) De (26) De
 (21) 98890036.1 (22) 12.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

SI
 (43) 16.09.1998
 (30) 24.02.1997 AT 29997
 (54) • *Verfahren zur Inaktivierung von lipidumhüllten Viren*
 • *Process for the inactivation of enveloped viruses*
 • *Procédé d'inactivation de virus enveloppés de lipides*

(73) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
 (72) Barrett, Noel, 3400 Klosterneuburg/Weidling, AT
 Kistner, Otfried, Dr., 1040 Wien, AT
 Dorner, Friedrich, Prof., 1230 Wien, AT
 (74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
 (60) 05112299.2 / 1 637 593

(51) **C12N 9/02** (11) **1 354 032 B1**
C07K 14/47 **A61K 48/00**
A61K 38/44

(25) En (26) En
 (21) 01992721.9 (22) 01.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (43) 22.10.2003
 (86) US 2001/044847 01.11.2001
 (87) WO 2002/036634 2002/19 10.05.2002
 (30) 01.11.2000 US 245003 P
 (54) • *GENREGULATIONSTHERAPIE MIT FERRITIN*

- GENE REGULATION THERAPY INVOLVING FERRITIN
 - THERAPIE DE REGULATION GENIQUE COMPRENANT LA FERRITINE
- (73) Broyles, Robert H., 212 North West 20th Street, Oklahoma City, OK 73103, US
Floyd, Robert A., 6201 Harden Drive, Oklahoma City, OK 73118, US
- (72) Broyles, Robert H., Oklahoma City, OK 73103, US
Floyd, Robert A., Oklahoma City, OK 73118, US
- (74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/53**

C12N 9/02 → (51) **G01N 33/564**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 9/22** (11) **1 225 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075185.5 (22) 17.01.2002
(84) DE FR GB

LT

- (43) 24.07.2002
(30) 19.01.2001 US 766055
(54) • Verfahren zur Klonierung und Exprimierung von BstYI Restriktionsendonuklease und BstYI Methylase in E. coli und zur Purifizierung von BstYI und M.BstYI Enzymen
• Method for cloning and expression of BstYI restriction endonuclease and BstYI methylase in E. coli and purification of BstYI and M.BstYI enzymes
• Méthode de clonage et expression de l'enzyme endonuclease BstYI et BstYI methylase en E. coli et la purification des enzymes BstYI et M.BstYI

- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
- (72) Xu, Shuang-yong, Lexington, Massachusetts 02173, US
Sibley, Marion, Beverly, Massachusetts 01915, US
Samuelson, James, Danvers, Massachusetts 01923, US
Wilson, Geoffrey, Boxford, Massachusetts 01921, US
Pelletier, John, Amesbury, Massachusetts 01913, US

- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 9/22 → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 9/42** (11) **1 185 631 B1**
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 00929321.8 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) DK 2000/000278 24.05.2000
(87) WO 2000/073428 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DK 75599
(54) • ENDO-BETA-1,4-GLUCANASEN
• NOVEL ENDO-BETA-1,4-GLUCANASES
• NOUVELLES ENDO-BETA-1,4-GLUCANASES
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SCHÜLEIN, Martin, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
BJØRNVAD, Mads, Eskelund, DK-1955 Frederiksberg, DK

- (74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/48 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 9/50 → (51) **C12N 15/57**

- (51) **C12N 9/56** (11) **0 694 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 94911857.4 (22) 29.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.01.1996
(86) DK 1994/000133 29.03.1994
(87) WO 1994/023053 1994/23 13.10.1994
(30) 01.04.1993 DK 39093
(54) • PROTEASE VARIANTEN
• PROTEASE VARIANTS
• VARIANTES DE PROTEASE
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) RASMUSSEN, Grethe, DK-2400 Copenhagen NV, DK
NIELSEN, Egon, DK-2100 Copenhagen, DK
HALKIER, Torben, DK-1900 Frederiksberg C, DK

(51) **C12N 9/80** (11) **0 981 607 B1**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 98922197.3 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) US 1998/009575 12.05.1998
(87) WO 1998/051784 1998/46 19.11.1998
(30) 12.05.1997 US 46200 P
13.02.1998 US 23809
(54) • MODIFIZIERTE ARGININDEAMINASE
• MODIFIED ARGININE DEIMINASE
• ARGININE DEIMINASE MODIFIEE
- (73) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) CLARK, Mike, A., Big Pine, FL 33043, US
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

C12N 9/90 → (51) **C12N 15/70**

C12N 15/00 → (51) **A61K 31/00**

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/09 → (51) **A61K 31/00**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 290 155 B1**
C07H 1/08
(25) En (26) En
(21) 01934205.4 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) GB 2001/002472 05.06.2001
(87) WO 2001/094572 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 GB 0013658
(54) • ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
• NUCLEIC ACID ISOLATION
• ISOLEMENT D'ACIDE NUCLÉIQUE
- (73) Dynal Biotech ASA, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
- (72) BERGHOLTZ, Stine, c/o Dynal Biotech ASA, N-0309 Oslo, NO
KORSNES, Lars, c/o Dynal Biotech ASA, N-0309 Oslo, NO

- ANDREASSEN, Jack, c/o Dynal Biotech ASA, N-0309 Oslo, NO
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 400 589 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02020904.5 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.03.2004
(54) • Verfahren zum Nachweis prokaryontischer DNA
• Method for the detection of prokaryotic DNA
• Procédé de détection d'un ADN procaryote
- (73) SIRS-Lab GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745 Jena, DE
- (72) Schmidt, Karl-Hermann, Dr.rer.nat.habil., 07646 Stadtroda, DE
Straube, Eberhard, Prof. Dr. med., 07745 Jena, DE
Russwurm, Stefan, Dr. med., 07743 Jena, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/55**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/12** (11) **0 832 971 B1**

- C07K 14/705** **A61K 38/17**
(25) En (26) En
(21) 97116064.3 (22) 03.10.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 02.10.1987 US 104329
(54) • Adhäsionsvarianten
• Adhesion variants
• Variantes d'adhésions
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Capon, Daniel J., San Mateo, California 94402, US
Gregory, Timothy J., Hillsborough, California 94010, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 88909155.9 / 0 383 799

(51) **C12N 15/12** (11) **0 870 020 B1**

- C07K 14/47** **C07K 16/18**
C12N 1/21 **G01N 33/50**
C07K 14/705 **A61K 38/17**
(25) En (26) En
(21) 96943306.9 (22) 26.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) JP 1996/003821 26.12.1996
(87) WO 1997/024436 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34337195
15.03.1996 JP 5941996
12.08.1996 JP 21180596
18.09.1996 JP 24657396
(54) • LIGAND POLYPEPTIDE FÜR HYPOPHYSE G-PROTEIN GEKOPPELTES REZEPTOR-PROTEIN, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
• LIGAND POLYPEPTIDES FOR THE PITUITARY G-PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEIN, THEIR PRODUCTION AND USE
• POLYPEPTIDES FORMANT LIGANDS VIS-A-VIS DE LA PROTEINE RECEPTRICE PITUITAIRE LIEE A LA PROTEINE G-, LEUR FABRICATION ET UTILISATION
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) HINUMA, Shuji, Ibaraki 305, JP
HABATA, Yugo, Ibaraki 305, JP
KAWAMATA, Yuji, Ibaraki 305, JP
HOSOYA, Masaki, Ibaraki 300, JP
FUJII, Ryo, Ibaraki 305, JP
FUKUSUMI, Shoji, Ibaraki 305, JP
KITADA, Chieko, Osaka 590, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von
Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **O 935 656 B1**
C07K 14/46 **C07K 14/705**
C07K 16/18 **C12N 15/11**
A01K 67/027 **C12Q 1/68**
G01N 33/68 **G01N 33/566**
A61K 38/17 **C12N 15/62**

(25) En (26) En
(21) 97943410.7 (22) 19.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 18.08.1999

(86) US 1997/016741 19.09.1997

(87) WO 1998/012326 1998/12 26.03.1998

(30) 20.09.1996 US 26155 P

- (54) • HEDGEHOG WECHSELWIRKENDE PROTEINE UND IHRE DARAUFGEBUNDENEN ANWENDUNGEN
- HEDGEHOG INTERACTING PROTEINS AND USES RELATED THERETO
- PROTEINES INTERAGISSANTS AVEC HEDGEHOG ET UTILISATIONS S'Y RAPPORANT

(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) MCMAHON, Andrew, P., Lexington, MA 02173, US
CHUANG, Pao, Tien, Cambridge, MA 02138, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 012 177 B1**
C07K 14/72 **C12N 5/10**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 98945911.0 (22) 04.09.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.06.2000

(86) US 1998/018577 04.09.1998

(87) WO 1999/012961 1999/11 18.03.1999

(30) 08.09.1997 US 58271 P
30.09.1997 US 60520 P
30.10.1997 GB 9722884
20.03.1998 GB 9806032

- (54) • ÖSTROGENREZEPTOR
- ESTROGEN RECEPTOR
- RECEPTEUR D'OESTROGENE

(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US

(72) WILKINSON, Hilary, Rahway, NJ 07065, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 069 135 B1**
C12N 15/30 **C12N 15/62**
C12N 1/21 **C07K 14/435**
C07K 14/44 **A61K 39/002**
A61K 38/17 **C12P 21/02**
C12R 1/19

(25) Ja (26) En
(21) 99910787.3 (22) 30.03.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001

(86) JP 1999/001643 30.03.1999
(87) WO 1999/051633 1999/41 14.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8718998

- (54) • PROTEINE MIT MODULATORISCHER AKTIVITÄT GEGENÜBER DEM IMMUNSYSTEM UND BEHANDLUNGEN FÜR IMMUNOLOGISCHE ERKRANKUNGEN
- PROTEINS HAVING IMMUNOMODULATORY ACTIVITY AND REMEDIES FOR IMMUNOLOGICAL DISEASES
- PROTEINES PRESENTANT UNE ACTIVITE IMMUNOMODULATRICE ET TRAITEMENTS DE MALADIES IMMUNITAIRES

(73) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-Nishiki-
cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) FUJITA, Koichiro, Tokyo 168-0073, JP
OHASHI, Makoto, Tokushima-shi Tokushima
770-8079, JP

IMAI, Shinjiro, Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,
Iruma-gun Saitama 356, JP

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/86**

C12N 15/20 → (51) **C12N 15/52**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/30 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/31** (11) **O 759 988 B1**
C12N 15/70 **C07K 14/29**
G01N 33/569 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 95920494.2 (22) 18.05.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 05.03.1997
(86) US 1995/006211 18.05.1995
(87) WO 1995/031549 1995/50 23.11.1995
(30) 18.05.1994 US 245294
16.09.1994 US 307279

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE VON ROCHALIMAEA HENSELAE UND ROCHALIMAEA QUINTANA INFEKTION
- NUCLEIC ACIDS OF *S*(ROCHALIMAEA HENSELAE) AND *S*(ROCHALIMAEA QUINTANA) AND METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSING *S*(ROCHALIMAEA HENSELAE) AND *S*(ROCHALIMAEA QUINTANA) INFECTION
- ACIDES NUCLEIQUES DE *S*(ROCHALIMAEA HENSELAE) ET DE *S*(ROCHALIMAEA QUINTANA) ET PROCEDES ET COMPOSITION POUR LE DIAGNOSTIC DE L'INFECTION PAR *S*(ROCHALIMAEA HENSELAE) ET *S*(ROCHALIMAEA QUINTANA)

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA as represented by the Secretary of the
Department of Health and Human Services, Patent
Branch, Office of Technology Transfer, Box OTT,
Bethesda, Maryland 20892, US

(72) REGNERY, Russell, L., Tucker, GA 30084, US
ANDERSON, Burt, E., Tucker, GA 30084, US

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

C12N 15/31 → (51) **C12N 15/70**

(51) **C12N 15/32** (11) **1 040 192 B1**
C07K 14/325 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 98964762.3 (22) 17.12.1998

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

AL LT LV MK RO SI
(43) 04.10.2000

(86) US 1998/026852 17.12.1998
(87) WO 1999/031248 1999/25 24.06.1999

(30) 18.12.1997 US 996441
18.12.1997 US 993722
18.12.1997 US 993775
18.12.1997 US 993170

- (54) • INSEKTEN-RESISTANTE TRANSGENE PFLANZEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON DER AKTIVITÄT VON DELTA-ENDOTOXINE GEGEN INSEKTE
- INSECT-RESISTANT TRANSGENIC PLANTS AND METHODS FOR IMPROVING DELTA-ENDOTOXIN ACTIVITY AGAINST INSECTS
- PLANTES TRANSGENIQUES RESISTANT AUX INSECTES ET PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER L'ACTIVITE DE L'*Δ*(D)-ENDOTOXINE CONTRE DES INSECTES CIBLES

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) ENGLISH, Leigh, Chesterfield, MO 63005, US
BRUSSOCK, Susan, M., New Hope, PA 18938, US
MALVAR, Thomas, M., St. Louis, MO 63146, US
BRYSON, James, W., Langhorne, PA 19053, US
KULESZA, Caroline, A., Charlottesville, VA 22903, US

WALTERS, Frederick, S., Beaver Falls, PA 15010,
US

SLATIN, Stephen, L., Fair Lawn, NJ 07410, US
VON TERSCH, Michael, A., Trenton, NJ 08618, US
ROMANO, Charles, Wildwood, MO 63011, US

(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte P.O.
Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/34 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/52** (11) **1 204 755 B1**
C12N 15/20 **C12P 7/18**
C12N 9/04 **C12N 1/21**
C12N 1/21 **C12R 1/19**

(25) En (26) En
(21) 00955772.9 (22) 18.08.2000

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

(43) 15.05.2002
(86) US 2000/022874 18.08.2000
(87) WO 2001/012833 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 149534 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANDIOL
- PROCESS FOR THE BIOLOGICAL PRODUCTION OF 1,3-PROPANEDIOL
- PROCEDE DE PRODUCTION BIOLOGIQUE DE 1,3-PROPANEDIOL

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304-1013, US

(72) EMPTAGE, Mark, Wilmington, DE 19810, US
HAYNIE, Sharon, Philadelphia, PA 19106, US
LAFFEND, Lisa, Claymont, DE 19703, US

PUCCI, Jeff, Palo Alto, CA 94303, US
WHITED, Greg, Belmont, CA 94002, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB
(60) 04078375.5 / 1 586 647

(51) **C12N 15/53** (11) **1 339 853 B1**
C12N 9/02 **C12Q 1/66**
(25) De (26) De
(21) 01994705.0 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013597 22.11.2001
(87) WO 2002/042470 2002/22 30.05.2002
(80) 23.11.2000 DE 10058091
(54) • **ISOLIERTER LUZIFERASEN SOWIE DEREN
VERWENDUNG**
• **ISOLATED LUCIFERASES AND THE USE
THEREOF**
• **LUCIFERASES ISOLEES ET LEUR UTILISA-
TION**
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
KALTHOF, Bernd, 42115 Wuppertal, DE
MARKOVA, Svetlana, Krasnoyarsk, 660036, RU
FRANK, Ludmila, Krasnoyarsk, 660036, RU
VYSOTSKI, Eugene, Krasnoyarsk, 660100, RU

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/55**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/55** (11) **1 144 653 B1**
C12N 15/54 **C12N 15/10**
C12N 9/22 **C12N 9/12**
C12Q 1/68 **C12P 19/34**
(25) En (26) En
(21) 00969312.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 2000/009423 27.09.2000
(87) WO 2001/023583 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 EP 99119268
(54) • **THERMOSTABILES ENZYM WELCHES DIE
GENAUIGKEIT THERMOSTABILER DNA
POLYMERASEN ERHÖHT - ZUR VERBES-
SERUNG DER IN VITRO NUCLEINSÄU-
RESYNTHESE UND AMPLIFIKATION**
• **THERMOSTABLE ENZYME PROMOTING
THE FIDELITY OF THERMOSTABLE DNA
POLYMERASES- FOR IMPROVEMENT OF
NUCLEIC ACID SYNTHESIS AND AMPLIFI-
CATION IN VITRO**
• **ENZYM THERMOSTABLE FAVORISANT LA
FIDELITE DE POLYMERASES D'ADN THER-
MOSTABLES ET PERMETTANT D'AMELIO-
RER LA SYNTHÈSE ET L'AMPLIFICATION
D'ACIDE NUCLEIQUE IN VITRO**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(72) ANKENBAUER, Waltraud, 82377 Penzberg, DE
LAUE, Frank, 82396 Paehl-Fischen, DE
SOBEK, Harald, 82377 Penzberg, DE
GREIF, Michael, 83661 Lenggries, DE

(51) **C12N 15/57** (11) **1 200 604 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/70**
C12N 9/50 **C12N 1/21**
C12P 21/06
C07K 14/54 **C07K 14/56**
C12N 1/21 **C12R 1/19**
(25) En (26) En
(21) 00958389.9 (22) 07.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/007643 07.08.2000
(87) WO 2001/011057 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 AT 136799
(54) • **PROTEINHERSTELLUNG**
• **PRODUCTION OF PROTEINS**
• **PRODUCTION DE PROTEINES**
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) STEMPFER, Günter, A-6233 Kramsach, AT
WINDISCH, Jörg, A-6233 Kramsach, AT
KNAUSEDER, Franz, A-6322 Kirchbichl, AT
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International
AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12N 15/61 → (51) **C12N 15/70**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/57**

C12N 15/63 → (51) **A61K 31/00**

C12N 15/63 → (51) **A61K 38/52**

(51) **C12N 15/66** (11) **1 263 973 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01914857.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) CA 2001/000283 07.03.2001
(87) WO 2001/066775 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 187401 P
01.09.2000 CA 2317865
25.01.2001 US 263771 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON DNA**
• **DNA JOINING METHOD**
• **PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'ADN**
(73) UNIVERSITY OF GUELPH, Office of the Vice
President of Research 130 Research Lane Unit 4,
Guelph Ontario N1G 5G3, CA
(72) EVANS, David, H., Carlisle, Ontario L0R 1H2, CA
WILLER, David, O., Guelph, Ontario N1G 4G7, CA
YAO, Xiao-Dan, Guelph, Ontario N1G 2V7, CA
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

C12N 15/67 → (51) **C12P 21/02**

(51) **C12N 15/70** (11) **1 016 724 B1**
C07K 14/195 **C12N 9/90**
C12N 15/31 **C12N 15/61**
C07K 14/47 **C07K 14/78**
(25) En (26) En
(21) 99126094.4 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37296598
(54) • **Plasmide welche die Trigger Faktoren Gene
GroEL oder GroES exprimieren**
• **Plasmids expressing the trigger factors GroEL
or GroES**
• **Plasmides exprimant les facteurs de déclen-
chement GroEL ou GroES**
(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi,
Shiga, JP
(72) Sogo, Kazuyo, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yanagi, Hideki, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Yura, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
C12N 15/70 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/57**

C12N 15/79 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 15/82** (11) **0 781 342 B1**
C12N 15/54 **C12N 15/34**
C07K 14/01 **A01N 63/02**
A01H 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 95931256.2 (22) 15.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 02.07.1997
(86) FR 1995/001192 15.09.1995
(87) WO 1996/008573 1996/13 21.03.1996
(30) 15.09.1994 FR 9411040
(54) • **PHYTOPATHOGENE DNA-VIRUS-RESI-
STENTE TRANSGENE PFLANZEN UND
SAATEN, UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG**
• **PHYTOPATHOGENIC DNA VIRUS RESIST-
ANT TRANSGENIC PLANTS AND SEEDS
AND METHODS FOR OBTAINING SAME**
• **PLANTES ET SEMENCES TRANSGENIQUES
RESISTANTES AUX VIRUS A ADN
PHYTOPATHOGENES, ET LEURS PROCE-
DES D'OBTENTION**
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR
(72) GRONENBORN, Bruno, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009
Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 228 229 B1**
C12N 15/29 **C07K 14/415**
(25) En (26) En
(21) 00978569.2 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/031109 09.11.2000
(87) WO 2001/034822 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165199 P
03.10.2000 US 237432 P

(54) • **KONTROLLE DER POST-TRANSKRIPTIO-
NELLE GENABSCHALTUNG (GENE
SILENCING) IN PFLANZEN**
• **CONTROL OF POST-TRANSCRIPTIONAL
GENE SILENCING IN PLANTS**
• **REGULATION DES REPRESSEURS DE
GENES POST-TRANSCRIPTIONNELS DE
VEGETAUX**
(73) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, 501 Byrnes
International Building, Columbia South Carolina
29208, US
(72) VANCE, Vicki, Columbia, SC 29212, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **C12N 15/85** (11) **0 724 642 B1**
A61K 48/00 **A61K 39/12**
A61K 39/29
(25) Fr (26) Fr
(21) 94914452.1 (22) 27.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (43) 07.08.1996
- (86) FR 1994/000483 27.04.1994
- (87) WO 1995/011307 1995/18 27.04.1995
- (30) 22.10.1993 FR 9312659
- (54) • *NUKLEINSÄUREVEKTOR, EINEN SOLCHEN VEKTOR ENTHALTENE VERBINDUNG UND IMPFSTOFF ZUR IMMUNISIERUNG GEGEN HEPATITIS*
- *NUCLEOTIDE VECTOR, COMPOSITION CONTAINING SUCH VECTOR AND VACCINE FOR IMMUNIZATION AGAINST HEPATITIS*
- *VECTEUR NUCLEOTIDIQUE, COMPOSITION LE CONTENANT ET VACCIN POUR L'IMMUNISATION A L'ENCONTRE D'UNE HEPATITE*
- (73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
UNIVERSITE D'OTTAWA/UNIVERSITY OF OTTAWA, 115 Séraphin Marion, Ottawa, Ontario, CA
- (72) DAVIS, Heather Lynn, Ottawa, Ontario, CA
WHALEN, Robert Gérald, F-75015 Paris, FR
MICHEL, Marie-Louise, F-75018 Paris, FR
- (74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

-
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) C12N 15/86 (11) 0 752 004 B1 A61K 48/00 C12N 15/12 C07K 14/475 C12N 7/01 C12N 5/10 A61K 39/235 (25) Fr (26) Fr (21) 95914402.3 (22) 23.03.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 08.01.1997 (86) FR 1995/000356 23.03.1995 (87) WO 1995/026408 1995/42 05.10.1995 (30) 25.03.1994 FR 9403542 (54) • <i>FÜR GDNF-KODIERENDE REKOMBINANTE ADENOVIREN</i> • <i>RECOMBINANT ADENOVIRUSES CODING FOR GLIAL-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (GDNF)</i> • <i>ADENOVIRUS RECOMBINANTS CODANT POUR LE FACTEUR NEUROTROPHIQUE DES CELLULES GLIALES (GDNF)</i> (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR (72) HORELLOU, Philippe, F-75014 Paris, FR
MALLET, Jacques, F-75013 Paris, FR
PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecrosnes, FR
REVAH, Frédéric, F-92160 Antony, FR
VIGNE, Emmanuelle, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR | <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 15/18 (11) 1 187 933 B1 C08B 30/18 (25) En (26) En (21) 00993872.1 (22) 26.06.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 20.03.2002 (86) SE 2000/001352 26.06.2000 (87) WO 2001/014878 2001/09 01.03.2001 (30) 23.06.1999 US 338934 (54) • <i>VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS VON BETALACTAM ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN</i> • <i>METHOD AND KIT FOR DETECTING BETA-LACTAM-CONTAINING COMPOUNDS</i> • <i>PROCEDE ET KIT DE DETECTION DE PRODUITS CONTENANT DU BETALACTAME</i> (73) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE (72) Löfaes, Stefan, S-756 46 Uppsala, SE (74) Fagerlin, Heléne, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE |
|---|---|
-
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) C12N 15/86 (11) 0 752 004 B1 A61K 48/00 C12N 15/12 C07K 14/475 C12N 7/01 C12N 5/10 A61K 39/235 (25) Fr (26) Fr (21) 95914402.3 (22) 23.03.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 08.01.1997 (86) FR 1995/000356 23.03.1995 (87) WO 1995/026408 1995/42 05.10.1995 (30) 25.03.1994 FR 9403542 (54) • <i>FÜR GDNF-KODIERENDE REKOMBINANTE ADENOVIREN</i> • <i>RECOMBINANT ADENOVIRUSES CODING FOR GLIAL-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (GDNF)</i> • <i>ADENOVIRUS RECOMBINANTS CODANT POUR LE FACTEUR NEUROTROPHIQUE DES CELLULES GLIALES (GDNF)</i> (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR (72) HORELLOU, Philippe, F-75014 Paris, FR
MALLET, Jacques, F-75013 Paris, FR
PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecrosnes, FR
REVAH, Frédéric, F-92160 Antony, FR
VIGNE, Emmanuelle, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR | <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 15/18 (11) 1 187 933 B1 C08B 30/18 (25) En (26) En (21) 00993872.1 (22) 26.06.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 20.03.2002 (86) SE 2000/001352 26.06.2000 (87) WO 2001/014878 2001/09 01.03.2001 (30) 23.06.1999 US 338934 (54) • <i>VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS VON BETALACTAM ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN</i> • <i>METHOD AND KIT FOR DETECTING BETA-LACTAM-CONTAINING COMPOUNDS</i> • <i>PROCEDE ET KIT DE DETECTION DE PRODUITS CONTENANT DU BETALACTAME</i> (73) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE (72) Löfaes, Stefan, S-756 46 Uppsala, SE (74) Fagerlin, Heléne, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE |
|---|---|
-
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) C12N 15/86 (11) 0 752 004 B1 A61K 48/00 C12N 15/12 C07K 14/475 C12N 7/01 C12N 5/10 A61K 39/235 (25) Fr (26) Fr (21) 95914402.3 (22) 23.03.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 08.01.1997 (86) FR 1995/000356 23.03.1995 (87) WO 1995/026408 1995/42 05.10.1995 (30) 25.03.1994 FR 9403542 (54) • <i>FÜR GDNF-KODIERENDE REKOMBINANTE ADENOVIREN</i> • <i>RECOMBINANT ADENOVIRUSES CODING FOR GLIAL-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (GDNF)</i> • <i>ADENOVIRUS RECOMBINANTS CODANT POUR LE FACTEUR NEUROTROPHIQUE DES CELLULES GLIALES (GDNF)</i> (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR (72) HORELLOU, Philippe, F-75014 Paris, FR
MALLET, Jacques, F-75013 Paris, FR
PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecrosnes, FR
REVAH, Frédéric, F-92160 Antony, FR
VIGNE, Emmanuelle, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR | <ul style="list-style-type: none"> (51) C12Q 1/00 (11) 1 196 625 B1 C12Q 1/04 C12R 1/19 C12R 1/22 C12R 1/37 C12R 1/385 C12R 1/42 (25) En (26) En (21) 01925277.4 (22) 17.04.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 17.04.2002 (86) CU 2001/000002 17.04.2001 (87) WO 2001/081615 2001/44 01.11.2001 (30) 18.04.2000 CU 832000 (54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUM FRÜHEN UND DIFFERENZIIERTEN ZÄHLEN VON GRAMNEGATIVEN MIKROORGANISMEN</i> • <i>COMPOSITION AND METHOD FOR DETECTING AND EARLY AND DIFFERENTIATED COUNTING OF GRAM-NEGATIVE MICROORGANISMS</i> • <i>COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES A LA DETECTION, AU COMPTE ET A LA DIFFERENTIATION DE MICRO-ORGANISMES GRAM NEGATIFS</i> (73) CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS, Carretera Beltran Km 1 1/2, Bejucal, Provincia La Habana 6048, CU (72) QUESADA MUNIZ, Vivian de Jesus, Quivicán, Provincia la Habana, CU
RODRIGUEZ MARTINEZ, Claudio, Provincia la Habana, CU (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL |
|---|--|
-
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 13/00 (11) 1 160 330 B1 C12N 1/20 C07F 15/02 C12P 9/00 A61K 31/295 C12R 1/465 C12P 13/00 C12R 1/465 C12N 1/20 C12R 1/465 (25) Ja (26) En (21) 99973760.4 (22) 08.03.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.12.2001 (86) JP 1999/001101 08.03.1999 (87) WO 2000/053792 2000/37 14.09.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 21/02 (11) 1 254 962 B1 C12N 15/67 (25) En (26) En (21) 02009650.9 (22) 27.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 06.11.2002 (30) 30.04.2001 DE 10121235 (54) • <i>Verfahren zur Expression von Proteinen in einem in vitro Translationsystem mit Co-Expression von Helfer Proteinen für die Faltung</i> • <i>Method for the expression of proteins in in vitro translation systems with coexpression of folding helper proteins</i> • <i>Méthode d'expression de protéines dans un système de traduction in vitro avec co-expression de protéines d'aide au repliement</i> (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) Buchner, Johannes, Prof. Dr., 93346 Ihrlerstein, DE
Haslbeck Martin Dr., 93109 Wiesent, DE |
|--|--|
-
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 13/00 (11) 1 160 330 B1 C12N 1/20 C07F 15/02 C12P 9/00 A61K 31/295 C12R 1/465 C12P 13/00 C12R 1/465 C12N 1/20 C12R 1/465 (25) Ja (26) En (21) 99973760.4 (22) 08.03.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.12.2001 (86) JP 1999/001101 08.03.1999 (87) WO 2000/053792 2000/37 14.09.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 21/02 (11) 1 254 962 B1 C12N 15/67 (25) En (26) En (21) 02009650.9 (22) 27.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 06.11.2002 (30) 30.04.2001 DE 10121235 (54) • <i>Verfahren zur Expression von Proteinen in einem in vitro Translationsystem mit Co-Expression von Helfer Proteinen für die Faltung</i> • <i>Method for the expression of proteins in in vitro translation systems with coexpression of folding helper proteins</i> • <i>Méthode d'expression de protéines dans un système de traduction in vitro avec co-expression de protéines d'aide au repliement</i> (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) Buchner, Johannes, Prof. Dr., 93346 Ihrlerstein, DE
Haslbeck Martin Dr., 93109 Wiesent, DE |
|--|--|
-
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 13/00 (11) 1 160 330 B1 C12N 1/20 C07F 15/02 C12P 9/00 A61K 31/295 C12R 1/465 C12P 13/00 C12R 1/465 C12N 1/20 C12R 1/465 (25) Ja (26) En (21) 99973760.4 (22) 08.03.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.12.2001 (86) JP 1999/001101 08.03.1999 (87) WO 2000/053792 2000/37 14.09.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 21/02 (11) 1 254 962 B1 C12N 15/67 (25) En (26) En (21) 02009650.9 (22) 27.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 06.11.2002 (30) 30.04.2001 DE 10121235 (54) • <i>Verfahren zur Expression von Proteinen in einem in vitro Translationsystem mit Co-Expression von Helfer Proteinen für die Faltung</i> • <i>Method for the expression of proteins in in vitro translation systems with coexpression of folding helper proteins</i> • <i>Méthode d'expression de protéines dans un système de traduction in vitro avec co-expression de protéines d'aide au repliement</i> (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) Buchner, Johannes, Prof. Dr., 93346 Ihrlerstein, DE
Haslbeck Martin Dr., 93109 Wiesent, DE |
|--|--|
-
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 13/00 (11) 1 160 330 B1 C12N 1/20 C07F 15/02 C12P 9/00 A61K 31/295 C12R 1/465 C12P 13/00 C12R 1/465 C12N 1/20 C12R 1/465 (25) Ja (26) En (21) 99973760.4 (22) 08.03.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.12.2001 (86) JP 1999/001101 08.03.1999 (87) WO 2000/053792 2000/37 14.09.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 21/02 (11) 1 254 962 B1 C12N 15/67 (25) En (26) En (21) 02009650.9 (22) 27.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 06.11.2002 (30) 30.04.2001 DE 10121235 (54) • <i>Verfahren zur Expression von Proteinen in einem in vitro Translationsystem mit Co-Expression von Helfer Proteinen für die Faltung</i> • <i>Method for the expression of proteins in in vitro translation systems with coexpression of folding helper proteins</i> • <i>Méthode d'expression de protéines dans un système de traduction in vitro avec co-expression de protéines d'aide au repliement</i> (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) Buchner, Johannes, Prof. Dr., 93346 Ihrlerstein, DE
Haslbeck Martin Dr., 93109 Wiesent, DE |
|--|--|
-
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 13/00 (11) 1 160 330 B1 C12N 1/20 C07F 15/02 C12P 9/00 A61K 31/295 C12R 1/465 C12P 13/00 C12R 1/465 C12N 1/20 C12R 1/465 (25) Ja (26) En (21) 99973760.4 (22) 08.03.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.12.2001 (86) JP 1999/001101 08.03.1999 (87) WO 2000/053792 2000/37 14.09.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 21/02 (11) 1 254 962 B1 C12N 15/67 (25) En (26) En (21) 02009650.9 (22) 27.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 06.11.2002 (30) 30.04.2001 DE 10121235 (54) • <i>Verfahren zur Expression von Proteinen in einem in vitro Translationsystem mit Co-Expression von Helfer Proteinen für die Faltung</i> • <i>Method for the expression of proteins in in vitro translation systems with coexpression of folding helper proteins</i> • <i>Méthode d'expression de protéines dans un système de traduction in vitro avec co-expression de protéines d'aide au repliement</i> (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) Buchner, Johannes, Prof. Dr., 93346 Ihrlerstein, DE
Haslbeck Martin Dr., 93109 Wiesent, DE |
|--|--|
-
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 13/00 (11) 1 160 330 B1 C12N 1/20 C07F 15/02 C12P 9/00 A61K 31/295 C12R 1/465 C12P 13/00 C12R 1/465 C12N 1/20 C12R 1/465 (25) Ja (26) En (21) 99973760.4 (22) 08.03.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.12.2001 (86) JP 1999/001101 08.03.1999 (87) WO 2000/053792 2000/37 14.09.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 21/02 (11) 1 254 962 B1 C12N 15/67 (25) En (26) En (21) 02009650.9 (22) 27.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 06.11.2002 (30) 30.04.2001 DE 10121235 (54) • <i>Verfahren zur Expression von Proteinen in einem in vitro Translationsystem mit Co-Expression von Helfer Proteinen für die Faltung</i> • <i>Method for the expression of proteins in in vitro translation systems with coexpression of folding helper proteins</i> • <i>Méthode d'expression de protéines dans un système de traduction in vitro avec co-expression de protéines d'aide au repliement</i> (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) Buchner, Johannes, Prof. Dr., 93346 Ihrlerstein, DE
Haslbeck Martin Dr., 93109 Wiesent, DE |
|--|--|
-
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 13/00 (11) 1 160 330 B1 C12N 1/20 C07F 15/02 C12P 9/00 A61K 31/295 C12R 1/465 C12P 13/00 C12R 1/465 C12N 1/20 C12R 1/465 (25) Ja (26) En (21) 99973760.4 (22) 08.03.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.12.2001 (86) JP 1999/001101 08.03.1999 (87) WO 2000/053792 2000/37 14.09.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 21/02 (11) 1 254 962 B1 C12N 15/67 (25) En (26) En (21) 02009650.9 (22) 27.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 06.11.2002 (30) 30.04.2001 DE 10121235 (54) • <i>Verfahren zur Expression von Proteinen in einem in vitro Translationsystem mit Co-Expression von Helfer Proteinen für die Faltung</i> • <i>Method for the expression of proteins in in vitro translation systems with coexpression of folding helper proteins</i> • <i>Méthode d'expression de protéines dans un système de traduction in vitro avec co-expression de protéines d'aide au repliement</i> (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) Buchner, Johannes, Prof. Dr., 93346 Ihrlerstein, DE
Haslbeck Martin Dr., 93109 Wiesent, DE |
|--|--|
-
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 13/00 (11) 1 160 330 B1 C12N 1/20 C07F 15/02 C12P 9/00 A61K 31/295 C12R 1/465 C12P 13/00 C12R 1/465 C12N 1/20 C12R 1/465 (25) Ja (26) En (21) 99973760.4 (22) 08.03.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.12.2001 (86) JP 1999/001101 08.03.1999 (87) WO 2000/053792 2000/37 14.09.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 21/02 (11) 1 254 962 B1 C12N 15/67 (25) En (26) En (21) 02009650.9 (22) 27.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 06.11.2002 (30) 30.04.2001 DE 10121235 (54) • <i>Verfahren zur Expression von Proteinen in einem in vitro Translationsystem mit Co-Expression von Helfer Proteinen für die Faltung</i> • <i>Method for the expression of proteins in in vitro translation systems with coexpression of folding helper proteins</i> • <i>Méthode d'expression de protéines dans un système de traduction in vitro avec co-expression de protéines d'aide au repliement</i> (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) Buchner, Johannes, Prof. Dr., 93346 Ihrlerstein, DE
Haslbeck Martin Dr., 93109 Wiesent, DE |
|--|--|
-
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 13/00 (11) 1 160 330 B1 C12N 1/20 C07F 15/02 C12P 9/00 A61K 31/295 C12R 1/465 C12P 13/00 C12R 1/465 C12N 1/20 C12R 1/465 (25) Ja (26) En (21) 99973760.4 (22) 08.03.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.12.2001 (86) JP 1999/001101 08.03.1999 (87) WO 2000/053792 2000/37 14.09.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (51) C12P 21/02 (11) 1 254 962 B1 C12N 15/67 (25) En (26) En (21) 02009650.9 (22) 27.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 06.11.2002 (30) 30.04.2001 DE 10121235 (54) • <i>Verfahren zur</i> |
|--|--|

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 248 852 B1**
C12Q 1/24 **C12N 5/06**
C12N 5/08 **A01K 67/00**
- (25) En (26) En
(21) 01901270.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
(86) GB 2001/000196 19.01.2001
(87) WO 2001/053518 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 GB 0001270
28.06.2000 GB 0015699
- (54) • **METHODE ZUR BEURTEILUNG DER
LEBENSFÄHIGKEIT EINER ZELLE**
• **METHOD OF ASSESSING THE VIABILITY OF
A CELL**
• **PROCEDE D'EVALUATION DE LA VIABILITÉ
D'UNE CELLULE**
- (73) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington Hall,
Heslington, York YO1 5DD, GB
- (72) LEESE, Henry John, The University of York, York
YO10 5YW, GB
HOUGHTON, Francesca Dawn, The University of
York, York YO10 5YW, GB
HUMPHERSON, Peter Gordon, The University of
York, York YO10 5YW, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C12Q 1/06** (11) **1 281 768 B1**
G01N 27/419 **C12Q 1/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 01912514.5 (22) 19.03.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 05.02.2003
(86) JP 2001/002199 19.03.2001
(87) WO 2001/068906 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000081766
- (54) • **ARZNEIMITTELANSPRECHMESSVER-
FAHREN UND EINRICHTUNG DAFÜR**
• **DRUG SENSITIVITY MEASURING METHOD
AND DEVICE THEREFOR**
• **PROCEDE DE MESURE DE LA SENSIBILITE
A UN MEDICAMENT ET DISPOSITIF ASSO-
CIE**
- (73) Jikei University School of Medicine, 25-8,
Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo
105-0003, JP
Japan as represented by Director-General of
National Institute of Advanced Industrial Science and
Technology, Ministry of Econo, my, Trade and
Industry, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8921, JP
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) MACHIDA, Katsuhiko, Jikei University Sch.
Medicine, Tokyo 105-0003, JP
HOSHINA, Sadayori, Jikei University Sch. Medicine,
Tokyo 105-0003, JP
USHIDA, T., Nat. Inst. Adv. Interdisciplinary Res.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
ARAI, Junichiro, Daikin Environmental Lab. Ltd,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
KATAYAMA, Hideo, Daikin Environmental Lab. Ltd,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
OKUMURA, Chiaki, Daikin Environmental Lab. Ltd,
Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
AMANO, Yoshihisa, Daikin Environmental Lab. Ltd,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

C12Q 1/18 → (51) **C12Q 1/06****C12Q 1/24** → (51) **C12Q 1/04****C12Q 1/25** → (51) **C12Q 1/34**

- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 045 924 B1**
C12Q 1/48 **C12Q 1/25**
C12Q 1/527
- (25) En (26) En
(21) 98957049.4 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 25.10.2000
(86) IB 1998/001984 10.12.1998
(87) WO 1999/029893 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 DK 143697
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
BRUTTO STICKSTOFF-MINERALISIE-
RUNGSGESCHWINDIGKEIT EINER BODEN-
PROBE**
• **METHOD FOR DETERMINATION OF THE
GROSS NITROGEN-MINERALIZATION RATE
OF A SOIL SAMPLE**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DU TAUX
DE MINERALISATION BRUTE DE L'AZOTE
D'UN ECHANTILLON DE SOL**
- (73) Green Farm Energy A/S af 2. juli 2004, Løjstrupvej
12A Laurbjerg, 8870 Langa, DK
- (72) BONDE, Torben, A., DK-2960 Rungsted Kyst, DK
MILLER, Morten, DK-2000 Frederiksberg, DK
SOERENSEN, Jan, DK-2860 Soeborg, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark
Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264
Copenhagen K, DK

C12Q 1/34 (11) **1 448 791 B1**
C12Q 1/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02799760.0 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
(86) FR 2002/004097 28.11.2002
(87) WO 2003/046211 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 FR 0115389
- (54) • **VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN DER
KATALYTISCHEN AKTIVITÄT**
• **METHOD FOR DETECTING CATALYTIC
ACTIVITY**
• **METHODE DE DETECTION D'UNE ACTIVITE
CATALYTIQUE**
- (73) Proteus, Parc Scientifique Georges Besse, 70, Allée
Graham Bell, 30000 Nîmes, FR
Université de Berne, Dép. pour la Chimie et la
Biochimie, Freiestrasse, 3, 3012 Berne, CH
- (72) REYMOND, Jean-Louis, CH-1630 Bulle, CH
WAHLER, Denis, F-30900 Nîmes, FR
- (74) Breesse, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C12Q 1/44 → (51) **C12Q 1/34****C12Q 1/48** (11) **1 292 701 B1**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 01938911.3 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
(86) SE 2001/001271 05.06.2001
(87) WO 2001/094622 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 IN MA043900
- (54) • **ASSAY ZUR DETEKTION DER TRANSFERA-
SEENZYMAKTIVITÄT BEIM SCREENING
VON MEDIKAMENTEN**
• **ASSAY FOR DETECTION OF TRANS-
FERASE ENZYME ACTIVITY IN DRUG
SCREENING**

- **TEST DE DETECTION DE L'ACTIVITE ENZY-
MATIQUE DE LA TRANSFERASE DANS LE
DEPISTAGE DES DROGUES**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) DESOUSA, Sunita Maria, Bangalore 560003, IN
SOLAPURE, Suresh, Bangalore 560003, IN
- (74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, AstraZeneca AB,
Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/34****C12Q 1/527** → (51) **C12Q 1/34****C12Q 1/66** → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 808 374 B1**
C12N 5/00
C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 95943987.8 (22) 28.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 26.11.1997
(86) US 1995/017023 28.12.1995
(87) WO 1996/021742 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 US 372183
- (54) • **EIN REZEPTOR (FAR), DER DURCH FARNE-
SOID AKTIVIERTER WIRD, UND VERFAH-
REN ZUM AUSWÄHLEN VON MODULATO-
REN VON DURCH DEN REZEPTOR
VERMITTELTEN PROZESSEN**
• **A FARNESOID ACTIVATED RECEPTOR
(FAR) AND METHOD FOR SCREENING FOR
MODULATORS OF PROCESSES MEDIATED
BY THE FAR**
• **UN RÉCEPTEUR ACTIVE PAR LES MOLÉ-
CULE DE TYPE FARNESOID (FAR) ET UN
PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR DES COM-
POSITION MODULATRICES DU RÉCETEUR.**
- (73) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES,
10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California
92037, US
- (72) EVANS, Ronald, M., La Jolla, CA 92037, US
FORMAN, Barry, M., La Jolla, CA 92037, US
WEINBERGER, Cary, A., Carrboro, NC 27510, US
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col.
Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C12Q 1/68 (11) **0 910 666 B1**
C12P 19/34

- (25) En (26) En
(21) 97926396.9 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 28.04.1999
(86) US 1997/007386 02.05.1997
(87) WO 1997/041261 1997/47 06.11.1997
(30) 02.05.1996 US 16710 P
- (54) • **QUANTIFIZIERUNG VON RNA-TRANSKRIP-
TEN MITTELS GENOMISCHER DNA ALS
INTERNEN STANDARD DER AMPLIFIZIE-
RUNGSREAKTION**
• **QUANTITATION OF RNA TRANSCRIPTS
USING GENOMIC DNA AS THE INTERNAL
AMPLIFICATION COMPETITOR**
• **QUANTIFICATION DES TRANSCRITS D'ARN
UTILISANT L'ADN GENOMIQUE COMME
COMPETITEUR D'AMPLIFICATION INTERNE**
- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive,
Foster City, CA 94404, US
- (72) GERDES, John, C., Denver, CO 80206, US
MARMARO, Jeffrey, M., Aurora, CO 80017, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 972 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908252.4 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) IB 1998/000475 01.04.1998
(87) WO 1998/045477 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 US 42930 P
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KAR-
DIOVASCULÄREN STATUS UND ZUSAM-
MENSETZUNGEN ZU DEREN VERWEN-
DUNG
• METHODS FOR ASSESSING CARDIOVAS-
CULAR STATUS AND COMPOSITIONS FOR
USE THEREOF
• PROCÉDES PERMETTANT D'ÉVALUER UN
ÉTAT CARDIOVASCULAIRE, ET COMPOSI-
TIONS UTILES A CET EFFET
- (73) Meadowland Business Partners AB, St Mikael
Hotel, 2 floor Fridhemsgatan 15, 792 24 Mora, SE
(72) NORBERG, Leif, Torbjörn, S-756 52 Uppsala, SE
ANDERSSON, Maria, Kristina, S-756 52 Uppsala,
SE
LINDSTRÖM, Per, Harry, Rutger, S-756 53 Uppsala,
SE
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 981 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922318.5 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) US 1998/009952 15.05.1998
(87) WO 1998/051823 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 US 46708 P
08.08.1997 US 971845
(54) • ELEKTROPHORETISCHE ANALYSE VON
MOLEKÜLEN MIT IMMOBILISIERTEN SON-
DEN
• ELECTROPHORETIC ANALYSIS OF MOL-
ECULES USING IMMOBILIZED PROBES
• ANALYSE ELECTROPHORETIQUE DE
MOLECULES AU MOYEN DE SONDÉS
IMMOBILISEES
- (73) Exact Sciences Corporation, 100 Campus Drive,
Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) BOLES, Truett, C., Waltham, MA 02154, US
MUIR, Andrew, R., Cohasset, MA 02125, US
KRON, Stephen, J., Oak Park, IL 60302, US
ABRAMS, Ezra, S., West Newton, MA 02165, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin
Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual
Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane,
London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 049 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955519.8 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 1998/006756 23.10.1998
(87) WO 1999/022021 1999/18 06.05.1999
(30) 23.10.1997 DE 19746874
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND REINI-
GUNG VON NUKLEINSÄUREN AN OBER-
FLÄCHEN
• METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING
NUCLEIC ACIDS ON SURFACES
- PROCEDE POUR ISOLER ET PURIFIER
DES ACIDES NUCLEIQUES SUR DES SUR-
FACES
- (73) Qiagen Gesellschaft mit Beschränkter Haftung,
Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
(72) BASTIAN, Helge, D-40597 Düsseldorf, DE
GAUCH, Simone, D-40597 Düsseldorf, DE
OELMÜLLER, Uwe, D-40699 Erkrath, DE
ULLMANN, Susanne, D-40699 Erkrath, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann &
Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 061 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108366.6 (22) 17.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335218
(54) • Verfahren und Oligonukleotide zum Nachweis
von Nukleinsäuresequenzvariationen
• Methods and oligonucleotides for detecting
nucleic acid sequence variations
• Procédés et oligonucléotides pour la détection
des variations des séquences d'acides nucléi-
ques
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Wright, David J., Chapel Hill, North Carolina 27514,
US
Milla, Maria A., Wynnewood, Pennsylvania 19096,
US
Nadeau, James G., Chapel Hill, North Carolina
27514, US
Walker, G. Terrance, Ellicott City, Maryland 21042,
US
(74) Rambelli, Paolo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso
Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 134 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106364.1 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000081805
17.03.2000 JP 2000081806
31.05.2000 JP 2000166503
31.05.2000 JP 2000166504
31.05.2000 JP 2000166505
(54) • Oligonukleotide zur Detektion von 'Vibrio para-
haemolyticus' und Detektionsverfahren für
'Vibrio parahaemolyticus' unter Verwendung
der gleichen Oligonukleotide
• Oligonucleotides for detection of 'Vibrio para-
haemolyticus' and detection method for 'Vibrio
parahaemolyticus' using the same oligonucle-
otides
• Oligonucléotides pour la détection de 'Vibrio
parahaemolyticus' et méthode de détection
pour 'Vibrio parahaemolyticus' utilisant les
mêmes oligonucléotides
- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho,
Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Ishizuka, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Saitoh, Juichi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 176 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114563.8 (22) 18.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 US 626354
- (54) • Vervielfältigung und Detektion von Legionella
pneumophila Nukleinsäuren
• Amplification and detection of legionella pneu-
mophila nucleic acids
• Amplification et détection d'acides nucléiques
de Legionella pneumophila
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Brink, Thomas L., York, Pennsylvania 17402, US
Hellyer, Tobin J., Owings Mills, Maryland 21117,
US
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 177 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928884.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/012414 03.05.2000
(87) WO 2000/066788 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132409 P
(54) • POYNUKLEOTIDSONDEN ZUR EXKLUSIVEN
DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON
STAPHYLOCOCCUS
• POLYNUCLEOTIDE PROBES FOR EXCLU-
SIVE DETECTION AND QUANTITATION OF
STAPHYLOCOCCUS
• SONDÉS POLYNUCLEOTIDIQUES POUR LA
DETECTION EXCLUSIVE ET LA QUANTIFI-
CATION DE STAPHYLOCOQUES
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic
Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) HOGAN, James, J., Coronado, CA 92118, US
GORDON, Patricia, San Diego, CA 92077, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 192 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923282.8 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/009838 11.04.2000
(87) WO 2000/060919 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290000
(54) • VERANKERTE STRANGVERDRÄNGUNGS-
VERSTÄRKUNG AUF EINEM ELEKTRO-
NISCH ADRESSIERBAREN MICROCHIP
• ANCHORED STRAND DISPLACEMENT
AMPLIFICATION ON AN ELECTRONICALLY
ADDRESSABLE MICROCHIP
• AMPLIFICATION PAR DEPLACEMENT DE
BRINS IMPLANTES SUR UNE PUCE ADRES-
SABLE ELECTRONIQUEMENT
- (73) Nanogen/Becton Dickinson Partnership, 10398
Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) NERENBERG, Michael, I., LaJolla, CA 92037, US
EDMAN, Carl, F., San Diego, CA 92130, US
WESTIN, Lorelei, P., LaMesa, CA 91941, US
FENG, Lana, L., Del Mar, CA 92104, US
LANDIS, Geoffrey, C., Carlsbad, CA 92008, US
SOSNOWSKI, Ronald, G., Coronado, CA 92118, US
CARRINO, John, J., San Diego, CA 92130, US
WALKER, George, Terrance, Chapel Hill, NC 27514,
US
SPARGO, Catherine A., Apex, North Carolina
27514, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 214 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 00960634.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) EP 2000/008808 08.09.2000
(87) WO 2001/023605 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945964
(54) • **VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN ZUM NACHWEIS VON BRAUEREIRELEVANTEN MIKROORGANISMEN**
• **METHOD AND NUCLEIC ACIDS FOR DETERMINING THE PRESENCE OF MICRO-ORGANISMS SPECIFIC TO THE BREWING PROCESS**
• **PROCEDE ET ACIDES NUCLEIQUES SERVANT A DETERMINER LA PRESENCE DE MICRO-ORGANISMES PRESENTANT UN INTERET DANS LE DOMAINE DE LA BRASSERIE**
- (73) Biotecon Diagnostics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) FANDKE, Markus, 13353 Berlin, DE
GASCH, Alexander, 65239 Hochheim/Mainz, DE
BERGHOF, Kornelia, 12355 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 288 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256006.4 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 US 316614 P
(54) • **Echtzeit-Quantifizierung mit internen Standards**
• **Real-time gene quantification with internal standards**
• **Quantification en temps réel avec des étalons internes**
- (73) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
Idaho Technology, Inc., 390 Wakura Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) Eyre, David J., Salt Lake City, UT 84102, US
Rasmussen, Randy P., Salt Lake City, UT 84108, US
Caplin, Brian E., Salt Lake City, UT 84124, US
Stevenson, Wade R., West Jordan, UT 84084, US
deSilva, Deepika Marine, West Jordan, UT 84103, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 386 973 B1**
C12N 15/09 **G06F 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 02717173.5 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) JP 2002/003770 16.04.2002
(87) WO 2002/086161 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 JP 2001121641
(54) • **VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DES DIPLOTYPS AUS DEM GENOTYP EINES INDIVIDUUMS**
• **METHOD OF INFERRING DIPLATYPE CONFIGURATION FROM THE GENOTYPE OF INDIVIDUAL**
• **PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LE DIPLATYPE DU GENOTYP D'UN INDIVIDU**
- (73) Hubit Genomix, Inc., Joware Hanzoumon Bldg. 2F, 2-19, Hayabusa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0092, JP
StaGen Co., Ltd., 5-9-22-101, Shinden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0035, JP
(72) KAMATANI, Naoyuki, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
KITAMURA, Yutaka, Koto-ku, Tokyo 136-0076, JP
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 399 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732953.1 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) GB 2002/002763 18.06.2002
(87) WO 2002/103046 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 GB 0114853
(54) • **HAPPIER MAPPING**
• **HAPPIER MAPPING**
• **CARTOGRAPHIE HAPPY MAPPING**
- (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
(72) DEAR, Paul, H. Medical Research Council Laboratory, Cambridge CB2 2QH, GB
THANGAVELU, Madan MRC Cancer Cell Unit, Hutchinison, Cambridge CB2 2XZ, GB
BANKIER, Alan Medical Research Council Laboratory, Cambridge CB2 2QH, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 453 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787794.3 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013215 25.11.2002
(87) WO 2003/046215 2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 DE 10158516
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HYBRIDISIERUNGSEREIGNISSEN IN NUKLEINSÄUREN**
• **METHOD FOR DETECTING HYBRIDIZATION EVENTS IN NUCLEIC ACIDS**
• **PROCEDE DE MISE EN EVIDENCE DE PROCESSUS D'HYBRIDATION DANS DES ACIDES NUCLEIQUES**
- (73) Focusgenomics GmbH, Potsdamer Strasse 18A, 14513 Teltow, DE
(72) CHARLE, Christoph, 10777 Berlin, DE
Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **B01J 19/00**
- C12Q 1/68** → (51) **B01L 7/00**
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 19/00**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/55**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/66**
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 336 663 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03380032.7 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 ES 200200394
(54) • **Verfahren zur Identifizierung von Umweltkontaminationen durch Detektion von Enteroviren**
• **Method to identify environmental contamination by detecting enteric viruses**
• **Procédé d'identification de contamination environnementale par détection d'enterovirus**
- (73) Instituto Nacional De Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Ctra de la Coruna, Km 7,5 - 28040, Madrid, ES
(72) Ley Vega de Seoane, Victoria, 28040 Madrid, ES
Jimenez Clavero, Miguel Angel, 28040 Madrid, ES
(74) Gonzalez Vacas, Eleuterio, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES
-
- C12R 1/01** → (51) **C12N 1/00**
-
- (51) **C12R 1/125** (11) **1 426 450 B1**
C12P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03253625.2 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 05.12.2002 KR 2002076868
(54) • **Bakterien und Verfahren zur Herstellung von Riboflavin durch Fermentation**
• **Microorganisms and process for the production of riboflavin by fermentation**
• **Microorganismes et procédé pour la production de riboflavin par fermentation**
- (73) CJ Corporation, 500 Namdaemunro5ga, Jung-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Kyung Han, Suji-eup Yongin-city, Kyungki-do, KR
Choi, Hyang, Dongan-gu Anyang-city, Kyungki-do, KR
Lee, Kwang Ho, 809-1401 Kyundai Sungwoo Apt., Yongin-city, Kyungki-do, KR
Han, Jong Kwon, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Park, Young Hoon, Bundang-gu Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Park, Jang Hee, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C12R 1/19** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12R 1/465** → (51) **C12P 13/00**
-
- (51) **C14B 5/00** (11) **1 178 120 B1**
C14B 17/04 **C14B 17/06**
(25) It (26) En
(21) 01114830.1 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 04.07.2000 IT B0000393
(54) • **Vorrichtung zur lösaren Befestigung von flachen Gütern wie Lederhäuten oder dergleichen auf einer Arbeitsfläche**
• **Apparatus for removable fastening of flat articles, like leathers and similar to a work surface**
• **Dispositif pour la fixation amovible des objets plats tels que les peaux ou similaires sur une surface de travail**
- (73) Teseo S.p.A., Via Adige 1, 63023 Fermo (Ascoli Piceno), IT
(72) Gallucci, Gianni, 63015 Monte Urano (Ascoli Piceno), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

C14B 17/04 → (51) **C14B 5/00**

C14B 17/06 → (51) **C14B 5/00**

(51) **C21C 1/08** (11) **1 558 768 B1**
C21C 7/00 **C21C 5/00**
(25) De (26) De
(21) 03773877.0 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) HU 2003/000089 29.10.2003
(87) WO 2004/042089 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 HU 0203770

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KORROSIONSBESTÄNDIGER STÄHLE UND KORROSIONSBESTÄNDIGEN GUSSEISENS DURCH EIN LEGIEREN MIT POLYMERISIERTEM, FULLERENARTIGEM KOHLENSTOFF
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF CORROSION-RESISTANT STEELS AND CAST IRONS BY ALLOYING WITH A POLYMERIZED, FULLERENE-LIKE CARBON
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIERS ANTICORROSION ET DE FONTE DE FER ANTICORROSION AU MOYEN D'UNE OPERATION D'ALLIAGE FAISANT APPEL A DU CARBONE POLYMERISE DE TYPE FULLERENE

(73) Kasuba, János, Dohány u. 45., 1075 Budapest, HU
(72) Kasuba, János, 1075 Budapest, HU

C21C 5/00 → (51) **C21C 1/08**

C21C 7/00 → (51) **C21C 1/08**

(51) **C21D 1/40** (11) **1 341 936 B1**
C21D 9/62 **H05B 3/14**
(25) Sv (26) En
(21) 01271454.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) SE 2001/002649 29.11.2001
(87) WO 2002/050316 2002/26 27.06.2002
(30) 15.12.2000 SE 0004665

(54) • EIN VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUM PARTIELLEN ERWÄRMEN VON METALLBLECHEN
• A METHOD AND A DEVICE FOR PARTIAL HEATING OF METAL SHEETS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PARTIEL DE FEUILLES METALLIQUES
(73) Outokumpu Stainless AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Leif, S-465 91 Nossebro, SE
GROTH, Hans, S-774 61 Avesta, SE
(74) Bjelkстам, Peter, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/04**

(51) **C21D 9/00** (11) **1 229 137 B1**
F27D 3/00 **F27D 3/12**
(25) De (26) De
(21) 01101852.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Transportieren metallischer Werkstücke sowie Anlage zur Wärmebehandlung dieser Werkstücke

• Installation and process for the transport of metallic workpieces and installation for the heat treatment of metallic workpieces
• Installation et procédé pour transporter des pièces métalliques ainsi qu'une installation pour le traitement thermique de ces pièces

(73) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
(72) Müller-Ziller, Jörg, 47918 Tönisvorst, DE
Bless, Franz, 47533 Kleve, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
(60) 05008611.5 / 1 555 330

(51) **C21D 9/00** (11) **1 469 089 B1**
F27B 17/00 **F27D 3/00**
(25) It (26) En
(21) 03425239.5 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 20.10.2004
(54) • Produktionsanlage für Metallprofile
• Plant for the production of metal sections
• Installation de production de profilés métalliques
(73) Comet Engineering S.p.A., Via Brognolo, 5, 25050 Rodengo Saiano (Brescia), IT
(72) Mancini, Bruno, 25123 Brescia, IT
Zambetti, Guido, 25058 Romano di Lombardia (Bergamo), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/62 → (51) **C21D 1/40**

(51) **C22B 1/08** (11) **1 590 494 B1**
C22B 34/32
(25) En (26) En
(21) 04708695.4 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) CA 2004/000165 06.02.2004
(87) WO 2004/070066 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 CA 2418546
07.02.2003 US 445437 P

(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES CHROM/EISEN-VERHÄLTNISSSES VON CHROMITPRODUKTEN
• A METHOD FOR INCREASING THE CHROME TO IRON RATIO OF CHROMITES PRODUCTS
• PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LE RAPPORT CHROME-FER DES PRODUITS CHROMITES
(73) Ressources Minières Pro-Or Inc., 400 rue St-Jacques, Suite 200, Montreal, Quebec H2Y 1S1, CA
(72) BERGERON, Mario, Cap Rouge, Quebec G1Y 2Y6, CA
RICHER-LAFLECHE, Marc, Sainte-Foy, Quebec G1W 3Y8, CA
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C22B 7/02** (11) **1 278 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934698.0 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LV RO SI
(43) 29.01.2003
(86) SE 2001/000947 03.05.2001
(87) WO 2001/086011 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 SE 0001661
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR RECOVERY OF METALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA RECUPERATION DE METAUX
(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
(72) GRIPENBERG, Henrik, S-183 50 Täby, SE
VON SCHEELE, Joachim, S-183 63 Täby, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **C22B 9/00** (11) **1 204 499 B1**
C22B 26/22 **B22D 21/04**
A62D 1/00
(25) En (26) En
(21) 00920274.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 15.05.2002
(86) AU 2000/000393 28.04.2000
(87) WO 2000/064614 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 AU PQ001599
(54) • ABSCHIRMGAS
• COVER GASES
• GAZ DE COUVERTURE
(73) Cast Centre Pty., Ltd., Cooper Road, St. Lucia, QLD 4067, AU
(72) RICKETTS, Nigel, Jeffrie, Forest Lake, QLD 4078, AU
FROST, Malcolm, Timothy, Kenmore Hills, Queensland 4069, AU
CASHION, Simon, Paul, St Lucia, QLD 4067, AU
KORN, Craig, John, Springfield, QLD 4300, AU
BAKER, Phillip, Wilmott, Indooroopilly, QLD 4068, AU
(74) Ablewhite, Alan James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C22B 11/00** (11) **1 122 323 B1**
C23F 1/26 **C23F 4/00**
C23F 1/02 **F01D 5/28**
C23G 1/10

(25) En (26) En
(21) 01300370.2 (22) 16.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 US 495267
(54) • Verfahren zur Rückgewinnung von Platin aus platinhaltigen Beschichtungen von Gasturbinschaufeln
• Method for recovering platinum from platinum-containing coatings on gas turbine engine components
• Procédé de récupération du platine à partir des revêtements platinifères sur les ailettes de turbines à gaz
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rosenzweig, Mark Alan, Hamilton, Ohio 45011, US
Betscher, Keith Humpries, West Chester, Ohio 45069, US

Cunningham, Christopher J., West Chester, Ohio 45069, US
Farr, Howard John, Blue Ash, Ohio 45242, US
MacDonald, Leo Spitz, Petersburg, New York 12138, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22B 26/22 → (51) **C22B 9/00**

C22B 34/32 → (51) **C22B 1/08**

(51) **C22C 1/04** (11) **1 080 240 B1**
B22F 3/00 **F42B 10/00**
F42B 12/74
(25) En (26) En
(21) 99956466.9 (22) 22.04.1999
(84) AT BE DE FI FR GB IT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/008796 22.04.1999
(87) WO 2000/002689 2000/03 20.01.2000
(30) 22.04.1998 US 63924
(54) • **ABBAUBARE METALLKUGELN, MUNITION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ARTIKEL**
• **FRANGIBLE METAL BULLETS, AMMUNITION AND METHOD OF MAKING SUCH ARTICLES**
• **PROJECTILES DE METAL FRIABLE, MUNITION ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIES**
(73) Sinterfire Inc., 200 Industrial Park Road, Kersey, PA 15846, US
(72) BENINI, Joseph C., 100 Avenue A, Kersey, PA 15846, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22C 1/10 → (51) **B22D 19/14**

C22C 9/02 → (51) **F16C 33/12**

(51) **C22C 21/00** (11) **1 360 341 B1**
B22D 11/00 **C22F 1/04**
(25) En (26) En
(21) 02702185.6 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) CA 2002/000169 13.02.2002
(87) WO 2002/064848 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 782797
(54) • **HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN FOLIEN AUS ALUMINIUMLEGIERUNGEN**
• **PRODUCTION OF HIGH STRENGTH ALUMINIUM ALLOY FOILS**
• **PRODUCTION DE FEUILLES D'ALLIAGE EN ALUMINIUM A HAUTE RESISTANCE**
(73) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
(72) JIN, Iijoon, Kingston, Ontario K7M 5B1, CA
GATENBY, Kevin, Kingston, Ontario K7P 1M5, CA
GABRYEL, Christopher, Kingston, Ontario K7L 4V4, CA
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C22C 29/14 → (51) **C22C 32/00**

(51) **C22C 32/00** (11) **1 430 160 B1**
A01L 3/00 **A01L 1/00**
C22C 29/14 **G11B 5/82**
(25) En (26) En
(21) 02801979.2 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) IB 2002/004269 23.09.2002
(87) WO 2003/035919 2003/18 01.05.2003
(30) 24.09.2001 US 961523
08.05.2002 US 141320
(54) • **VERBUNDWERKSTOFFE MIT METALLISCHER MATRIX AUS AL, MG OR TI MIT CALCIUM HEXABORID**
• **METAL MATRIX COMPOSITES OF ALUMINUM, MAGNESIUM AND TITANIUM USING CALCIUM HEXABORIDE**
• **COMPOSITES A MATRICE METALLIQUE D'ALUMINIUM, DE MAGNESIUM ET DE TITANE PRODUITS A BASE D'HEXABORURE DE CALCIUM**
(73) Saffil Limited, Pilkington-Sullivan Site, Tanhouse Lane, Widnes, Cheshire WA8 0RY, GB
(72) WEAVER, Samuel, C., Knoxville, TN 37032, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 304 393 B1**
C22C 38/34 **F16J 9/26**
C22C 38/24 **C22C 38/26**

(25) Ja (26) En
(21) 01949987.0 (22) 16.07.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 23.04.2003
(86) JP 2001/006127 16.07.2001
(87) WO 2002/006546 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 JP 2000216255
(54) • **KOLBENRING MIT AUSGEZEICHNETER BESTÄNDIGKEIT GEGEN REIBUNG, RISSBILDUNG UND ERMÜDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOMBINATION VON KOLBENRING UND ZYLINDERBLOCK**
• **PISTON RING EXCELLENT IN RESISTANCE TO SCUFFING, CRACKING AND FATIGUE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND COMBINATION OF PISTON RING AND CYLINDER BLOCK**
• **SEGMENT DE PISTON PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE A L'EROSION, A LA FISSURATION ET A LA FATIGUE, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE SEGMENT ET COMBINAISON SEGMENT DE PISTON ET BLOC-CYLINDRES**
(73) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
TOKUSEN KOGYO COMPANY LIMITED, 1081 Minamiyama, Sumiyoshi-cho Ono-shi Hyogo 675-1361, JP
(72) TAKAHASHI, Junya, KKRIken Kashiwazaki Plant, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-0027, JP
ONUKEI, Toru, Kabushiki Kaisha Kashiwazaki Plant, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-0027, JP
INOUE, Shigeo, Kabushiki Kaisha Kashiwazaki Plant, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-0027, JP
SASAKURA, Mitsutaka, Ono-shi, Hyogo 675-1324, JP
(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 386 977 B1**
C22C 38/40 **C22C 38/54**
C21D 9/46 **C22C 38/18**
C22C 38/24 **C22C 38/26**
C22C 38/28 **C22C 38/32**
(25) Ja (26) En
(21) 02769555.0 (22) 09.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(86) JP 2002/004524 09.05.2002
(87) WO 2002/092867 2002/47 21.11.2002
(30) 10.05.2001 JP 2001139576
(54) • **BAND AUS FERRITISCHEM NICHTTOSTENDEM STAHL MIT HERVORRAGENDER BEIHALTUNG DER DURCH BEARBEITUNG GEBILDETEN GESTALT**
• **FERRITIC STAINLESS STEEL STRIP EXCELLENT IN FREEZE OF SHAPE FORMED BY WORKING**
• **BANDE D'ACIER FERRITIQUE EXCELLENTE POUR LA FIXATION DE FORME PAR USINAGE**
(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) TOMIMURA, K. Nisshin Steel Co. Ltd., Shunan-shi, Yamaguchi 746-8666, JP
FUJIMOTO, H. Nisshin Steel Co. Ltd., Shunan-shi Yamaguchi 746-8666, JP
MORIMOTO, K. Nisshin Steel Co. Ltd., Shunan-shi, Yamaguchi 746-8666, JP
KUNITATE, Y Nisshin Steel Co., Ltd., Shunan-shi, Yamaguchi 746-8666, JP
HIRAMATSU, N. Nisshin Steel Co., Ltd., Shunan-shi, Yamaguchi 746-8666, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 38/04** (11) **1 312 690 B1**
C22C 38/40 **C22C 38/44**
C22C 38/42 **C22C 38/48**
C22C 38/46 **C22C 38/54**
C22C 38/50 **C21D 8/02**

(25) En (26) En
(21) 02025246.6 (22) 12.11.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 JP 2001349220
09.05.2002 JP 2002134471
(54) • **Stahl mit verbesserter Ermüdungsfestigkeit und Verfahren zur Herstellung**
• **Steel material having improved fatigue crack driving resistance and manufacturing process therefor**
• **Acier avec une resistance en fatigue ameliorée et methode de production**
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Konda, Noboru, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Fujiwara, Kazuki, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Katsumoto, Hiroshi, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Seta, Ichirou, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/60**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/24 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/26 → (51) **C22C 38/00**

G22C 38/28 → (51) G22C 38/00					
G22C 38/32 → (51) G22C 38/00					
G22C 38/34 → (51) G22C 38/00					
G22C 38/40 → (51) G22C 38/00					
G22C 38/40 → (51) G22C 38/04					
G22C 38/42 → (51) G22C 38/04					
(51) G22C 38/44 (11) 1 423 548 B1					
G22C 38/52 G22C 38/54					
(25) En (26) En					
(21) 02763168.8 (22) 02.09.2002					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR					
(43) 02.06.2004					
(86) SE 2002/001564 02.09.2002					
(87) WO 2003/020994 2003/11 13.03.2003					
(30) 02.09.2001 SE 0102931					
(54) • DUPLEXSTAHLLEGIERUNG • DUPLEX STEEL ALLOY • ALLIAGE D'ACIER DUPLEX					
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE					
(72) SUNDSTRÖM, Ann, S-811 36 Sandviken, SE NYSTRÖM, Anna-Lena, S-811 32 Sandviken, SE KANGAS, Pasi, S-811 36 Sandviken, SE					
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE					
(60) 06113879.8					
G22C 38/44 → (51) B23K 35/30					
G22C 38/44 → (51) G22C 38/04					
G22C 38/46 → (51) G22C 38/04					
G22C 38/48 → (51) G22C 38/04					
G22C 38/50 → (51) G22C 38/04					
G22C 38/52 → (51) G22C 38/44					
G22C 38/54 → (51) G22C 38/00					
G22C 38/54 → (51) G22C 38/04					
G22C 38/54 → (51) G22C 38/44					
(51) G22C 38/60 (11) 1 316 624 B1					
G22C 38/14					
(25) En (26) En					
(21) 02026499.0 (22) 28.11.2002					
(84) DE FR GB IT					
(43) 04.06.2003					
(30) 28.11.2001 JP 2001362733 22.04.2002 JP 2002119677 02.09.2002 JP 2002256778					
(54) • Stahl mit guter Zerspanbarkeit und Spanbrechung für Maschinenbauanwendungen • Steel for machine structural use having good machinability and chip-breakability • Acier pour des structures de machines ayant une bonne usinabilité et une bonne aptitude à la rupture de copeaux					
(73) DAIDO STEEL COMPANY LIMITED, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-Ku, Nagoya-shi, Aichi-Ken, JP					
(72) Hayaishi, Masakazu DAIDO STEEL CO. LTD R & D Lab, Minami-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP Kano, Takashi c/o DAIDO STEEL CO., LTD R & D Lab, Minami-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP Ishida, Kazuhisa c/o DAIDO STEEL CO. LTD R & D Lab, Minami-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP					
Kurebayashi, Yutaka c/o DAIDO STEEL CO. LTD, Minami-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP Hobo, Makoto DAIDO STEEL CO.LTD. R & D Lab., Minami-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP					
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE					
(51) C22C 45/00 (11) 1 380 664 B1					
(25) Ja (26) En					
(21) 01274159.1 (22) 10.12.2001					
(84) DE FR GB					
(43) 14.01.2004					
(86) JP 2001/010808 10.12.2001					
(87) WO 2002/086178 2002/44 31.10.2002					
(30) 19.04.2001 JP 2001121266 31.08.2001 JP 2001264370					
(54) • AMORPHE LEGIERUNG AUF CU-BE-BASIS • CU-BE BASE AMORPHOUS ALLOY • ALLIAGE AMORPHE A BASE DE CU-BE					
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP					
(72) INOUE, Akihisa, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP ZHANG, Tau c/o Japan Science and Technology Agency, Saitama 332-0012, JP					
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE					
C22F 1/04 → (51) C22C 21/00					
(51) C23C 14/02 (11) 1 570 102 B1					
C25D 5/36					
(25) De (26) De					
(21) 03767466.0 (22) 27.11.2003					
(84) DE FR GB IT					
(43) 07.09.2005					
(86) DE 2003/003930 27.11.2003					
(87) WO 2004/050937 2004/25 17.06.2004					
(30) 30.11.2002 DE 10256063					
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON KOLBENRINGEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN • METHOD FOR COATING PISTON RINGS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES • PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UN REVETEMENT SUR DES SEGMENTS DE PISTON POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE					
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE					
(72) ISSLER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE					
(74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE					
(51) C23C 14/04 (11) 1 350 863 B1					
(25) De (26) De					
(21) 02006164.4 (22) 19.03.2002					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
(43) 08.10.2003					
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum gerichteten Aufbringen von Depositionsmaterial auf ein Substrat • Process and apparatus for depositing on a substrate a flux of coating material of preferred orientation • Procédé et appareillage pour le dépôt sur un substrat d'un flux de matière préférentiellement orienté					
(73) Scheuten Glasgroep, Groethofstraat 21, 5900 AA Venlo, NL					
(72) Kaas, Patrick, 5632 MN Eindhoven, NL Geyer, Volker, 41372 Niederkrüchten, DE					
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE					
C23C 14/08 → (51) C23C 28/00					
C23C 14/58 → (51) C23C 28/00					
C23C 16/30 → (51) C23C 16/46					
(51) C23C 16/44 (11) 1 031 640 B1					
B01D 8/00					
(25) En (26) En					
(21) 00103982.5 (22) 25.02.2000					
(84) DE FR GB					
(43) 30.08.2000					
(30) 26.02.1999 JP 5061099					
(54) • Falle • Trap apparatus • Dispositif de piégeage					
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP					
(72) Horie, Kuniaki, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP Abe, Masahito, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP Nakada, Tstomu, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP Araki, Yuji, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP					
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE					
C23C 16/44 → (51) B01L 5/00					
C23C 16/44 → (51) C07F 1/00					
(51) C23C 16/46 (11) 1 149 184 B1					
C30B 25/02 C23C 16/30					
C30B 29/40 C30B 25/10					
C23C 16/52					
(25) De (26) De					
(21) 99963277.1 (22) 02.12.1999					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 31.10.2001					
(86) DE 1999/003863 02.12.1999					
(87) WO 2000/032840 2000/23 08.06.2000					
(30) 02.12.1998 DE 19855637					
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HALBLEITERSKRISTALLHERSTELLUNG MIT TEMPERATURVERWALTUNG • METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR CRYSTALS USING TEMPERATURE MANAGEMENT • PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION D'UN CRISTAL SEMI-CONDUCTEUR AVEC GESTION DE LA TEMPERATURE					
(73) AIXTRON Aktiengesellschaft, Kackerstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE					
(72) HEUKEN, Michael, D-52078 Aachen, DE STRAUCH, Gert, D-52072 Aachen, DE PROTZMANN, Harry, D-52064 Aachen, DE JÜRGENSEN, Holger, D-52072 Aachen, DE SCHÖN, Oliver, D-52134 Herzogenrath, DE SCHMITZ, Dietmar, D-52072 Aachen, DE					
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE					
C23C 16/52 → (51) C23C 16/46					
(51) C23C 28/00 (11) 1 214 460 B1					
F01D 5/28 C23C 14/08					
C23C 14/58					
(25) En (26) En					
(21) 00959284.1 (22) 18.08.2000					
(84) DE FR GB IT					

- (43) 19.06.2002
- (86) US 2000/022879 18.08.2000
- (87) WO 2001/018277 2001/11 15.03.2001
- (30) 10.09.1999 US 393415
- (54) • *IN SITU-ERZEUGUNG VON MULTIPHASEN ELEKTRONENSTRAHL-PVD SPERRSCHICHTEN FÜR TURBINENKOMPONENTEN*
- *IN-SITU FORMATION OF MULTIPHASE ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITED BARRIER COATINGS FOR TURBINE COMPONENTS*
- *FORMATION IN-SITU DE REVETEMENT DE PROTECTION DEPOSES PAR EVAPORATION SOUS VIDE EN PHASES MULTIPLES PAR FAISCEAU D'ELECTRONS*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32828-2399, US
- (72) SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo, FL Florida 32765, US
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

C23C 30/00 → (51) **B23K 35/30**

C23F 1/02 → (51) **C22B 11/00**

C23F 1/26 → (51) **C22B 11/00**

C23F 4/00 → (51) **C22B 11/00**

C23G 1/10 → (51) **C22B 11/00**

- (51) **C23G 5/02** (11) **1 252 370 B1**
- C23G 5/032** **C11D 1/66**
- C11D 3/20** **C11D 3/43**
- (25) En (26) En
- (21) 00989210.0 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (43) 30.10.2002
- (86) US 2000/032494 30.11.2000
- (87) WO 2001/040548 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 US 167907 P
- (54) • *CHEMISCHE REINIGUNGSLÖSUNG FÜR GASTURBINESCHAUFELN*
- *CHEMICAL CLEANING SOLUTION FOR GAS TURBINE BLADES*
- *SOLUTION CHIMIQUE DE NETTOYAGE POUR AUBES DE TURBINE A GAZ*
- (73) Biogenesis Enterprises, Inc., 7420 Alban Station Blvd., Suite B-208, Springfield, VA 22150-2320, US
- (72) AMIRAN, Mohsen, C., Des Plaines, IL 60016, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

C23G 5/032 → (51) **C23G 5/02**

- (51) **C25D 3/04** (11) **1 565 596 B1**
- C25D 11/38** **C25D 3/10**
- (25) De (26) De
- (21) 03773629.5 (22) 18.09.2003
- (84) DE FR GB IT PT
- (43) 24.08.2005
- (86) EP 2003/010425 18.09.2003
- (87) WO 2004/050960 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 DE 10255853
- (54) • *HERSTELLUNG STRUKTURIERTER HART-CHROMSCHICHTEN*
- *PRODUCTION OF STRUCTURED HARD CHROME LAYERS*
- *PRODUCTION DE COUCHES EN CHROME DUR STRUCTUREES*
- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE

- (72) LINDE, Rudolf, 53639 Königswinter, DE
- DÜRDOTH, Stefan, 51399 Burscheid, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

C25D 3/10 → (51) **C25D 3/04**

C25D 5/36 → (51) **C23C 14/02**

C25D 11/38 → (51) **C25D 3/04**

C25D 15/00 → (51) **F16J 9/22**

- (51) **C30B 15/00** (11) **1 356 139 B1**
- C30B 29/06** **C30B 15/20**
- (25) En (26) En
- (21) 02714762.8 (22) 22.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.10.2003
- (86) US 2002/001782 22.01.2002
- (87) WO 2002/059400 2002/31 01.08.2002
- (30) 26.01.2001 US 264415 P
- (54) • *SILIZIUM MIT NIEDRIGER DEFEKTDICHTE UND MIT LEERSTELLENDOMINIERTEM KERN, DAS IM WESENTLICHEN FREI VON OXIDATIONSINDUZIERTEN STAPELFEHLERN IST*
- *LOW DEFECT DENSITY SILICON SUBSTANTIALLY FREE OF OXIDATION INDUCED STACKING FAULTS HAVING A VACANCY-DOMINATED CORE*
- *SILICIUM A FAIBLE DENSITE DE DEFANTS DONT LA PARTIE CENTRALE DOMINEE PAR DES LACUNES EST PRATIQUEMENT EXEMPT DE DEFANTS D'EMPILEMENT INDUITS PAR L'OXYDATION*
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) KIM, Chang Bum, MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
- KIMBEL, Steven L., MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
- LIBBERT, Jeffrey L., MEMC Electr. Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
- BANAN, Mohsen, MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
- (74) Smagaggale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 06111930.1

(51) **C30B 15/00** (11) **1 558 795 B1**

- C30B 15/24**
- (25) En (26) En
- (21) 03779382.5 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) US 2003/034221 28.10.2003
- (87) WO 2004/042122 2004/21 21.05.2004
- (30) 30.10.2002 US 284067
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZÜCHTUNG VON MEHREREN KRISTALLBÄNDERN AUS EINEM EINZELNEN TIEGEL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GROWING MULTIPLE CRYSTALLINE RIBBONS FROM A SINGLE CRUCIBLE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER PLUSIEURS RUBANS CRISTALLINS A PARTIR D'UN CREUSET UNIQUE*
- (73) Evergreen Solar Inc., 259 Cedar Hill Street, Marlborough, MA 01752-3004, US
- (72) WALLACE, Richard, Lee, Acton, MA 01720, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C30B 15/20 → (51) **C30B 15/00**

C30B 15/24 → (51) **C30B 15/00**

C30B 23/00 → (51) **C30B 29/36**

C30B 25/00 → (51) **C30B 29/36**

C30B 25/02 → (51) **C23C 16/46**

C30B 25/10 → (51) **C23C 16/46**

C30B 25/14 → (51) **C30B 29/36**

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/00**

- (51) **C30B 29/36** (11) **1 471 168 B1**
- C30B 29/40** **C30B 25/14**
- C30B 23/00** **C30B 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04008697.7 (22) 13.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (30) 24.04.2003 SE 0301225
- 28.04.2003 US 465800 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Einkristallen durch Dampfphasenabscheidung*
- *Device and method for producing single crystals by vapour deposition*
- *Appareillage et procédé pour la production des monocristaux par dépôt de la phase vapeur*
- (73) Norstel AB, P. O. Box 15002, 580 15 Linköping, SE
- (72) Janzén, Erik, SE-590 30 Borensberg, SE
- Raback, Peter, FIN-65230 Vaasa, FI
- Ellison, Alexandre, SE-582 14 Linköping, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C30B 29/40 → (51) **C23C 16/46**

C30B 29/40 → (51) **C30B 29/36**

D01F 2/00 → (51) **D02G 1/00**

- (51) **D02G 1/00** (11) **1 311 717 B1**
- D21C 9/00** **D01F 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01926892.9 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) US 2001/011897 11.04.2001
- (87) WO 2001/088236 2001/47 22.11.2001
- (30) 18.05.2000 US 574538
- (54) • *ALKALISCHER ZELLSTOFF MIT EINEM NIEDRIGEN DURCHSCHNITTPOLYMERISATIONSGRAD UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *ALKALINE PULP HAVING LOW AVERAGE DEGREE OF POLYMERIZATION VALUES AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *PULPE ALCALINE A FAIBLE DEGRE MOYEN DE POLYMERISATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
- (72) SEALEY, James, E., II, Federal Way, WA 98023, US
- NEOGI, Amar, N., Washington, 98028, US
- PERSINGER, W., Harvey, Jr., Enumclaw, WA 98022, US
- LUO, Mengkui, Tacoma, WA 98422, US
- ROSCCELLI, Vincent, A., Edgewood, WA 98372, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D03C 13/00** (11) **1 571 246 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425134.6 (22) 02.03.2004

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

(43) 07.09.2005

- (54) • *Webmaschine mit motorgetriebenen Webschäften*
- *Weaving loom with motor-driven frames*
- *Métier à tisser avec des cadres entraînés par moteur*

(73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT

(72) Volpi, Corrado, 24248 Treviolo Bergamo, IT Gallizioli, Angelo, 24026 Lefte Bergamo, IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

D03C 13/00 → (51) **H02N 1/00**

D04H 1/46 → (51) **B65B 27/12**

D04H 1/46 → (51) **D04H 18/00**

D04H 1/66 → (51) **B65D 81/26**

D04H 13/00 → (51) **B65D 81/26**

(51) **D04H 18/00** (11) **1 644 565 B1**
D04H 1/46

(25) De (26) De
(21) 04764967.8 (22) 08.09.2004

(84) AT DE FR IT
(43) 12.04.2006

(86) EP 2004/010026 08.09.2004
(87) WO 2005/033396 2005/15 14.04.2005

(30) 02.10.2003 DE 10346472

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERFESTIGEN EINER FASERVLIESBAHN DURCH VERNADELUNG*
- *METHOD FOR REINFORCING A WEB OF NONWOVEN FABRIC BY MEANS OF NEEDLING*
- *PROCEDE DE CONSOLIDATION D'UNE BANDE DE NON-TISSE PAR AIGUILLETAGE*

(73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE

(72) DILO, Johann, Philipp, 69412 Eberbach, DE

(74) Kroher, Jürgen, et al, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

D06M 10/00 → (51) **A41D 27/06**

(51) **D06M 13/35** (11) **0 717 140 B1**
D06M 13/358

(25) En (26) En
(21) 95810766.6 (22) 05.12.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 19.06.1996

(30) 13.12.1994 US 354975
13.01.1995 US 372636

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Textilmaterialien*
- *Method for the treatment of textile fibres*
- *Procédé de traitement de matières textiles*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Isharani, Jayanti Veljee, Greensboro, NC 27410, US Hung, William Mo-Wei, Alpharetta, GA 30201, US Su, Kai Chiang, Alpharetta, GA 30201, US

D06M 13/358 → (51) **D06M 13/35**

D06M 15/70 → (51) **B29B 15/14**

D06N 3/04 → (51) **E04F 15/10**

D06N 3/10 → (51) **E04F 15/10**

D06N 7/00 → (51) **E04F 15/10**

D06P 1/382 → (51) **C09B 67/24**

(51) **D06P 3/26** (11) **1 036 234 B1**
D06P 3/60 **D06P 3/79**
C08J 3/20 **C08L 23/02**
C09B 69/00

(25) En (26) En

(21) 98952014.3 (22) 02.10.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000

(86) US 1998/020635 02.10.1998
(87) WO 1999/024659 1999/20 20.05.1999

(30) 07.11.1997 US 966160

- (54) • *POLYOXYALKYLIERTE DISAZOGEFÄRBTE THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFFE*
- *POLYOXYALKYLENATED DISAZO COLORED THERMOPLASTIC RESINS*
- *RESINES THERMOPLASTIQUES COLOREES DISAZOIQUES POLYOXYALKYLENEES*

(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, 920 Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29303, US

(72) STEPHENS, Eric, B., Roebuck, SC 29376, US RAGSDALE, Mark, E., Duncan, SC 29334, US

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

D06P 3/60 → (51) **D06P 3/26**

D06P 3/66 → (51) **C09B 67/24**

D06P 3/79 → (51) **D06P 3/26**

(51) **D07B 1/06** (11) **1 325 189 B1**

(25) En (26) En
(21) 01986730.8 (22) 11.10.2001

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

(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/011795 11.10.2001

(87) WO 2002/031257 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 EP 00122184

- (54) • *STAHLITZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STAHLITZE*
- *STEEL CORD AND METHOD FOR PRODUCING A STEEL CORD*
- *CABLE METALLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CABLE METALLIQUE*

(73) DRAHTCORD SAAR GMBH & Co.KG, Industriegebiet Nord-West, Postfach 10 084, 66663 Merzig, DE

(72) DOUJAK, Siegfried, 66679 Losheim am See - Hausbach, DE

(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

D07B 1/06 → (51) **B29B 15/14**

(51) **D07B 7/02** (11) **1 136 616 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107145.3 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014043

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vormung von Stahldrähten*
- *Method and device for preforming steel wires*
- *Procédé et dispositif de préformage de fils en acier*

(73) SKET Verseilmaschinenbau GmbH, Schönebeckerstrasse 82-84, 39104 Magdeburg, DE

(72) Poida, Martin, 39114 Magdeburg, DE Blumrich, Matthias, 39110 Magdeburg, DE

Vahldiek, Bernd, 39175 Biederitz, DE

(74) Neuhäuser, Uwe, et al, Rechts- und Patentanwaltskanzlei Rayling, August-Bebel-Strasse 32/33, 39326 Wolmirstedt, DE

D21C 9/00 → (51) **A61L 15/60**

D21C 9/00 → (51) **D02G 1/00**

(51) **D21F 3/02** (11) **1 088 934 B1**

(25) En (26) En
(21) 00121132.5 (22) 28.09.2000

(84) AT DE FI SE
(43) 04.04.2001

(30) 30.09.1999 US 409287
30.09.1999 US 409794

- (54) • *Pressenvorrichtung mit einer Membrane*
- *Pressing apparatus with membrane*
- *Dispositif de presse avec une membrane*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Beck, David, Appleton, WI 54913, US

(74) Kunze, Klaus, Voith Paper Patent GmbH St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 362 948 B1**

(25) De (26) De
(21) 03016713.4 (22) 21.09.2000

(84) DE FI SE
(43) 19.11.2003

(30) 30.09.1999 US 409794
30.09.1999 DE 19946984
30.09.1999 DE 19946982

- (54) • *Verfahren zur Entwässerung einer Faserstoffbahn*
- *Process for dewatering a fibrous web*
- *Procédé pour la déshydratation d' une bande fibreuse*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Gerstetten, DE Böck, Karl Josef, 89522 Heidenheim, DE

Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE Elenz, Thomas, Dr., 89555 Steinheim, DE

Mirsberger, Peter, 88255 Baienfurt, DE Dahl, Hans, Dr., 88213 Ravensburg, DE

Vomhoff, Hannes, Dr., 18735 Täby, SE Beck, David Allen, Appleton, WI 54913, US

(74) Kunze, Klaus, Voith Paper Patent GmbH St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(62) 00120661.4 / 1 088 933

(51) **D21F 7/00** (11) **1 310 591 B1**

(25) De (26) De
(21) 02015739.2 (22) 13.07.2002
(84) DE FI SE

(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 DE 10154828
(54) • *Dampfbaskasten*
• *Steam box*
• *Distributeur de vapeur*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Wegehaupt, Frank, 89558 Böhmenkirch, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 314 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024341.6 (22) 02.11.2002
(84) DE FI SE
(43) 28.05.2003
(30) 24.11.2001 DE 10157687
(54) • *Kalander und Verfahren zum Glätten einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Calender and method for smoothing paper or cardboard webs*
• *Calandre et procédé pour le lissage de bandes de papier ou carton*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE
Gabbusch, Udo, 45699 Herten, DE
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE
Fenske, Rainer, 89537 Giengen, DE
Wassermann, Alexander, 1130 Wien, AT

(51) **D21G 1/00** (11) **1 329 550 B1**
D21G 5/00
(25) De (26) De
(21) 02028605.0 (22) 20.12.2002
(84) DE FI SE
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201349
(54) • *Kalander*
• *Calender*
• *Calandre*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hendrix, Gottfried, 46487 Wesel, DE

D21G 5/00 → (51) **D21G 1/00**

(51) **D21H 19/82** (11) **1 596 003 B1**
C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 04011469.6 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(54) • *Beschichtung zur Erhöhung der Umlauffähigkeit von Dataträgern*
• *Coating for increasing the circulation resistance of data carriers*
• *Enduction pour améliorer la résistance à la circulation de supports de données*
(73) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Kammerer, Hans Hermann, 42637 Weiden, DE
Kastner, Friedrich, 4710 Grieskirchen, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **E01B 1/00** (11) **1 483 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 03747917.7 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/009226 20.08.2003
(87) WO 2004/067843 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 DE 10303279
12.03.2003 DE 10310754
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN SCHIENENFAHRBAHN SOWIE FESTE SCHIENENFAHRBAHN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A FIXED RAILWAY TRACK AND FIXED RAILWAY TRACK*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE VOIE FERREE FIXE ET VOIE FERREE FIXE*
(73) Naumburger Bauunion GmbH & Co. Bauunternehmung KG, Gewerbegebiet Süd, 06618 Görtschen, DE
(72) KÜRBS, Rüdiger, 06618 Naumburg, DE
PIETSCHMANN, Dieter, 06618 Naumburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

E01B 7/14 → (51) **B61L 5/04**

(51) **E01B 29/06** (11) **1 022 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 99890382.7 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 AT 9299
(54) • *Maschine zum kontinuierlichen Verlegen von neuen Schwellen*
• *Machine for continuous laying of new railway sleepers*
• *Machine de pose en continu de traverses*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Brunninger, Manfred, 4203 Altenberg, AT

(51) **E01C 11/22** (11) **1 287 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 01947236.4 (22) 23.04.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/004574 23.04.2001
(87) WO 2001/094704 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 10028355
(54) • *ENTWÄSSERUNGSRINNE MIT EINEM ABDECKTEIL*
• *DRAINAGE CHANNEL WITH A COVER PIECE*
• *CANIVEAU D'ÉCOULEMENT DES EAUX AVEC D'UN ÉLÉMENT DE RECouvreMENT*
(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24755 Rendsburg, DE
(72) MÜLLER, Michael, 24105 Kiel, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E01D 19/06** (11) **1 033 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104188.8 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 AT 35499
(54) • *Vorrichtung zum Überbrücken von Dehnfugen in Fahrbahnen*
• *Device for bridging expansion joints in roadways*

• *Dispositif pontant pour joints de dilatation dans des chaussées*
(73) Reiser & Wolff Engineering GmbH, Terminalstrasse 25, 4600 Wels, AT
(72) Gallai, Gustav, 4030 Linz, AT
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

(51) **E01F 15/04** (11) **1 528 157 B1**
F16B 13/14 **F16B 5/02**
(25) It (26) En
(21) 04014978.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 23.10.2003 IT MI20032081
(54) • *Stangenvorrichtung für die Verankerung von Strassen- und Autobahnbarrieren*
• *Tie-rod device for anchoring road and super-highway barriers*
• *Dispositif de barre pour l'ancrage des barrières de chaussée et d'autoroute*
(73) Bulfer S.p.A., Piazza Agliardi, 8, 24046 Osio Sotto, Bergamo, IT
(72) Serafini, Silvano, 24046 Osio Sotto (Bergamo), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E02B 7/00** (11) **1 212 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941912.0 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) NO 1999/000204 18.06.1999
(87) WO 2000/079062 2000/52 28.12.2000
(54) • *TRAGBARE ÜBERSCHWEMMUNGSBARRIERE*
• *A PORTABLE FLOOD BARRIER*
• *BARRIERE PORTABLE CONTRE LES INONDATIONS*
(73) Bioparken AS, Fredrik A Dahls vei 20, 1432 As, NO
(72) RÖRHEIM, Thor, Olav, N-1628 Engalsvik, NO
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

(51) **E03C 1/04** (11) **1 039 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106306.4 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913705
(54) • *Sanitärarmatur*
• *Sanitary fitting*
• *Robinetterie sanitaire*
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) Lorch, Werner, 78713 Schramberg, DE
Marshall, Chris, Cumming, GA 30040, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

E03C 1/06 → (51) **F28D 1/04**

(51) **E03C 1/08** (11) **1 076 136 B1**
E03C 1/10
(25) De (26) De
(21) 00112562.4 (22) 14.06.2000
(84) AT CH DE GB IT LI
(43) 14.02.2001
(30) 07.08.1999 DE 19937402

- (54) • *Sanitäres Einbauteil*
• *Sanitary build-in piece*
• *Élément sanitaire*
- (73) Neoperl GmbH, Klosterunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
- (72) Hart, Keith, Coundon, Coventry, West Midlands, GB
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
- (60) 05025698.1 / 1 650 361

E03C 1/10 → (51) **E03C 1/08**

- (51) **E03D 3/00** (11) **1 321 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027475.9 (22) 10.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 13.12.2001 DE 20120168 U
20.03.2002 DE 10212287
- (54) • *Vorrichtung zum Spülen eines Toilettenbeckens mit Hilfe eines Druckwasserpfropfens*
• *Apparatus for flushing toilet bowl with help of pressurised water plug*
• *Dispositif pour rinçage d'une cuvette de toilette à l'aide de bouchon d'eau*
- (73) Claas, Oliver, Gut Arenshorst, 49163 Bohmte, DE
- (72) Claas, Olivier, 49163 Bohmte, DE
- (74) Oremek, Peter, 22159 Hamburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

E04B 1/78 (11) **1 192 320 B1**
F16L 59/02

- (25) De (26) De
(21) 00943830.0 (22) 19.06.2000
(84) AT BE DE GB NL
(43) 03.04.2002
(86) EP 2000/005620 19.06.2000
(87) WO 2001/000941 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928872
- (54) • *DÄMMSTOFFELEMENT*
• *INSULATING ELEMENT*
• *ELEMENT CALORIFUGE*
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, D-46286 Dorsten, DE
- PAULITSCHKE, Werner, D-41564 Kaarst, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, et al, Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E04B 1/80 (11) **1 247 916 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01104977.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
- (54) • *Dämmformkörper, insbesondere Dämmplatte, aus Holzfasernstoff*
• *Insulating element, particularly insulating board, made of wood fibre*
• *Élément isolant, en particulier plaque isolante en fibres de bois*
- (73) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
- (72) Müller, Michael, Dr., 01809 Meusegast, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

E04B 2/74 (11) **0 999 314 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99121774.6 (22) 03.11.1999
(84) DE GB PT
(43) 10.05.2000
(30) 04.11.1998 US 185689

- (54) • *Pfosten-Panele Verbindungsvorrichtung*
• *Post-panel connector arrangement*
• *Dispositif de connection poteaux-panneaux*
- (73) HAWORTH, INC., One Haworth Center 1400 Highway M-40, Holland Michigan 49423, US
- (72) Beyer, Peter J., Holland, MI 49423, US
- Powell, Mark A., West Olive, MI 49460, US
- Osterman, Thomas J., Grand Haven, MI 49417, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E04B 9/02 (11) **0 923 322 B1**
B01D 46/42 **F24F 3/16**

- (25) En (26) En
(21) 97946286.8 (22) 21.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.06.1999
(86) US 1997/019132 21.10.1997
(87) WO 1998/017141 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 US 29122 P
02.05.1997 US 850714
- (54) • *LUFTFILTERSYSTEM FÜR REINRAUM MIT SELBSTTRAGENDEN FILTEREINHEITEN*
• *CLEAN ROOM AIR FILTER SYSTEM WITH SELF-SUPPORTING FILTER UNITS*
• *SYSTEME DE FILTRE A AIR POUR SALLE BLANCHE A UNITES DE FILTRES AUTONOMES*
- (73) Hepa Corporation, 3071 E. Coronado Street, Anaheim, CA 92806, US
- (72) JEANSEAU, Peter, San Clemente, CA 92672, US
- BRAMAN, Richard, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner GbR, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

E04C 2/22 (11) **1 135 564 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99956172.3 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) GB 1999/003880 19.11.1999
(87) WO 2000/031356 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 GB 9825958
- (54) • *GERÜST PANELS*
• *SCAFFOLD BOARDS*
• *PANNEAU D'ÉCHAFFAUDAGE*
- (73) Ischebeck Titan Ltd., John Dean House Wellington Road, Burton-on-Trent Staffordshire DE14 2TG, GB
- (72) SMITH, James, Leonard, Woburn Hill Park Weybridge KT16 2NZ, GB
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

E04C 5/01 → (51) **B28C 7/06****E04D 13/03** (11) **1 452 661 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04003024.9 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 20303157 U
- (54) • *Beschattungssystem*
• *Shading system*
• *Système de protection contre la lumière*
- (73) Essmann GmbH & Co. KG, Im Weingarten 2, 32107 Bad Salzuffeln, DE
- (72) Heinrichs, Heinrich, 32791 Lage, DE
- Kettler, Josef, 32791 Lage, DE

- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingar 2, 33602 Bielefeld, DE

E04D 13/035 → (51) **E05F 1/10****E04F 11/04** → (51) **B64D 11/00****E04F 13/06** → (51) **E04F 19/04**

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 426 520 B1**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 02026394.3 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
- (54) • *Kombination einer Platte oder eines Paneels und zumindest einer Befestigungsanordnung sowie Verfahren zur Befestigung einer Platte oder eines Paneels*
• *Combination of a plate or a panel with at least one mounting device and method for mounting a plate or a panel*
• *Combinaison d'une plaque ou d'un panneau avec au moins un dispositif de fixation et procédé pour la fixation d'une plaque ou d'un panneau*
- (73) hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtho, DE
- (72) Tünte, Udo, 48358 Raesfeld, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04F 15/04 (11) **1 490 566 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03722237.9 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) DE 2003/001025 28.03.2003
(87) WO 2003/085222 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 DE 10214972
- (54) • *PANEELE SOWIE VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR PANEELE*
• *PANEL AND INTERLOCKING SYSTEM FOR PANELS*
• *PANNEAU ET SYSTEME DE VERRIEGELUNG POUR PANNEAUX*
- (73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
- (72) EISERMANN, Raff, 56812 Cochem, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

E04F 15/10 (11) **0 972 892 B1**

- B29C 47/04** **B29C 43/30**
D06N 3/04 **D06N 3/10**
D06N 7/00 **C08L 53/02**
(25) De (26) De
(21) 99106678.8 (22) 01.04.1999
(84) AT CH FR GB IT LI LU NL
(43) 19.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831509
- (54) • *Elastomerer Fussbodenbelag und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Elastomeric floor covering and process for producing the same*
• *Revêtement de sol à base d'élastomère et son procédé de fabrication*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Graab, Gerhard, Dr., 68199 Mannheim, DE
- Heckel, Klaus, Dr., 69517 Gorchheimertal, DE
- Kühl, Hans-Michael, 69493 Hirschberg, DE

E04F 19/02 → (51) E04F 19/04	(30) 31.12.1999 FR 9916859	(51) E05B 19/00 (11) 1 316 659 B1 E05G 1/04
(51) E04F 19/04 (11) 1 157 177 B1 E04F 13/06 E04F 19/02	(54) • MODULARES ZELT • MODULAR TENT • TENTE MODULAIRE	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(73) DECATHLON, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR	(21) 02445161.9 (22) 27.11.2002
(21) 99905759.9 (22) 05.02.1999	(72) BOULANGE, David, F-59800 Lille, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR	LT LV
(43) 28.11.2001		(43) 04.06.2003
(86) US 1999/002467 05.02.1999		(30) 29.11.2001 SE 0104007
(87) WO 2000/046467 2000/32 10.08.2000		(54) • Vorrichtung für die sichere Aufbewahrung eines Schlüssels • A key safe-keeping device • Dispositif de garde pour une clef
(54) • ABSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR ÜBERBRÜCKUNG EINER FUGE ODER EINER ECKE ZWISCHEN ZWEI TROCKENBAU-PLATTEN • A FINISHING DEVICE FOR FORMING A JOINT OR A CORNER BETWEEN TWO DRY-WALL PANELS • DISPOSITIF DE FINITION POUR FORMER UN JOINT OU UN JOINT D'ANGLE ENTRE DEUX PANNEAUX DE CLOISON SÈCHE	E04H 15/40 → (51) B65D 85/00	(73) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
(73) Stibolt, Paul E., 21413 Main Street, Matteson, IL 60443, US	E04H 15/40 → (51) E04H 15/18	(72) Fredriksson, Robert, 632 21 Eskilstuna, SE
(72) Stibolt, Paul E., Matteson, IL 60443, US	E05B 9/04 → (51) E05B 13/00	(74) Andersson, Daniel, 632 28 Eskilstuna, SE
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904 München, DE	(51) E05B 13/00 (11) 1 223 270 B1 E05B 17/20 E05B 9/04	(74) Estreen, Lars J.F., Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(51) E04G 7/30 (11) 1 452 667 B1	(25) De (26) De	(51) E05B 37/12 (11) 1 507 942 B1 E05B 37/14
(25) De (26) De	(21) 01129168.9 (22) 08.12.2001	(25) En (26) En
(21) 04013072.6 (22) 11.02.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 03717505.6 (22) 15.04.2003
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE	(43) 17.07.2002	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004	(30) 11.01.2001 DE 20100424 U	(43) 23.02.2005
(30) 14.02.1998 DE 19806094	(54) • Schliesszylinder mit rutschgekuppeltem Drehknopf • Lock cylinder with slip-clutch coupling to a rotating knob handle • Serrure cylindrique couplée par embrayage à surcharge à poignée tournante	(86) IL 2003/000319 15.04.2003
(54) • Anordnung von Tragstruktur-Elementen eines Raumtragwerkes • System of elements of supporting structure of a three-dimensional framework • Système d'éléments de structure portante d'ossature tridimensionnelle	(73) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE	(87) WO 2003/093611 2003/46 13.11.2003
(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE	(72) Stefanescu, Alexander, 40474 Düsseldorf, DE	(30) 06.05.2002 US 138532
(72) Langer, Carolin, 74363 Güglingen, DE	(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE	(54) • KOMBINATIONSSCHLOSS • COMBINATION LOCK • CADENAS A COMBINAISON
(74) Truckenmüller, Frank, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE	(51) E05B 13/00 (11) 1 231 341 B1 E05B 65/19	(73) Knollan Ltd., Harakafot Street 28, 36053 Kiryat Tivon, IL
(60) 06012580.4	(25) De (26) De	(72) KNOLL, Yehonatan, 36053 Kiryat Tivon, IL
(62) 99102598.2 / 0 936 327	(21) 01130575.2 (22) 21.12.2001	(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(51) E04H 3/24 (11) 1 160 396 B1	(84) AT DE ES FR GB IT	E05B 37/14 → (51) E05B 37/12
(25) De (26) De	(43) 14.08.2002	E05B 65/12 → (51) B60R 21/34
(21) 01105398.0 (22) 12.03.2001	(30) 07.02.2001 DE 10105541	E05B 65/19 → (51) E05B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • Betätigungsverfahren für eine Haube eines Kraftfahrzeugs • Actuating device for a vehicle hood • Dispositif d'actionnement pour un capot de véhicule	(51) E05B 65/46 (11) 1 583 879 B1 E05C 19/02 A47B 88/04
(43) 05.12.2001	(73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	(25) En (26) En
(30) 02.06.2000 DE 20009896 U	(72) Hillgärtner, Klaus, 75449 Wurtemberg, DE	(21) 04791222.5 (22) 14.10.2004
(54) • Mast für eine Tragvorrichtung • Mast for support structure • Mât pour une structure porteuse	Hubmann, Michael, 74906 Bad Rappenau, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Gierss, Karsten, Karolingerstr. 23, 71322 Waiblingen, DE	(51) E05B 15/02 (11) 1 279 782 B1 E05C 9/18	(43) 12.10.2005
(72) Gierss, Karsten, 70734 Fellbach, DE	(25) De (26) De	(86) EP 2004/052535 14.10.2004
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	(21) 02012792.4 (22) 10.06.2002	(87) WO 2005/038177 2005/17 28.04.2005
(51) E04H 15/18 (11) 1 159 499 B1 E04H 15/40	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 15.10.2003 IT RM20030171 U
(25) Fr (26) Fr	(43) 29.01.2003	(54) • ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSRASTVORRICHTUNG FÜR MÖBEL • OPENING AND CLOSING LATCH DEVICE FOR FURNITURE • DISPOSITIF DE VERROU D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DESTINE A UN MEUBLE
(21) 00993728.5 (22) 22.12.2000	(30) 26.07.2001 DE 10136316	(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • Schliessblech für einen Treibstangenbeschlag • Striker plate for an espagnolette fitting • Gâche pour ferrure à crémono	(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT
(43) 05.12.2001	(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE	(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT
(86) FR 2000/003671 22.12.2000	(72) Lau, Wolfgang, 48291 Telgte, DE	(51) E05B 73/00 (11) 1 222 351 B1
(87) WO 2001/049958 2001/28 12.07.2001	E05B 17/20 → (51) E05B 13/00	(25) En (26) En
		(21) 00972136.6 (22) 13.10.2000
		(84) DE ES GB
		(43) 17.07.2002
		(86) US 2000/028373 13.10.2000
		(87) WO 2001/029354 2001/17 26.04.2001

- (30) 19.10.1999 US 420430
- (54) • DRUCKKNOPFVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHES WARENÜBERWACHUNGSE-TIKETT
- TACK ASSEMBLY FOR ELECTRONIC ARTI-CLE SURVEILLANCE TAGS
- ENSEMBLE RIVET POUR ETIQUETTES DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTI-CLES
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) NGUYEN, Thang, Tat, Boca Raton, FL 33428, US
- HOGAN, Dennis, Lighthouse Point, FL 33064, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05C 9/18 → (51) **E05B 15/02**

E05C 19/02 → (51) **E05B 65/46**

E05D 5/02 → (51) **E05D 7/04**

- (51) **E05D 7/00** (11) **1 460 222 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04002763.3 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 20.03.2003 DE 20304483 U
- (54) • Band für Türen, Fenster oder dergleichen
- Hinge for doors, windows or the like
- Charnière pour portes, fenêtres ou similaire
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
- (72) Herglotz, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
- (60) 06007484.6 / 1 688 570

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 606 485 B1**
- E05D 5/02** **E05F 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04721152.9 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) EP 2004/002755 17.03.2004
- (87) WO 2004/083579 2004/40 30.09.2004
- (30) 21.03.2003 DE 20304646 U
- (54) • BESCHLAG
- FITTING
- FERRURE
- (73) Reichel, Günter, Oberer Steinhardtweg 9, 35232 Dautphetal, DE
- (72) Reichel, Günter, 35232 Dautphetal, DE
- (74) Olbricht, Karl Heinrich, et al, Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

E05D 7/086 → (51) **E05F 1/10**

E05F 1/06 → (51) **E05D 7/04**

- (51) **E05F 1/10** (11) **1 508 663 B1**
- E04D 13/035** **E05D 7/086**
- (25) En (26) En
- (21) 04388056.6 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (30) 20.08.2003 DK 200301182
- (54) • Ein verbessertes Drehfenster mit mindestens einer Hilfsvorrichtung zum Öffnen

- An improved pivot window with at least one auxiliary opening device
- Une fenêtre pivotante améliorée avec au moins un dispositif auxiliaire d'ouverture
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (72) Børresen, Bjarne, 2860 Søborg, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E05G 1/04 → (51) **E05B 19/00**

E05G 1/04 → (51) **E05G 1/06**

- (51) **E05G 1/06** (11) **1 390 597 B1**
- E05G 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02735554.4 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) FR 2002/001722 22.05.2002
- (87) WO 2002/097225 2002/49 05.12.2002
- (30) 31.05.2001 FR 0107160
- (54) • BEHÄLTER FÜR GEGENSTÄNDE
- DEVICE FOR STORING OBJECTS
- DISPOSITIF DE STOCKAGE D'OBJETS
- (73) Amanagement, 57, rue d'Amsterdam, 75008 Paris, FR
- (72) MERCIER, Antoine, Francis, Pierre, F-75008 Paris, FR
- (74) Garel, Régis, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E06B 3/663 → (51) **F16B 5/00**

- (51) **E06B 7/084** (11) **1 375 811 B1**
- E06B 7/086**
- (25) De (26) De
- (21) 03014152.7 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 02.01.2004
- (30) 26.06.2002 DE 20209911 U
- (54) • Befestigungsvorrichtung für eine Lamelle
- Fastening device for a slat
- Dispositif de fixation pour une lamelle
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Proust, Bernard, 91530 le Val Saint Germain, FR
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E06B 7/086 → (51) **E06B 7/084**

E06C 7/18 → (51) **B64D 11/00**

- (51) **E21B 4/14** (11) **1 451 437 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02803231.6 (22) 14.11.2002
- (84) DE GB SE
- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/036768 14.11.2002
- (87) WO 2003/042490 2003/21 22.05.2003
- (30) 14.11.2001 US 332954 P
- (54) • FLUIDVERTEILVORRICHTUNG FÜR BOHRER IM BOHRLOCH
- FLUID DISTRIBUTOR DEVICE FOR DOWN-HOLE-DRILLS
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE POUR MARTEAUX FOND DE TROU
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US

- Lyon, Leland, H., 5156 Jonathan Lane, Roanoke, VA 24019, US
- (72) LYON, Leland, H., Roanoke, VA 24019, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **E21B 10/34** (11) **1 528 221 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04025098.7 (22) 21.10.2004
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 04.05.2005
- (30) 03.11.2003 US 701232
- (54) • Expandierbarer excentrischer Räumer und Verfahren zum bohren
- Expandable eccentric reamer and method of use in drilling
- Extensible alésoir excentrique et procédé de forage
- (73) ReedHycalog L.P., 400 N. Sam Houston Pkwy East Suite 900, Houston TX 77060, US
- (72) Fielder, Coy, Texas 77429, US
- Wells, Gary, Texas 77345, US
- Herben, William, Texas 77355, US
- Silva, Rogerio, Texas 77389, US
- (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 17/10 → (51) **E21B 49/10**

- (51) **E21B 17/20** (11) **1 167 684 B1**
- E21B 19/22**
- (25) En (26) En
- (21) 01304391.4 (22) 17.05.2001
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 02.01.2002
- (30) 22.06.2000 US 599337
- (54) • Gewickelter Rohrstrang für das Einlassen in Bohrlöcher
- Tubing string for injection into wellbores
- Tubage enroulé pour être injecté dans un puits
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Rosine, Randy S., Duncan, Oklahoma 73533, US
- Martin, John R., Houston, Texas 77079, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 19/00** (11) **1 354 122 B1**
- E21B 19/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02702055.1 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) US 2002/001900 24.01.2002
- (87) WO 2002/059449 2002/31 01.08.2002
- (30) 24.01.2001 US 769044
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABFANGEN EINER LAST AN EINER ROHRMUFFE
- COLLAR LOAD SUPPORT SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPORT DE CHARGE DE COLLIER

- (73) Frank's International, Inc., Suite 300, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77079, US
- (72) BOULIGNY, Vernon, J., New Iberia, LA 70560, US
- ARCENEUX, Scott, J., Lafayette, LA 70508, US
- WEBRE, Charles Mike, Lafayette, LA 70501, US
- SIBILLE, Mark S., Lafayette, LA 70508, US
- (74) Anderson, Angela Mary, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

E21B 19/06 → (51) **E21B 19/00**

E21B 19/22 → (51) E21B 17/20	
(51) E21B 21/08 E21B 44/00	(11) 1 488 073 B1
(25) En	(26) En
(21) 03742832.3	(22) 19.02.2003
(84) BE GB	
(43) 22.12.2004	
(86) US 2003/005012	19.02.2003
(87) WO 2003/071091	2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 US 358226 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DAPC-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN • DYNAMIC ANNULAR PRESSURE CONTROL APPARATUS AND METHOD • APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION DE PRESSION DYNAMIQUE ANNULAIRE
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	
(72) VAN RIET, Egbert, Jan, NL-2288 GD Rijswijk, NL	
E21B 33/12 → (51) E21B 33/134	
(51) E21B 33/124 E21B 49/08	(11) 1 239 113 B1
(25) En	(26) En
(21) 02076555.8	(22) 15.08.1995
(84) DE FR GB NL	
(43) 11.09.2002	
(30) 15.08.1994 US 292131	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur Bohrlochunter-suchung • Method and apparatus for well testing • Procédé et dispositif pour l'essai de puits
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US	
(72) Beck, Harold Kent, Copper Canyon, Texas 75067, US Schultz, Roger Lynn, Aubrey Texas 76227, US Ringgenberg, Paul David, Spring Texas 77379, US	
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(60) 06076191.3 06076192.1	
(62) 95305666.0 / 0 699 819	
(51) E21B 33/134 E21B 33/12	(11) 1 488 074 B1
(25) En	(26) En
(21) 03745328.9	(22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.12.2004	
(86) GB 2003/001293	26.03.2003
(87) WO 2003/083255	2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 GB 0207371	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG • SEALING METHOD AND APPARATUS • PROCEDE ET APPAREIL DE BOUCHAGE
(73) Rawwater Engineering Company Limited, Rawwater House, 102 Hob Hey Lane, Culcheth, Cheshire WA3 4NW, GB	
(72) EDEN, Robert David, Cheshire WA3 4NW, GB	
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk, 83-85 Mosley Street, Sussex House, Manchester M2 3LG, GB	
(51) E21B 41/00	(11) 1 296 018 B1
(25) En	(26) En
(21) 02102821.2	(22) 01.04.1999
(84) DE FR GB NL	
(43) 26.03.2003	
(30) 01.04.1998 US 53254	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verrohrung einer Seitenbohrung

	<ul style="list-style-type: none"> • Lining a lateral wellbore • Installation d' un tubage dans un trou de forage latéral
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US	
(72) KUCK, Marc, David, 77063, TX Houston, US BAILEY, Thomas, Floyd, 77079, TX Houston, US JOHNSON, Monte, Ira, 77381, TX The Woodlands, US ROBERTSON, Robert, Eugene, 77375, TX Tomball, US CARTER, Thurman B., 77073, TX Houston, US BLIZZARD, William, Alan, Jr., 77059, TX Houston, US SINGLETON, Teme, Forrest, Huoma, TX 70363, US ROBERTS, John, Douglas, AB12 5YD, Aberdeen, GB SPIELMAN, William, Allen, 77381, TX The Woodlands, US HAUGEN, David, Michael, League City, TX 77573, US BARRY, Andrew, Arthur, Whitaker, Missouri City, TX 77459, US MCCLUNG, Guy, LaMont, Spring, TX 77379, US	
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB	
(62) 99913511.4 / 1 068 425	
E21B 44/00 → (51) E21B 21/08	
E21B 47/01 → (51) E21B 49/10	
E21B 47/18 → (51) G01V 3/00	
E21B 49/08 → (51) E21B 33/124	
(51) E21B 49/10 E21B 47/01	(11) 1 316 674 B1 E21B 17/10
(25) En	(26) En
(21) 02257035.2	(22) 10.10.2002
(84) DE DK FR GB NL	
(43) 04.06.2003	
(30) 26.11.2001 US 994198	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Schutz für ein Bohrlochmesssystem • Protector for side-wall fluid tester • Protecteur pour testeur de fluide latéral
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR	
(84) FR	
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG GB NL	
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL	
(84) DE DK	
(72) Pop, Julian, Houston, Texas 77063, US Follini, Jean-Marc, Houston, Texas 77077, US	
(74) Stringer, David Hiram, Sensa, Gamma House, Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB	
E21D 9/12 → (51) F04B 15/02	
(51) E21D 11/00 E02B 9/06	(11) 1 208 286 B1 F16L 55/18
(25) No	(26) En
(21) 99963702.8	(22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 29.05.2002	
(86) NO 1999/000376	13.12.1999
(87) WO 2000/040836	2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 NO 986193	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON REIBUNGSVERLUSTEN IN TUNNELN

	<ul style="list-style-type: none"> • METHOD FOR REDUCING FRICTIONAL LOSSES IN TUNNELS • PROCEDE DE REDUCTION DES PERTES DE CHARGE DANS DES TUNNELS
(73) Leiv Eiriksson Nyskaping AS, P.O. Box 1262, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO	
(72) JACOBSEN, Tom, N-7020 Trondheim, NO JENSEN, Lars, N-7035 Trondheim, NO	
(74) Arwidi, Bengt, et al, Awapatent i Linköping AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE	
E21F 5/00 → (51) A62D 1/06	
(51) F01C 1/44 F01C 19/04	(11) 1 484 474 B1 F01C 21/10
(25) It	(26) En
(21) 03425350.0	(22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.12.2004	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Endothermischer Motor mit drehenden Kolben • Endothermic engine with rotating pistons • Moteur endothermique à pistons rotatifs
(73) Donato, Giovanni, Via Roma 108, 27025 Gambolo' PV, IT Donato, Alessandro, Via Monte Nevoso 15, 20100 Milano, IT	
(72) Donato, Giovanni, 27025 Gambolo' PV, IT	
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT	
F01C 19/04 → (51) F01C 1/44	
(51) F01C 20/00	(11) 1 056 944 B1
(25) En	(26) En
(21) 98902602.6	(22) 20.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 06.12.2000	
(86) US 1998/000882	20.01.1998
(87) WO 1999/036691	1999/29 22.07.1999
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • THERMISCHER MOTOR • HEAT ENGINE • MOTEUR THERMIQUE
(73) Al-Qutub, Amro, 6228 Rime Village, Huntsville, AL 35806, US	
(72) Al-Qutub, Amro, Huntsville, AL 35806, US	
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	
F01C 21/10 → (51) F01C 1/44	
(51) F01D 5/00 F01D 5/08 B23K 1/00	(11) 1 050 663 B1 F01D 5/18 B32B 15/00
(25) En	(26) En
(21) 00303699.3	(22) 03.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 08.11.2000	
(30) 03.05.1999 US 304276	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Gegenstand mit Höckern zur Herstellung einer turbulenten Strömung sowie Verfahren zur Herstellung von Höckern auf einem Gegenstand • Article having protuberances for creating turbulent flow and method for providing protuberances on an article • Article ayant des protubérances pour la création d'un écoulement turbulent et procédé de fabrication des protubérances sur un article
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Hasz, Wayne Charles, Pownal, Vermont 05261, US	

Johnson, Robert Alan, Simpsonville, South Carolina 29680, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
Rettig, Mark Gerard, Cincinnati, Ohio 45238, US
Abuaf, Nesim, Niskayuna, New York 12309, US
Starkweather, John Howard, Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **1 074 694 B1**
F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 00304398.1 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 US 368121
(54) • *Einrichtung und Methode zur Kühlung von rotierenden Komponenten bei Turbinen*
• *Apparatus and methods for cooling rotary components in a turbine*
• *Dispositif et méthode de refroidissement des éléments rotatifs des turbines*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schroeder, Mark Stewart, Hendersonville, North Carolina 28739, US
Butkiewicz, Jeffrey John, Simpsonville, South Carolina 29680, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/00**
(51) **F01D 5/18** (11) **0 992 654 B1**
F01D 25/12 **F02C 7/18**
(25) En (26) En
(21) 99307436.8 (22) 21.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 GB 9821639
(54) • *Kühlungsöffnungen für Gasturbinenkomponenten*
• *Coolant passages for gas turbine components*
• *Orifices de refroidissement pour des composants de turbines à gaz*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Oldfield, Martin Louis Gascoyne, Oxford OX2 8JF, GB
Lock, Gary David, Bath BA1 6DX, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 156 187 B1**
F01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 01300184.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 US 571835
(54) • *Turbinenleitschaufel mit Einsatz mit Bereichen zur Prallkühlung und Konvektionskühlung*
• *Turbine nozzle with cavity insert having impingement and convection cooling regions*
• *Aube de guidage pourvue d'une chemise interne ayant des zones de refroidissement par impact et par convection*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Yu, Yufeng Phillip, Greenville, South Carolina 29615, US
Osgood, Sarah, Troy, New York 12180, US

Itzel, Gary Michael, Greenville, South Carolina 29680, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/00**

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/20**

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F01D 5/20** (11) **1 298 285 B1**
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 02256478.5 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 US 965349
(54) • *Turbomaschinenschaufel mit versetzter Spitzenkante*
• *Ramped tip shelf blade*
• *Extrémité d'aube de turbomachine avec arête décalée*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Leeke, Leslie Eugene, Burlington, Kentucky 41005, US
McRae, Ronald Eugen Jr., Wyoming, Ohio 45215, US
Frey, David Alen, West Chester, Ohio 45069, US
Keith, Sean Robert, Fairfield, Ohio 45014, US
Lenahan, Dean Thomas, Cincinnati, Ohio 45242, US
Harris, Daniel John, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **1 375 825 B1**
F01D 5/18 **F23R 3/00**
(25) En (26) En
(21) 03252290.6 (22) 10.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 US 173009
(54) • *Ausfallsichere filmgekühlte Wand*
• *Failsafe film cooled wall*
• *Paroi refroidie de façon pelliculaire*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Barry, Vincent Anthony, Rowley, Massachusetts 01969, US
Demarche, Thomas Edward, Boxford, Massachusetts 01921, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) **C22B 11/00**

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/00**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/08**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

F01D 25/14 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 199 444 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402686.8 (22) 18.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.04.2002

(30) 19.10.2000 FR 0013355
(54) • *Anordnung zur Verbindung eines Statorrings an einen Stützträger*
• *Linkage arrangement of a stator ring to a support strut*
• *Agencement de liaison d'un anneau de stator de turbine à une entretoise de support*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Cot, Fabrice Michel Olivier, 77176 Savigny le Temple, FR
Gendraud, Alain Dominique, 77670 Vernou La Celle sur Seine, FR
Pabion, Philippe Jean-Pierre, 77000 Vaux le Penil, FR

F01L 1/053 → (51) **F02M 69/46**

(51) **F01M 1/02** (11) **1 586 750 B1**
F01M 1/16
(25) En (26) En
(21) 05007923.5 (22) 12.04.2005
(84) DE FR IT
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 US 826104
28.03.2005 US 91567
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur mechanischen Verwendung von Flüssigkeit unter Druck aus dem Schmierkreislauf*
• *System and method of providing hydraulic pressure for mechanical work from an engine lubricating system*
• *Dispositif et procédé pour produire du travail mécanique à partir de l'huile sous pression provenant du circuit de graissage*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Roth, David B., Groton, NY 13073, US
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F01M 1/16 → (51) **F01M 1/02**

F01M 5/00 → (51) **B01D 29/01**

(51) **F01M 11/12** (11) **1 297 246 B1**
G01F 23/04
(25) Sv (26) En
(21) 01944021.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) SE 2001/001390 19.06.2001
(87) WO 2001/098639 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 SE 0002347
(54) • *ABSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *PLUG MEANS*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SUNDQVIST, Tommy, S-437 Lindome, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7 Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE

(51) **F01M 13/04** (11) **1 477 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006901.5 (22) 23.03.2004
(84) DE FR IT
(43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 DE 10321866
(54) • *Vorrichtung zur Abscheidung von Flüssigkeit aus einem Gasstrom*
• *Device for separating fluids from a gas stream*
• *Dispositif de separation du fluide a partir d'un flot de gas*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hezel, Bruno, 70565 Stuttgart, DE

F01M 13/04 → (51) **F16L 19/06**

(51) **F01N 3/00** (11) **1 444 424 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02801953.7 (22) 21.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 11.08.2004
 (86) GB 2002/004762 21.10.2002
 (87) WO 2003/036055 2003/18 01.05.2003
 (30) 25.10.2001 GB 0125569
 (54) • GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
 • GAS TREATMENT APPARATUS
 • APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ

(73) Eminox Limited, North Warren Road, Gainsborough, Lincolnshire DN21 2TU, GB

(72) BALL, William Frederick, Nettleham, Lincoln LN2 2QA, GB
 GAULT, Anthony, John, Gainsborough, Lincolnshire DN21 2TR, GB
 HARROD, Charles Patrick, Saxilby, Lincolnshire LN1 2HH, GB

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **F01N 3/02** (11) **0 879 938 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98109198.6 (22) 20.05.1998
 (84) DE ES FR GB
 (43) 25.11.1998
 (30) 22.05.1997 JP 13262697
 21.01.1998 JP 975798

(54) • Vorrichtung zum Reinigen des Abgases einer Verbrennungskraftmaschine
 • A device for purifying the exhaust gas of an internal combustion engine
 • Dispositif de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Watanabe, Yoshimasa, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Henda, Yoshimitu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Araki, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 331 371 B1**
F02D 41/02 (26) En
F02D 21/08 (22) 12.10.2001
 (25) Ja (26) En
 (21) 01974839.1 (22) 12.10.2001
 (84) DE FR
 (43) 30.07.2003
 (86) JP 2001/009012 12.10.2001
 (87) WO 2002/031324 2002/16 18.04.2002
 (30) 13.10.2000 JP 2000314048

(54) • KONTROLLVORRICHTUNG FÜR ABGASEMISSIONEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 • EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • DISPOSITIF DE CONTROLE DES EMISSIONS D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ONO, Tomoyuki, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/12**

F01N 3/04 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F01N 3/08** (11) **0 861 972 B1**
F01N 3/20 (26) En
F02D 41/14 (22) 08.11.1996
B01J 23/40 (26) En
B01J 23/58 (22) 08.11.1996

(25) Ja (26) En
 (21) 96937542.7 (22) 08.11.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.09.1998
 (86) JP 1996/003288 08.11.1996
 (87) WO 1997/019261 1997/23 29.05.1997
 (30) 17.11.1995 JP 29993595
 (54) • ABGASEMISSIONSREGELUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
 • EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
 • DISPOSITIF DE REGLAGE DES EMISSIONS D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP

(72) KINUGASA, Yukio, Toyota-shi Aichi 471-71, JP
 IGARASHI, Kouhei, Toyota-shi Aichi 471-71, JP
 ITOU, Takaaki, Toyota-shi Aichi 471-71, JP
 SUZUKI, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-71, JP
 YAEGASHI, Takehisa, 1, Toyota-cho Toyota-shi Aichi 471-71, JP
 TANAKA, Toshiaki, Toyota-shi Aichi 471-71, JP
 MIYOSHI, Naoto, 1, Toyota-cho Toyota-shi Aichi 471-71, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 387 929 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02737823.1 (22) 30.04.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 11.02.2004
 (86) DE 2002/001565 30.04.2002
 (87) WO 2002/090732 2002/46 14.11.2002
 (30) 10.05.2001 DE 10122636

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS
 • METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY A MOTOR VEHICLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • PROCEDE PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE APPARTENANT NOTAMMENT A UN VEHICULE AUTOMOBILE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHALLER, Johannes, 71229 Leonberg, DE
 WEBER, Georg, 90542 Eckental, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 394 374 B1**
F01N 3/20 (26) En
F01N 9/00 (22) 27.08.2003
 (25) En (26) En
 (21) 03018772.8 (22) 27.08.2003
 (84) DE FR
 (43) 03.03.2004
 (30) 30.08.2002 JP 2002255657

(54) • Abgasreinigungseinrichtung für einen Motor
 • Exhaust gas purification apparatus for engine
 • Dispositif pour l'épuration de gaz d'échappement émis d'un moteur

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Tanada, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
 Hashimoto, Takaharu, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP

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

(51) **F01N 3/18** (11) **1 422 392 B1**
F01N 3/24 (26) En
F01N 11/00 (22) 23.08.2002

(25) Ja (26) En
 (21) 02762842.9 (22) 23.08.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 26.05.2004
 (86) JP 2002/008526 23.08.2002
 (87) WO 2003/021090 2003/11 13.03.2003
 (30) 31.08.2001 JP 2001264984
 (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG DER VERSCHLECHTERUNG EINER ABGASREINIGUNGSANLAGE
 • DETERIORATED STATE EVALUATION DEVICE OF EXHAUST EMISSION CONTROL EQUIPMENT
 • DISPOSITIF DESTINE A EVALUER L'ETAT DE DETERIORATION D'UN EQUIPEMENT DE CONTROLE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) MIYAHARA, Yasuyuki, K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama351-0193, JP
 SATO, Masahiro, K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 UENO, Masaki, K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 OHMORI, Kenichi, K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 369 558 B1**
F02M 25/07 (26) En
 (21) 03012697.3 (22) 04.06.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.12.2003
 (30) 05.06.2002 JP 2002163970

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Abgasen
 • Exhaust gas purifying method and exhaust gas purifying apparatus
 • Méthode et dispositif de purification des gaz d'échappement

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Asanuma, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Ueda, Takanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Yamashita, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Nakano, Yasuaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 561 920 B1**
B01D 53/90 (26) De
 (21) 05000872.1 (22) 18.01.2005
 (84) DE FR IT SE
 (43) 10.08.2005
 (30) 06.02.2004 DE 102004005819

(54) • Flüssigkeitsbehälter
 • Liquid tank
 • Réservoir de liquide

(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE	(51) F01P 7/16 F01P 3/20	(11) 1 059 426 B1	(51) F02C 7/18 F01D 25/14	(11) 1 184 552 B1
(72) Beck, Klaus, Dipl.-Ing., 82216 Gernlinden, DE Martin, Gerhard, Dipl.-Ing., 81379 München, DE Häberle, Hartmut, 81247 München, DE	(25) En (21) 00401584.8 (84) DE FR GB IT (43) 13.12.2000 (30) 07.06.1999 US 326602 (54) • Umwälzanlage für Kühlmittel in einem Fahrzeug • Circulation apparatus for coolant in vehicle • Appareil de circulation pour fluide de refroidissement dans un vehicule	(26) En (22) 06.06.2000	(25) De (21) 01117458.8 (84) DE FR GB (43) 06.03.2002 (30) 31.08.2000 DE 10042933 (54) • Vorrichtung zum Kühlen des Gehäuses einer Fluggasturbine • Cooling device for a gas turbine casing • Dispositif de refroidissement pour le boîtier d'une turbine à gaz	(26) De (22) 19.07.2001
F01N 3/20 → (51) F01N 3/08				
F01N 3/20 → (51) F02D 43/00				
F01N 3/24 → (51) F01N 3/08				
F01N 3/24 → (51) F01N 3/18				
F01N 3/24 → (51) F01N 7/10				
(51) F01N 3/28 B01D 53/86	(11) 1 327 061 B1			
(25) Sv (21) 01970467.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (43) 16.07.2003 (86) SE 2001/002076 27.09.2001 (87) WO 2002/029220 2002/15 11.04.2002 (30) 04.10.2000 SE 0003580 (54) • VORRICHTUNG ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG • A DEVICE FOR RECOVERING HEAT ENERGY • DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ENERGIE THERMIQUE	(26) En (22) 27.09.2001			
(73) Volvo Teknisk Utveckling AB, 405 08 Göteborg, SE	(72) JOBSON, Edward, S-442 77 Romelanda, SE			
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7 Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE				
F01N 3/28 → (51) B01J 29/068				
(51) F01N 7/10 F01N 7/18	(11) 1 577 516 B1 F01N 3/24			
(25) En (21) 05250987.4 (84) DE FR GB (43) 21.09.2005 (30) 03.03.2004 JP 2004058557 (54) • Wärmeschild für Abgaskrümmter und Katalysator • Heat shield structure of exhaust manifold and catalyst • Ecran thermique pour collecteur d'échappement et catalyseur	(26) En (22) 22.02.2005			
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP				
(72) Funakoshi, Makoto, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP				
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB				
F01N 7/18 → (51) F01N 7/10				
F01N 9/00 → (51) F01N 3/08				
F01N 11/00 → (51) F01N 3/18				
F01N 11/00 → (51) F02D 41/02				
F01P 3/18 → (51) F28D 1/04				
F01P 3/20 → (51) F01P 7/16				
F01P 5/02 → (51) F28D 1/04				
(51) F01P 11/02	(11) 1 260 685 B1			
(25) De (21) 02010216.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (43) 27.11.2002 (30) 23.05.2001 US 292516 P (54) • Behälter für das Kühlmittel einer Brennkraftmaschine • Coolant tank of an internal combustion engine • Réservoir du liquide de refroidissement d'un moteur à combustion interne	(26) De (22) 16.05.2002			
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE				
(72) Hewkin, David, Kalamazoo, MI 49001, Michigan, US				
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE				
(51) F02B 23/10 F02F 1/42	(11) 0 982 481 B1			
(25) En (21) 99116957.4 (84) DE ES FR GB IT (43) 01.03.2000 (30) 27.08.1998 JP 24159598 (54) • Direkteingespritzte Brennkraftmaschine • In-cylinder injection type of engine • Moteur à combustion interne à injection directe	(26) En (22) 27.08.1999			
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP				
(72) Yonezawa, Minoru, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP Kinoshita, Yuji, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE				
F02B 37/22 → (51) F02D 41/14				
F02B 37/24 → (51) F02D 43/00				
F02B 61/02 → (51) F02M 35/16				
(51) F02D 9/10 B29C 45/16 B29K 67/00	(11) 1 363 000 B1			
(25) It (21) 03011258.5 (84) DE ES FR GB SE (43) 19.11.2003 (30) 17.05.2002 IT B020020303 (54) • Dichteinrichtungen von Drosselklappen • Gates of throttle valves • Dispositifs d'étanchéité des papillons	(26) En (22) 16.05.2003			
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT				
(72) Chini Fabrizio, 38068 Rovereto, IT Moschini Renzo, 40127 Bologna, IT Pieri Emanuela, 40100 Bologna, IT				
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT				
F02D 9/10 → (51) B32B 1/08				
(51) F02D 11/10 F02D 41/10	(11) 1 276 979 B1			
(25) De (21) 01940148.8 (84) DE ES FR GB IT SE (43) 22.01.2003 (86) DE 2001/001411 10.04.2001 (87) WO 2001/079674 2001/43 25.10.2001 (30) 14.04.2000 DE 10018551 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A DRIVE UNIT OF A VEHICLE • PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE	(26) De (22) 10.04.2001			
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE				
(72) HUBER, Andreas, 71711 Steinheim, DE WAGNER, Horst, 70469 Stuttgart, DE FEHRMANN, Ruediger, 71229 Leonberg, DE				
F02D 11/10 → (51) F02D 13/02				
(51) F02D 13/02 F02D 11/10 F02D 41/10	(11) 1 199 456 B1 F02D 41/22			
(25) En (21) 01124626.1 (84) DE FR (43) 24.04.2002 (30) 10.09.2001 JP 2001274154 16.10.2000 JP 2000315534	(26) En (22) 15.10.2001			

- (54) • *Pannensicheres Verfahren und System für Brennkraftmaschinen*
- *Fail-safe processing system and method for internal combustion engine*
- *Méthode et système de sécurité pour moteurs à combustion interne*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Okamoto, Naoki, c/o Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 15/04** (11) **1 292 762 B1**
F16D 3/10
- (25) Sv (26) En
(21) 01937105.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) SE 2001/001233 01.06.2001
(87) WO 2001/094766 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 SE 0002088
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES PHASENWINKELS ZWISCHEN ZWEI KURBELWELLEN*
 - *DEVICE FOR CONTROLLING THE PHASE ANGLE BETWEEN A FIRST AND A SECOND CRANKSHAFT*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER L'ANGLE DE PHASE ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND VILEBREQUIN*
 - (73) Alvar Engine AB, Box 5080, 141 05 Huddinge, SE
 - (72) HALLENSTVEDT, Oddbjörn, S-731 60 Valskog, SE
 - KRISTIANSSON, Bo, S-736 36 Kungsör, SE
 - NILSSON, Stefan, S-431 42 Köping, SE
 - RYDBERG, Anders, S-732 33 Arboga, SE
 - (74) Andersson, Per Rune, et al, Albihus Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **F02D 21/08** (11) **1 156 203 B1**
F02D 41/18 **F02D 33/02**
F02D 41/00 **F02D 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 01111874.2 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 JP 2000146247
- (54) • *Dieselmotorsteuerung*
 - *Diesel engine control*
 - *Commande d'un moteur Diesel*
 - (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
 - (72) Itoyama, Hiroyuki, Yokohama-city, Kanagawa, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 21/08 → (51) **F01N 3/02**

F02D 21/08 → (51) **F02D 43/00**

F02D 33/02 → (51) **F02D 21/08**

F02D 33/02 → (51) **F02D 41/14**

F02D 33/02 → (51) **F02D 43/00**

F02D 35/00 → (51) **F02D 21/08**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 219 808 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01130934.1 (22) 27.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002

- (30) 28.12.2000 JP 2000402262
- (54) • *Brennkraftmaschine mit Kompressionszündung*
 - *Compression ignition type engine*
 - *Moteur à allumage par compression*
 - (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - (72) Igarashi, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - Murata, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 21/08**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 519 021 B1**
F02D 41/14
- (25) En (26) En
(21) 04023104.5 (22) 28.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337696
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Alterung eines Katalysators einer Brennkraftmaschine*
 - *Catalyst deterioration determination apparatus of internal combustion engine*
 - *Dispositif pour la détermination de la détérioration d'un catalyseur pour un moteur à combustion interne*
 - (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 - (72) Kobayasi, Masaaki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 - Tsuzuki, Naoyuki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 - Yamaguchi, Masaaki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 - Mizuguchi, Keiichi, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 - (74) Kuhnens, Rainer-Andreas, KUHNENS & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 529 944 B1**
F02D 41/14 **G01N 33/00**
F01N 11/00

- (25) En (26) En
(21) 04026232.1 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003377050
- (54) • *Abgassteuerungsvorrichtung und Verfahren für eine Brennkraftmaschine*
 - *Exhaust gas control apparatus and method for internal combustion engine*
 - *Dispositif et procédé de regulation des gaz d'échappement pour moteurs a combustion interne*
 - (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - (72) Irisawa, Yasuyuki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
 - Kubota, Hirofumi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
 - Demura, Takayuki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
 - Miyashita, Shigeki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
 - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/02**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/10 → (51) **F02D 11/10**

F02D 41/10 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 091 110 B1**
F02D 41/26 **F02D 41/36**
- (25) En (26) En
(21) 00308875.4 (22) 09.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 JP 28851299
- (54) • *Luft-Kraftstoffverhältnissteuerapparat für multi-zylindrigen Verbrennungsmotor*
 - *Air-fuel ratio control apparatus for multicylinder internal combustion engine*
 - *Appareil de commande du taux air-carburant pour moteur à combustion interne à plusieurs cylindres*
 - (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 - (72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 - Akazaki, Shusuke, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 - Iwakiri, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 - (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 322 847 B1**
F02D 33/02 **F02B 37/22**
- (25) En (26) En
(21) 01963435.1 (22) 05.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/007694 05.09.2001
(87) WO 2002/029229 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000306484

- (54) • *REGELUNG EINES TURBOLADERS*
- *CONTROL OF SUPERCHARGER*
- *REGULATION D'UN COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SHIRAKAWA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/34**

F02D 41/14 → (51) **F02D 43/00**

F02D 41/18 → (51) **F02D 21/08**

F02D 41/18 → (51) **F02D 43/00**

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 087 120 B1**
H03K 17/64 **F02D 41/38**
- (25) De (26) De
(21) 00119853.0 (22) 12.09.2000
(84) DE FR IT
(43) 28.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945670

- (54) • *Verfahren zum Ansteuern eines kapazitiven Stellgliedes eines Kraftstoffeinspritzventils einer Brennkraftmaschine*
- *Method for controlling a capacitive actuator of a fuel injection valve in an engine*
- *Méthode pour commander un organe de réglage capacitif d'injecteur de carburant pour moteur à combustion*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gerken, Hartmut, 93152 Nittendorf, DE
Pirkel, Richard, 93053 Regensburg, DE
Freudenberg, Helmut, 93080 Grossberg, DE
Hecker, Martin, 93336 Laimerstadt, DE
Hoffmann, Christian, Dr., 93057 Regensburg, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/24 → (51) **F02P 5/152**

F02D 41/26 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 479 897 B1**
F02D 41/14 **F02D 43/00**

(25) En (26) En
(21) 04019204.9 (22) 03.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(30) 03.07.1997 JP 17827897
03.06.1997 JP 14491897
25.07.1997 JP 20043097

(54) • *Drehmomentsteuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Torque controller*
• *Commande de couple de moteur à combustion*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Kazama, Isamu, Kanagawa 237-0062, JP
Yasuoka, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0057, JP
Iwano, Hiroshi, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0034, JP
Yoshino, Takahiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0822, JP

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

(62) 98110091.0 / 0 882 879

F02D 41/36 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/20**

(51) **F02D 43/00** (11) **1 282 768 B1**
F02D 41/14 **F02D 21/08**
F02B 37/24 **F02D 41/18**
F02D 33/02 **F01N 3/20**

(25) En (26) En
(21) 01930166.2 (22) 15.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(86) JP 2001/004050 15.05.2001
(87) WO 2001/088360 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 JP 2000146236

(54) • *REGELUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *DIESEL ENGINE CONTROL*
• *COMMANDE POUR MOTEUR DIESEL*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) ITOYAMA, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
OSAMURA, Kensuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0056, JP
TOUKURA, Nobusuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0312, JP
IWANO, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0034, JP

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

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/34**

F02F 1/42 → (51) **F02B 23/10**

F02F 3/00 → (51) **F02F 3/22**

(51) **F02F 3/22** (11) **1 077 325 B1**
F02F 3/00

(25) En (26) En
(21) 00116002.7 (22) 26.07.2000
(84) DE FI FR GB
(43) 21.02.2001
(30) 16.08.1999 US 375171
(54) • *Einstückiger Kolben mit unterstützendem Kolbenschaft*
• *One piece piston with supporting piston skirt*
• *Piston monolytique avec jupe de support*

(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Kruse, Brian K., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

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

(51) **F02F 7/00** (11) **1 209 343 B1**
F02F 11/00

(25) De (26) De
(21) 01127826.4 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 DE 10058177
(54) • *Verschlussdeckel für ein Gehäuse*
• *Cover for a housing*
• *Couvercle pour un bâtiment*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

Société Mécaplust, W-6 Bloc, Avenue Prince Hérolitaire Albert, 98014 Monaco Cédex, MC

(72) Baudry Alain, 52360 Neuilly, FR
Leveque Bernard, 06190 Roquebrune Cap-Martin, FR
Meignan David, 03600 Nice, FR
Pillas Thomas, 52200 Langres, FR

F02F 11/00 → (51) **F02F 7/00**

F02G 1/043 → (51) **F02G 1/055**

(51) **F02G 1/055** (11) **1 588 042 B1**
F02G 1/043

(25) En (26) En
(21) 04704651.1 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2005
(86) GB 2004/000299 23.01.2004
(87) WO 2004/065778 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301718

(54) • *STIRLING-MOTORANORDNUNG*
• *A STIRLING ENGINE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MOTEUR STIRLING*

(73) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB

(72) CLARK, David, Anthony, Leicestershire LE67 2BU, GB
COOPER, James, Edward, Leicestershire LE11 2RD, GB
HASKO, Stephen, Michael, Huntingdon, GB
SPENCELEY, Christopher, John, Berkshire RG18 0UN, GB

(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02G 5/00 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F02K 1/00** (11) **1 304 472 B1**
F02K 1/12 **F02K 1/56**
F02K 1/62

(25) Es (26) En
(21) 01500252.0 (22) 19.10.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.04.2003
(54) • *Verstellbare, zweidimensionale Schubdüse mit Strahlumkehrmöglichkeit*
• *Gas turbine engine two dimensional exhaust nozzle mechanism with reverse exhaust capability*
• *Tuyère de poussée vectorielle, bidimensionnelle avec possibilité d'inversion de poussée*

(73) Industria de Turbo Propulsores S.A., Parque Tecnológico No. 300, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES

(72) Elorriaga Vicario, Javier, 48990 Getxo, Vizcaya, ES
Gutierrez Ozamiz, Asier, 48006 Bilbao, ES

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

F02K 1/12 → (51) **F02K 1/00**

F02K 1/56 → (51) **F02K 1/00**

F02K 1/62 → (51) **F02K 1/00**

(51) **F02K 9/64** (11) **1 486 660 B1**
F02K 9/97

(25) En (26) En
(21) 04253258.0 (22) 02.06.2004
(84) BE DE FR SE
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 US 458123
(54) • *Brennkammer eines Raketenantriebs*
• *Rocket engine combustion chamber*
• *Chambre de combustion d'un moteur de fusée*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) McMullen, Terrence J., Florida 33410, US
Marshall, Micki A., Florida 33455, US
Jones, Gregg, Florida 33412, US
Trenschel, Donald R., Florida 33470, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 9/97 → (51) **F02K 9/64**

(51) **F02M 25/00** (11) **1 135 589 B1**
F02M 37/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 99925088.9 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) FR 1999/001417 15.06.1999
(87) WO 1999/066188 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 FR 9807574
(54) • *FLÜSSIGKEITSDRUCKBEAUFSCHLAGUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR BRENNSTOFFZUSATZMITTEL*
• *LIQUID TRANSFERRING ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR FUEL ADDITIVE*
• *ENSEMBLE DE PUISAGE DE LIQUIDE, NOTAMMENT POUR ADDITIF DE CARBURANT*

(73) MARVAL SYSTEMS, Zone Industrielle, 1, Avenue Ampère, 51000 Chalons en Champagne, FR

(72) GOUZOU, Christophe, F-51000 Chalons-en-Champagne, FR
RENARD, Eric, F-51520 Recy, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F02M 25/07 → (51) **F01N 3/20**

F02M 35/10 → (51) **F02M 69/46**

(51) **F02M 35/16** (11) **1 138 932 B1**
B62K 11/04 **F02B 61/02**

(25) En (26) En
(21) 01107631.2 (22) 27.03.2001
(84) AT ES IT SE
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099521

(54) • Befestigung eines Luftfilters in einem Motorrad
• An air cleaner fitting structure for a motorcycle
• Structure de connexion d'un filtre à air dans une moto

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okuma, Takanori, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **F02M 37/08** (11) **1 126 157 B1**

(25) De (26) De
(21) 00127411.7 (22) 14.12.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 22.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006622

(54) • Kraftstoffversorgungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs
• Fuel supply device for an internal combustion engine of a vehicle
• Dispositif d'alimentation en carburant pour un moteur à combustion interne d'un véhicule

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Joos, Klaus, 74399 Walheim, DE
Wolber, Jens, 70839 Gerlingen, DE

Frenz, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
Amler, Markus, 71229 Leonberg-Germersheim, DE

Bochum, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US

F02M 37/10 → (51) **F02M 25/00**

(51) **F02M 37/22** (11) **1 192 350 B1**
B01D 35/143

(25) En (26) En
(21) 00943226.1 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/017725 27.06.2000
(87) WO 2001/000985 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 340490

(54) • KRAFTSTOFFFILTERMESSGERÄT
• FUEL FILTER GAUGE
• DISPOSITIF INDICATEUR POUR FILTRE A CARBURANT

(73) Engineered Products Co., 2940 Airport Boulevard, Waterloo, IA 50704, US

(72) FERRIS, Gregory, Matthew, Cedar Falls, IA 50613, US

MANROSS, Jerry, Lee, Waverly, IA 50677, US
BERRY, Charles, Henry, III, Cedar Falls, IA 50613, US

METCALF, Michael, Dean, Colorado Springs, CO 80925, US

SIDLER, Laverne, Lee, Waterloo, IA 50701, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F02M 45/08** (11) **1 566 538 B1**
F02M 61/18

(25) En (26) En
(21) 05250738.1 (22) 09.02.2005

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

(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 EP 04250928

(54) • Einspritzdüse
• Injection nozzle
• Buse d'injection

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Cooke, Michael P., Gillingham Kent ME7 1DR, GB
Limmer, Andrew J., Edmunds Suffolk IP29 4PA, GB

Connelly, Louise A., Rainham Kent ME8 8TL, GB

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F02M 45/08** (11) **1 608 866 B1**

(25) De (26) De
(21) 03770899.7 (22) 06.10.2003

(84) DE FR
AL LT LV MK

(43) 28.12.2005
(86) DE 2003/003304 06.10.2003

(87) WO 2004/085824 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312586

(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL-INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KUEGLER, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

MERTENS, Jochen, 72764 Reutlingen, DE
ÜSKÜDAR, Hasiman, Nilüfer, Bursa, TR

(51) **F02M 47/02** (11) **0 851 114 B1**
F02M 51/00

(25) It (26) En
(21) 97122642.8 (22) 22.12.1997

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 IT T0960263 U

(54) • Elektromagnetisches Dosierventil für ein Kraftstoffeinspritzventil
• Perfected electromagnetic metering valve for a fuel injector
• Soupape électromagnétique de dosage pour un injecteur de combustible

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Ricco, Mario, 70125 Bari, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 51/00 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 332 280 B1**
F02M 61/16

(25) De (26) De
(21) 01962566.4 (22) 18.07.2001

(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.2003

(86) DE 2001/002705 18.07.2001
(87) WO 2002/010585 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 DE 10037571

(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZU DESSEN EINSTELLUNG

• FUEL INJECTION VALVE AND METHOD FOR ADJUSTMENT THEREOF

• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCEDE DE REGLAGE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LUFT, Heinz, D-96114 Hirschaid, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 364 117 B1**

(25) De (26) De
(21) 02717971.2 (22) 25.02.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003

(86) DE 2002/000662 25.02.2002
(87) WO 2002/068811 2002/36 06.09.2002

(30) 24.02.2001 DE 10108974
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL

• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) REITER, Ferdinand, 71706 Merkgroeningen, DE

F02M 55/04 → (51) **F02M 59/46**

(51) **F02M 59/46** (11) **1 403 509 B1**
F02M 55/04 **F02M 63/02**

(25) De (26) De
(21) 03003826.9 (22) 20.02.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004

(30) 27.09.2002 DE 10245084
(54) • Druckbegrenzungseinrichtung sowie Kraftstoffsystem mit einer solchen Druckbegrenzungseinrichtung

• Pressure limiting device and fuel system with such a pressure limiting device
• Dispositif de limitation de pression et système de combustible avec tel dispositif de limitation de pression

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
Buesser, Wolfgang, 71691 Freiberg, DE

F02M 61/14 → (51) **F02M 69/46**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/18 → (51) **F02M 45/08**

(51) **F02M 63/00** (11) **1 187 985 B1**
(25) De (26) De

(21) 00988559.1 (22) 08.11.2000
(84) DE FR GB IT

(43) 20.03.2002
(86) DE 2000/003900 08.11.2000

(87) WO 2001/034966 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 DE 19954057

(54) • STEUERELEMENT FÜR DIE STEUERUNG VON EINSPRITZSYSTEMEN

• CONTROL ELEMENT FOR CONTROLLING INJECTION SYSTEMS

• ELEMENT DE COMMANDE DESTINE A LA COMMANDE DE SYSTEMES D'INJECTION

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HLOUSEK, Jaroslav, A-5440 Golling, AT

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02M 69/46** (11) **1 441 122 B1**
F01L 1/053 **F02M 35/10**
F02M 61/14
- (25) En (26) En
(21) 04001467.2 (22) 23.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003015908
11.07.2003 JP 2003195645
- (54) • *Schutzanordnung einer Kraftstoffzufuhrleitung eines Verbrennungsmotors*
• *Arrangement of protecting the fuel delivery tube of an engine*
• *Dispositif de protection du tube d'alimentation de combustible pour un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanamicho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-0072, JP
Renault s.a.s. société par actions simplifiée, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Takahashi, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa 240-0051, JP
Harui, Jun, Machida-shi Tokyo 194-0042, JP
Hada, Masatoshi, Atsuta-ku Nagoya-shi Aichi 456-0072, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02M 69/54** (11) **1 604 106 B1**
G05D 16/08 **F16K 15/04**
- (25) De (26) De
(21) 04705050.5 (22) 26.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(86) DE 2004/000110 26.01.2004
(87) WO 2004/079184 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309351
- (54) • *DRUCKREGLER*
• *PRESSURE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE PRESSION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAARER, Werner, 75428 Illingen, DE
FEES, Hans-Joerg, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
PEETZ, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE
ITTLINGER, Ralph, 71287 Weissach, DE

F02N 11/04 → (51) **B60K 6/04**

F02N 11/08 → (51) **F02P 15/12**

- (51) **F02P 5/152** (11) **1 290 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 01931406.1 (22) 05.04.2001
(84) DE FR IT
(43) 12.03.2003
(86) DE 2001/001318 05.04.2001
(87) WO 2001/092717 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 DE 10026755
- (54) • *VERFAHREN ZUR KLOPFREGELUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS INSBESONDERE EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR THE KNOCK REGULATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, IN PARTICULAR ON A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR LA REGULATION DU CLIQUETIS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) FRANKE, Steffen, Brentwood Essex CM14 5BT, GB
HAUSSMANN, Martin, 74343 Sachsenheim, DE
- (51) **F02P 5/152** (11) **1 317 623 B1**
F02D 41/24
- (25) De (26) De
(21) 01960140.0 (22) 02.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(86) DE 2001/002945 02.08.2001
(87) WO 2002/020981 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 DE 10043694
- (54) • *VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN KLOPFREGELUNG EINER BENZINDIREKTEINSPRITZENDEN BRENNKRAFTMASCHINE UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ADAPTIVELY CONTROLLING KNOCKING OF A GASOLINE DIRECT FUEL INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND A CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE REGULATION ADAPTATIVE DU CLIQUETIS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE DE L'ESSENCE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SAULER, Juergen, 70192 Stuttgart, DE
HEINSTEIN, Axel, 71299 Wimsheim, DE

F02P 11/02 → (51) **F02P 15/12**

- (51) **F02P 15/12** (11) **1 426 614 B1**
F02P 11/02 **F02N 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 03027102.7 (22) 25.11.2003
(84) DE FR IT
(43) 09.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002342256
30.10.2003 US 605843
- (54) • *Anlass- und Zünd-System einer Verbrennungsmaschine zur Verhinderung einer Rückwärtsdrehung*
• *Starting and ignition system for combustion engine for preventing reverse rotation*
• *Système d'allumage et de démarrage pour véhicule à moteur pour empêcher la rotation en sens contraire*
- (73) Kabushiki Kaisha MORIC, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (72) Masaoka, Akira, Shuchi-gun Shizuoka-ken, JP
Shimoishi, Atsushi, Shuchi-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F03D 9/00** (11) **1 218 638 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00970307.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) NL 2000/000686 25.09.2000
(87) WO 2001/021956 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 NL 1013129
- (54) • *WINDKRAFTANLAGE*
• *WIND POWER GENERATOR*
• *EOLIENNE*
- (73) Harakosan Co. Ltd., Daiichi Harakosan Bldg. 26-1 Hatabumiyanoshita-cho Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken 751-0829, JP
- (72) LAGERWEY, Hendrik, Lambertus, NL-3774 CT Kootwijkerbroek, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
- (60) 06115518.0

- F03D 9/00** → (51) **F03D 11/00**
- (51) **F03D 11/00** (11) **1 395 752 B1**
F03D 9/00 **H02K 9/14**
- (25) De (26) De
(21) 02726242.7 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
(86) EP 2002/004273 18.04.2002
(87) WO 2002/095222 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124268
- (54) • *KÜHLUNG FÜR EINEN WINDTURBINENGENERATOR*
• *COOLING DEVICE FOR A WIND TURBINE GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT CONCU POUR UN AEROGENERATEUR*
- (73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 546 553 B1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
(21) 03750628.4 (22) 25.09.2003
(84) DK ES
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/010674 25.09.2003
(87) WO 2004/029450 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245103
- (54) • *LUFTENTFEUCHTER FÜR WINDTURBINE-SCHALTSCHRANK MIT PELTIER-ELEMENT*
• *DEHUMIDIFYING OF AIR WITHIN SWITCH CABINET FOR A WIND TURBINE BY MEANS OF PELTIER ELEMENT*
• *DESHUMIDIFICATION DE L'AIR DANS UN BOITIER DE COMMUTATION POUR EOLIENNE AU MOYEN D'UN ELEMENT A EFFET PELTIER*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ACHENBACH, Patrick, 48431 Rheine, DE
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F03H 1/00** (11) **1 460 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290712.3 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
(54) • *Antriebssystem für Raumfahrzeuge*
• *Spacecraft thruster*
• *Propulseur pour véhicule spatial*
- (73) Elwing LLC, 1220 North Market Street, Suite 606, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Emsellem, Grégory, 92340 Bourg la Reine, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **F04B 15/02** (11) **1 402 179 B1**
E21D 9/12 **F23G 5/44**
- (25) De (26) De
(21) 02740733.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006760 19.06.2002
(87) WO 2003/004874 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10131784

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON FLIESS- ODER SCHÜTTFÄHIGEM FÖRDERGUT*
- *DEVICE FOR CONVEYING FLOWABLE OR POURABLE MATERIAL*
- *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DE LA MATIERE COULANTE OU EN VRAC*
- (73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) FISCHER, Gerald, 70619 Stuttgart, DE
- HURR, Hellmut, 72760 Reutlingen, DE
- PIRWASS, Frank, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F04B 39/16 → (51) **B01D 53/26**

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 219 836 B1**
- F04C 28/06** **F04C 28/28**
- (25) En (26) En
- (21) 01310382.5 (22) 12.12.2001
- (84) BE DE DK FR GB
- (43) 03.07.2002
- (30) 20.12.2000 US 742991
- (54) • *Verdichter mit Auslassdruckregelung*
- *Compressor with outlet pressure control*
- *Compresseur avec regulation de la pression de sortie*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Yang, George, Fort Wayne, Indiana 46804, US
- Branson, Michael, Noblesville, Indiana 46060, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 001 173 B1**
- F04C 28/18** **F04C 28/26**
- F04C 28/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98923071.9 (22) 01.06.1998
- (84) DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 17.05.2000
- (86) JP 1998/002417 01.06.1998
- (87) WO 1999/063229 1999/49 09.12.1999
- (54) • *SCHRAUBENVERDICHTER MIT VERSTELLBARER VOLLSTÄNDIGKEIT*
- *SCREW COMPRESSOR WITH ADJUSTABLE FULL-LOAD CAPACITY*
- *COMPRESSEUR A VIS A PLEINE CHARGE AJUSTABLE*
- (73) Mayekawa Mfg. Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP
- (72) KISHI, Takayuki, Mayekawa Mfg., Ltd., Tokyo 135-8482, JP
- NISHIO, Toshio, Mayekawa Mfg., Ltd., Tokyo 135-8482, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F04C 28/06 → (51) **F04C 18/02**

F04C 28/10 → (51) **F04C 18/16**

F04C 28/18 → (51) **F04C 18/16**

F04C 28/26 → (51) **F04C 18/16**

F04C 28/28 → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F04D 15/00** (11) **1 126 177 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01101872.8 (22) 27.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.08.2001
- (30) 16.02.2000 DE 10007105

- (54) • *Elektrisch-Hydraulische Schnittstelle*
- *Electric hydraulic interface*
- *Interface électro-hydraulique*
- (73) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Stephan, Waldemar, 44319 Dortmund, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 25/02 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F04D 25/08** (11) **1 201 930 B1**
- F04D 29/60** **F04D 25/16**
- H05K 7/20**
- (25) De (26) De
- (21) 01124802.8 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 DE 10052708
- (54) • *Lüfteranordnung*
- *Fan assembly*
- *Ventilateur*
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Salmen, Reinhard, 33165 Lichtenau, DE
- Baumgärtner, Thomas, 33106 Paderborn, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F04D 25/16 → (51) **F04D 25/08**

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 312 806 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02021480.5 (22) 25.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 21.05.2003
- (30) 15.11.2001 US 335498 P
- 12.07.2002 US 194811
- (54) • *Verfahren zur Diskriminierung des Pumpens*
- *Method of engine surge discrimination*
- *Méthode de discrimination du pompage*
- (73) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc., Box 330651, Charter Oak Boulevard, West Hartford, Connecticut 06133-0651, US
- (72) Zagranski, Raymond D., Somers, Connecticut 06071, US
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F04D 29/18** (11) **1 096 153 B1**
- F04D 29/20**
- (25) En (26) En
- (21) 00123565.4 (22) 27.10.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.05.2001
- (30) 28.10.1999 JP 30671799
- (54) • *Lauftrad für eine Seitenströmungspumpe*
- *Impeller for circumferential current pump*
- *Rouet pour pompe à écoulement latéral*
- (73) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332, JP
- (72) Nakada, Ryoichi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F04D 29/20 → (51) **F04D 29/18**

- (51) **F04D 29/32** (11) **1 219 837 B1**
- F04D 25/02**
- (25) De (26) De
- (21) 01125014.9 (22) 20.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.07.2002

- (30) 02.01.2001 DE 10100064
- (54) • *Lüfter mit Axialschlaufen*
- *Fan with axial blades*
- *Ventilateur à pales axiales*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Blass, Uwe, Dipl.-Ing., 71696 Möglingen, DE
- Kurdzel, Christoph, Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

F04D 29/58 → (51) **F28D 1/04**

F04D 29/60 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/60 → (51) **F28D 1/04**

- (51) **F15C 5/00** (11) **1 576 294 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03711974.0 (22) 11.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 21.09.2005
- (86) EP 2003/002491 11.03.2003
- (87) WO 2004/081390 2004/39 23.09.2004
- (54) • *NORMAL DOPPELT GESCHLOSSENES MIKROVENTIL*
- *MICROVALVE THAT IS DOUBLY CLOSED IN A NORMAL MANNER*
- *MICROVANNE NORMALEMENT DOUBLEMENT FERMEE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) RICHTER, Martin, 81677 München, DE
- KRUCKOW, Jürgen, 80538 München, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 499 808 B1**
- F16B 5/07** **A44B 18/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03710119.3 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) IB 2003/001345 02.04.2003
- (87) WO 2003/085273 2003/42 16.10.2003
- (30) 11.04.2002 US 120910
- (54) • *ELEKTRISCH LÖSBARE KLETTVERBINDUNG*
- *ELECTRICALLY RELEASABLE HOOK AND LOOP FASTENER*
- *FERMETURE VELCRO A DEGRAFAGE ELECTRIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARMAROPOULOS, George, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

F16B 2/18 (11) **1 517 050 B1**
F16B 39/286 **F16B 39/38**
B24B 45/00

- (25) De (26) De
- (21) 04104523.8 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (30) 22.09.2003 DE 10343753
- (54) • *Selbstsicherndes Schraubelement*
- *Self-locking threaded element*
- *Élément fileté à verrouillage automatique*

- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Blatz, Thomas, 86916, Kaufering, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 5/00** (11) **1 101 955 B1**
C03C 27/12 **B32B 17/10**
E06B 3/663 **B60J 1/00**
F41H 5/04 **F16S 1/00**
F16B 5/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403254.6 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.05.2001
- (30) 22.11.1999 FR 9914675
- (54) • *Mehrfachsicherheitsverglasung mit mindestens drei separaten Scheiben*
- *Multiple security glazing comprising at least three separate layers*
- *Vitrage multiple de securite ayant au moins trois feuilles separées*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Bonnet, Jean-Louis, 6224 Wanfercée-Baulet, BE
- Lehmann, Yves, 5310 Liernu, BE
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

F16B 5/00 → (51) **B60R 21/04**
F16B 5/02 → (51) **E01F 15/04**
F16B 5/06 → (51) **E04F 13/08**
F16B 5/06 → (51) **F16B 5/00**
F16B 5/07 → (51) **F16B 1/00**

(51) **F16B 9/02** (11) **1 400 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021016.7 (22) 20.09.2002
(84) DE GB SE
(43) 24.03.2004

- (54) • *Fahrzeugkarosserie mit einer Verbindungsvorrichtung*
- *Vehicle body provided with a connection device*
- *Carrosserie avec dispositif de connexion*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Bergman, Tomas, 41728 Göteborg, SE
- Cooling, Michael, 41655 Göteborg, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F16B 13/14 → (51) **E01F 15/04**
F16B 19/05 → (51) **F16B 37/08**

(51) **F16B 23/00** (11) **0 933 538 B1**
B25B 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 97928500.4 (22) 27.06.1997

- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 04.08.1999
- (86) JP 1997/002237 27.06.1997
- (87) WO 1998/017923 1998/17 30.04.1998
- (30) 24.10.1996 JP 28235296
- 20.01.1997 JP 798497
- (54) • *SCHRAUBE, SCHRAUBENZIEHERKLINGE UND STANZE ZUR HERSTELLUNG DER SCHRAUBE*

- *SCREW, DRIVER BIT AND HEADER PUNCH FOR MANUFACTURE OF SCREW*
- *VIS, LAME DE TOURNEVIS ET EMBOUTISSEUR DESTINE A LA FABRICATION DE VIS*
- (73) Totsu, Katsuyuki, 32-13, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131, JP
- (72) Totsu, Katsuyuki, Tokyo 131, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16B 33/00 → (51) **F16B 37/08**

- (51) **F16B 37/08** (11) **1 273 811 B1**
F16B 19/05 **F16B 33/00**
(25) En (26) En
(21) 02013848.3 (22) 22.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 07.07.2001 DE 10133063
(54) • *Befestigungsmittel*
- *Fastening means*
- *Dispositif de fixation*
- (73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
- (72) Sbrongk, Albert, 97996 Niederstetten, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

F16B 39/286 → (51) **F16B 2/18**

F16B 39/38 → (51) **F16B 2/18**

(51) **F16C 1/22** (11) **1 296 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021382.3 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 26.03.2003
- (30) 24.09.2001 DE 10146930
- (54) • *Einstellmechanismus zur Längeneinstellung*
- *Adjusting mechanism for length adjustment*
- *Mécanisme de réglage de la longueur*
- (73) FICO CABLES LDA, Rua do Cavaco, 115, Apartado 1075, Vermoim, 4471 Maia, PT
- (72) Pereira Monteiro, José, 4470-263 Vermoim - Maia, PT
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 432 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776736.7 (22) 27.09.2002

- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 30.06.2004
- (86) DE 2002/003677 27.09.2002
- (87) WO 2003/031835 2003/16 17.04.2003
- (30) 04.10.2001 DE 20121158 U
- (54) • *KUGELGELENK*
- *BALL-AND-SOCKET JOINT*
- *JOINT A ROTULE*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) BOHNE, Manfred, 49448 Quernheim, DE
- HEIDEMANN, Manfred, 49191 Belm-Vehrte, DE
- SARINGER, Andreas, 49143 Schleddehausen, DE
- SPREMBERG, Carsten, 49545 Tecklenburg, DE

(51) **F16C 13/00** (11) **1 281 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009899.2 (22) 02.05.2002

- (84) DE FI SE
- (43) 05.02.2003
- (30) 31.07.2001 DE 10137326
- (54) • *Durchbiegungseinstellwalze*

- *Controlled deflection roller*
- *Rouleau à compensation de flèche*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) van Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16C 19/16** (11) **1 408 247 B1**
B62D 1/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292289.0 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2004
- (30) 20.09.2002 FR 0211682
- (54) • *Vorgespannte Wälzlageranordnung und Anordnung mit einer derartigen Vorrichtung*
- *Prestressed roller bearing device and assembly comprising such a device*
- *Dispositif de palier à roulement précontraint et ensemble mécanique comprenant un tel dispositif*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Delos, Jacques, 77500 Chelles, FR
- Montboeuf, Bruno, 37390 Cerelles, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **F16C 19/52** (11) **1 312 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257771.2 (22) 08.11.2002

- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.05.2003
- (30) 08.11.2001 US 10105
- (54) • *Ueberwachung von Kollektivkopflagern*
- *Collective head bearing monitor*
- *Surveillance de palier de têtes collectives*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
- (72) Froman, Gary Scott, Fort Worth, Texas 76109, US
- Wendelsdorf, Joseph, Arlington, Texas 76001, US
- (74) Wardle, Callum Tam, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16C 33/10** (11) **1 471 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013816.6 (22) 11.04.1998

- (84) DE GB NL
- (43) 27.10.2004
- (54) • *Geschlossenes dynamisches Drucklager mit Durchgangsöffnung*
- *Closed type thrust dynamic pressure bearing with through hole*
- *Palier de butée dynamique du type fermé avec trou traversant*

- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Takahashi, Takeshi, Kashiba-shi Nara-ken, JP
- (74) Seltling, Günther, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 06116709.4
- (62) 98106699.6 / 0 949 428

(51) **F16C 33/10** (11) **1 473 475 B1**
F16C 33/12 **F16C 33/14**
(25) Ja (26) En

- (21) 03701122.8 (22) 20.01.2003
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 03.11.2004
- (86) JP 2003/000414 20.01.2003
- (87) WO 2003/064873 2003/32 07.08.2003
- (30) 30.01.2002 JP 2002022248

- (54) • ÖLIMPRÄGNIERTES GESINTERTES GLEITLAGER
- OIL-IMPREGNATED SINTERED SLIDING BEARING
- PALIER LISSE EN METAL FRITTE IMPREGNE D'HUILE
- (73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 520, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 270-2295, JP
HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) MIYASAKA, Motohiro, Nagareyama-shi, Chiba 270-0176, JP
MARUYAMA, Kazuo, Matsudo-shi, Chiba 270-0025, JP
MOGAMI, Michiharu, Kashiwa-shi, Chiba 277-0054, JP
KOBAYASHI, Junichi, Machida-shi, Tokyo 195-0072, JP
AKITA, Hideki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0051, JP
GOKITA, Osamu, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **F16C 33/12** (11) **1 248 005 B1**
C22C 9/02 (26) **B22F 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02290756.2 (22) 27.03.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 09.10.2002
- (30) 28.03.2001 JP 2001091650
- (54) • Bleifreies Gleitlager
- Lead free journal bearing
- Paliers ne contenant pas de plomb
- (73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Issaku, Tokyo, JP
Sato, Naoki, Kawachi-gun, Tochigi, JP
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F16C 33/12 → (51) **F16C 33/10**

F16C 33/14 → (51) **F16C 33/10**

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 277 977 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02100569.9 (22) 28.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.01.2003
- (30) 19.07.2001 JP 2001220065
- (54) • Umdrehungsvorrichtung
- Rotational device
- Dispositif tournant
- (73) IMN Co., Ltd, 1-1, Ismashuku-cho 10-chome, Takefu-shi, 915-0861, JP
- (72) Matsuura, Yasumaro, Takefu-shi, 915-0861, JP
Yamada, Kikuta, Takefu-shi, 915-0861, JP
Tanaka, Seiji, Takefu-shi, 915-0861, JP
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16C 33/78** (11) **1 239 173 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02004781.7 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (30) 05.03.2001 JP 2001059751
- (54) • Dichtungssystem für ein Wälzlager
- Sealing means for a rolling contact bearing
- Moyen d'étanchéité pour un palier à contact de roulement
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

- (72) Machida, Shinichi, 63225 Langen, DE
- (74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

F16C 35/06 → (51) **F16H 57/02**

F16C 35/12 → (51) **F16H 57/02**

F16D 3/10 → (51) **F02D 15/04**

- (51) **F16D 25/08** (11) **1 452 761 B1**
B60K 17/02
- (25) De (26) De
- (21) 03029501.8 (22) 20.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10308771
- (54) • Reibungskupplung für ein Antriebsaggregat eines Kraftfahrzeugs
- Friction clutch for a drive unit of a motor vehicle
- Embrayage à friction pour unité d'entraînement d'un véhicule
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Hülsemann, Ulrich, 75242 Neuhausen, DE

F16D 48/06 → (51) **F16H 61/06**

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 608 886 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742395.9 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) FR 2004/000794 30.03.2004
- (87) WO 2004/092607 2004/44 28.10.2004
- (30) 02.04.2003 FR 0304090
- (54) • BELÜFTETE SCHEIBENBREMSBELÄGE
- VENTILATED DISC BRAKE PADS
- PLAQUETTES DE FREIN A DISQUE VENTILEES
- (73) Carbone Lorraine Composants, 41, rue Jean Jaurès, 92231 Genevilliers, FR
- (72) THEMELIN, Luc, F-95540 Mery Sur Oise, FR
COTTIN, Jean-Claude, F-95250 Beauchamp, FR
MACE, Hervé, F-78150 Le Chesnay, FR
DEPREZ, Delphine, F-92000 Nanterre, FR
LELIEVRE, Loic, F-92700 Colombes, FR
- (74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 426 644 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03022583.3 (22) 02.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.06.2004
- (30) 16.11.2002 DE 10253451
- (54) • Verbundbremsscheibe für eine Fahrzeug-Scheibenbremse
- Assembled brake disc for a vehicle disc brake
- Disque de frein assemblé pour frein à disque de véhicule
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Schubert, Christian, 81677 München, DE
Maier, Ernst, 85570 Markt Schwaben, DE
Heidenthaler, Martin, 83417 Kirchanschöring, DE

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 404 987 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02754230.7 (22) 19.06.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 07.04.2004
- (86) DE 2002/002220 19.06.2002
- (87) WO 2003/004901 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 DE 10132379
- (54) • GUMMLAGER, VORZUGSWEISE STABILISATORLAGER, UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES LAGERS
- RUBBER BEARING, PREFERABLY A STABILIZING BEARING, AND METHOD FOR MOUNTING THIS BEARING
- PALIER CAOUTCHOUE, DE PREFERENCE POUR MONTER LEDIT PALIER
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) KAMMEL, Helmut, 49401 Damme, DE
MICHELMANN, Raik, 49324 Melle, DE

F16F 7/10 → (51) **F16F 15/00**

F16F 7/12 → (51) **B60R 21/04**

F16F 9/32 → (51) **B62K 25/08**

- (51) **F16F 13/10** (11) **1 099 875 B1**
B60K 5/12 (26) **F16F 15/027**
F16F 13/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403066.4 (22) 06.11.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.05.2001
- (30) 09.11.1999 FR 9914063
- (54) • Schwingungsdämpfungsverfahren, aktives, hydraulisches, schwingungsdämpfendes Lager, und Fahrzeug mit einem solchen Lager
- Method for attenuating vibration, active hydraulic damping support, and vehicle comprising such a support
- Procédé pour atténuer des vibrations, support antivibratoire hydraulique actif, et véhicule comprenant un tel support
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Gastineau, Jean-Luc, 41160 St-Jean-Froidmentel, FR
Durand, Sylvain, 45190 Villorceau, FR
Gennesseaux, André, 28200 Conie-Molitar, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16F 13/16** (11) **1 533 542 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03026716.5 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (54) • Hydraulisch dämpfendes Buchsenlager
- Hydraulically damping Sleeve Bearing
- Manchon anti-vibratoire hydraulique
- (73) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Pfenning, Michael, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 13/26 → (51) **F16F 13/10**

- (51) **F16F 15/00** (11) **1 493 941 B1**
F16F 7/10 (26) **B60K 5/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291533.0 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 02.07.2003 FR 0308058

- (54) • *Schwingungsdämpfungseinrichtung*
• *Antivibration device*
• *Dispositif anti-vibratoire*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Jacquet, Bernard, 78350 Jouy en Josas, FR
Henriot, Philippe, 75017 Paris, FR
Dusi, Jacques, 94880 Noisneau, FR
- (74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16F 15/027 → (51) **F16F 13/10**

F16F 15/129 → (51) **F16H 55/14**

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 613 878 B1**
H02G 11/00
- (25) De (26) De
(21) 04725281.2 (22) 02.04.2004
(84) DE GB IT
(43) 11.01.2006
(86) DE 2004/000720 02.04.2004
(87) WO 2004/090376 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 20305618 U
- (54) • *FÜHRUNGSRINNE*
• *GUIDE CONDUIT*
• *GOUTTI RE DE GUIDAGE*
- (73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
- (72) BLASE, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
- (51) **F16H 7/18** (11) **1 528 288 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04024734.8 (22) 16.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003370727
- (54) • *Führungsschiene für eine Treibvorrichtung*
• *Guide for a transmission device*
• *Rail de guidage pour un dispositif de transmission*
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (72) Konno, Masahiko, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
Nagatomo, Sadayuki, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (74) Patentanwälte Hosenthiel-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F16H 48/08** (11) **1 473 489 B1**
F16H 55/08

- (25) En (26) En
(21) 04009603.4 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 23.04.2003 JP 2003118819
- (54) • *Apparatus und Herstellungsverfahren eines Differentialgetriebes für Fahrzeuge mit einem Planetengetriebe*
• *Differential gearing for vehicle including planetary gear mechanism and method of manufacturing same*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'une transmission différentielle contenant une transmission planétaire*
- (73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yoshiyama, Takahiro, Sayama-shi Saitama 350-1331, JP

- Hasegawa, Yasunari, Sayama-shi Saitama 350-1331, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16H 55/08 → (51) **F16H 48/08**

- (51) **F16H 55/14** (11) **1 457 713 B1**
F16F 15/129
- (25) En (26) En
(21) 04075970.6 (22) 09.09.1999
(84) DE FR IT
(43) 15.09.2004
(30) 17.09.1998 US 154686
- (54) • *Zahnkettentriebwerk mit innerem Torsionsdämpfer*
• *Sprocket system with internal torsional damper*
• *Système à chaîne dentée avec amortisseur torsionnel interne*
- (73) Morse Tec Europe S.r.l., Via Manzoni, 31, 20121 Milano, IT
- (72) Beels Van Heemstede, Hans R., 69118 Heidelberg, DE
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 99307165.3 / 0 987 470

(51) **F16H 57/02** (11) **1 239 191 B1**
F16C 35/12 **F16C 35/06**

- (25) En (26) En
(21) 02251525.8 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 JP 2001063174
- (54) • *Differentialleinheit*
• *Differential unit*
• *Unité de différentiel*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
- (72) Tsuchiya, Kenichi, c/o Fuji Jukogyo KK, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Habara, Seiji, c/o Fuji Jukogyo KK, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **F16H 61/00** (11) **1 369 625 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03011538.0 (22) 21.05.2003
(84) DE GB
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 JP 2002164889
- (54) • *Steuergerät für stufenloses Getriebe*
• *Control apparatus for continuously variable transmission*
• *Dispositif de commande pour transmission à variation continue*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Akihira, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Fujimoto, Shuichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kunii, Hisashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 523 631 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03764895.3 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) DE 2003/002373 15.07.2003
(87) WO 2004/010029 2004/05 29.01.2004
(30) 15.07.2002 DE 10231790

- (54) • *KEGELSCHIBENUMSCHLINGUNGSGETRIEBE*
• *CONICAL DISK TYPE FLEXIBLE DRIVE MECHANISM*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE A POULIES CONIQUES*

- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) FAUST, Hartmut, 77815 Bühl, DE
MÜLLER, Eric, 67657 Kaiserslauten, DE
SCHEUFLE, Klaus, F-67480 Fort Louis, FR
GRUCA, Werner, 77866 Mernprechtshofen, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 352 187 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01991876.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) EP 2001/015192 21.12.2001
(87) WO 2002/055910 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 DE 10101176
01.10.2001 DE 10148429
07.12.2001 DE 10160308

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MEHRFACHKUPPLUNGSEINRICHTUNG UND EINES LASTSCHALTGETRIEBES*

- *METHOD FOR THE OPERATION OF A MULTIPLE CLUTCHING DEVICE AND A POWER SHIFT TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE TRANSMISSION POSSÉDANT UN DISPOSITIF EMBRAYAGE MULTIPLE ET UNE BOITE DE VITESSE COUPABLE SOUS CHARGÉ ET ENSEMBLE TRANSMISSION DE CE TYPE DOTE D'UNE UNITÉ DE COMMANDE CORRESPONDANTE*
- (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) KUHSTREBE, Jochen, 97318 Westheim, DE
JOHN, Thomas, 97529 Sulzheim, DE
REUTHAL, Rainer, 97294 Unterpleichfeld, DE
STRASSER, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16H 61/06** (11) **1 061 291 B1**
F16D 48/06

- (25) En (26) En
(21) 00108293.2 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332848
- (54) • *Abgleichventil mit in Stufen veränderlicher Trimmung für ein selektiv in Eingriff bringbares Reibelement*
• *Multiple gain trim valve for a selectively engageable friction device*
• *Valve d'ajustement à gain multiple pour engagement sélectif d'un élément à friction*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Long, Charles Francis, Pittsboro, IN 46167, US
Cole, Jeffrey Jay, Plainfield, IN 46168, US
Dadel, Martin Robert, Indianapolis, IN 46254, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 61/18 → (51) **F16H 63/36**

(51) **F16H 63/36** (11) **1 519 085 B1**
F16H 61/18

- (25) De (26) De
(21) 03103577.7 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005

- (54) • *Sperrmechanismus eines Schaltgetriebes*
• *Locking mechanism for a manual gearbox*
• *Mécanisme de blocage pour boîte de vitesses manuelle*
- (73) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (72) Voigt, Torsten, 50354, Hürth, DE
Egyed, Robert, 51147, Köln, DE
Dobrinski, Jan, 40235, Düsseldorf, DE
Doelling, Matthias, 51429, Bergisch-Gladbach, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F16J 9/22** (11) **1 618 323 B1**
C25D 15/00
- (25) De (26) De
(21) 04722162.7 (22) 20.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/002960 20.03.2004
(87) WO 2004/097272 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 DE 10319141
- (54) • *KOLBEN FÜR EINEN GROSSMOTOR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSCHLEISSSCHUTZSCHICHT BEI EINEM DERARTIGEN KOLBEN*
 - *PISTON FOR A LARGE-SIZE ENGINE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WEAR-RESISTANT LAYER IN SUCH A PISTON*
 - *PISTON DESTINE A UN GROS MOTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE DE PROTECTION CONTRE L'USURE SUR CE PISTON*
- (73) MAN B & W Diesel A/S, Teglhølmegade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
- (72) BENZON, Michael, Eis, DK-3480 Fredensborg, DK
CARSTENSEN, Jesper, Vejlo, DK-2620 Albertslund, DK
JENSEN, Steen, Krogh, DK-3540 Lyngbe, DK
MOCZULSKI, Lech, DK-2650 Hvidovre, DK
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

F16J 9/26 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 186 812 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01307733.4 (22) 11.09.2001
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 US 659561
- (54) • *Schutzvorrichtung mit Flexibilitätsbehalt der Borsten an den Enden eines Bürstendichtungssegments und Herstellungsverfahren*
 - *Brush seal segment end bristle protection and flexibility maintenance device and methods of forming the segment*
 - *Dispositif de protection avec maintien de la flexibilité des fibres aux extrémités d'un segment de joint à brosses et procédé de formation*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Turnquist, Norman Arnold, Sloansville, New York 12160, US
Wolfe, Christopher Edward, Niskayuna, New York 12309, US
Baily, Frederick George, Ballston Spa, New York 12020, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F16J 15/447** (11) **1 261 820 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01917030.7 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/002152 26.02.2001
(87) WO 2001/066983 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10011063
- (54) • *LABYRINTHDICHTUNG ZWISCHEN DREHBAREN BAUTEILEN*
 - *LABYRINTH SEAL BETWEEN ROTATING PARTS*
 - *GARNITURE D'ETANCHEITE EN FORME DE LABYRINTHE PLACEE ENTRE DES PIECES ROTATIVES*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) SKUMAWITZ, Erwin, 14621 Schönheide, DE
HALLMANN, Dieter, 10779 Berlin, DE
- (74) Karlhuber, Mathias, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F16K 1/22** (11) **1 532 384 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02807723.8 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2002/009144 14.08.2002
(87) WO 2004/018911 2004/10 04.03.2004
- (54) • *KLAPPENVENTIL ZUR STEUERUNG EINES GASDRUCKS*
 - *BUTTERFLY VALVE FOR CONTROLLING A GAS PRESSURE*
 - *VANNE PAPILLON DESTINEE A COMMANDER LA PRESSION D'UN GAZ*
- (73) Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) DREISILKER, Ralf, 42553 Velbert, DE
PETRI, Bernhard, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

- (51) **F16K 1/38** (11) **1 450 082 B1**
G05D 16/10
- (25) De (26) De
(21) 04002128.9 (22) 31.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 DE 10306927
- (54) • *Druckbegrenzungsventil*
 - *Pressure limiting valve*
 - *Soupape de limitation de pression*
- (73) Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Zum Sundern 13-21, 59302 Oelde, DE
- (72) Stoffers, Christian, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F16K 15/03 → (51) **B29C 69/00**

F16K 15/04 → (51) **F02M 69/54**

- (51) **F16K 17/16** (11) **1 181 473 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00930670.5 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 27.02.2002
(86) US 2000/013067 12.05.2000
(87) WO 2000/070248 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 310848
11.05.2000 US 568505
- (54) • *BERSTSCHIEBENANORDNUNG*
 - *RUPTURE DISK ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE DISQUE DE RUPTURE*
- (73) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
- (72) CULLINANE, Donall, Limerick, IE
DALY, John, Lisboduff, Cootehill, Co. Cavan, IE
FARWELL, Stephen, Owasso, OK 74055, US
LOWE, Barry, Raheen, Limerick, IE
ROOKER, Mitch, Sand Springs, OK 74063, US
TOMASKO, John, Claremore, OK 74017, US
KLEIN, Greg, Owasso, OK 74055, US
BRAZIER, Geof, Tulsa, OK 74133, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 331 425 B1**
F16L 37/088
- (25) En (26) En
(21) 03001531.7 (22) 23.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 JP 2002017155
- (54) • *Montageanordnung eines Elektromagnetventils*
 - *Mounting structure of electromagnetic valve*
 - *Structure de montage d'une soupape électromagnétique*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Makino, Tadaaki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 387 117 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03014695.5 (22) 27.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234609
- (54) • *Elektrisch betätigtes Ventil*
 - *Electrically actuated valve*
 - *Soupape commandée électriquement*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hess, Juergen, 76534 Baden-Baden, DE
Reeb, Georg, 77815 Buehl Eisental, DE
Hein, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzsch, DE

- (51) **F16K 31/08** (11) **1 303 719 B1**
H01H 51/22
- (25) En (26) En
(21) 01943707.8 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) GB 2001/002979 05.07.2001
(87) WO 2002/004851 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 GB 0016505
- (54) • *VERBESSERTES ELEKTROMAGNETISCH OPERIERBARES INSTRUMENT*
 - *IMPROVED ELECTRO-MAGNETICALLY OPERABLE DEVICE*
 - *DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE AMELIORE*
- (73) Camcon Limited, St John's Innovation Park, Cowley Road, Cambridge CB4 4WS, GB
- (72) WYGNANSKI, Wladyslaw, Cambridge CB4 2SL, GB

(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co.,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **F16L 1/06** (11) **1 273 840 B1**
F16L 3/00

(25) En (26) En

(21) 02076749.7 (22) 01.05.2002

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

(43) 08.01.2003

(30) 06.07.2001 US 900371

- (54) • Verfahren zum Abstützen einer Rohrleitung in einem Graben
- Method for supporting a pipeline in a trench
- Procédé de support d'un pipeline dans une tranchée

(73) KNI Incorporated, Old Route 119N, P.O. Box 58,
Homer City, Pennsylvania 15748, US

(72) Klaymar, Edward J., Monroeville, Pennsylvania
15146, US

(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent,
King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16L 3/00 → (51) **F16L 1/06**

(51) **F16L 3/04** (11) **1 490 617 B1**
(25) De (26) De

(21) 03708236.9 (22) 14.03.2003

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

(43) 29.12.2004

(86) EP 2003/002667 14.03.2003

(87) WO 2003/083339 2003/41 09.10.2003

(30) 28.03.2002 DE 10214681

- (54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EIN ROHRLEITUNGSNETZ
- FIXING ARRANGEMENT FOR A NETWORK OF PIPES
- SYSTEME DE FIXATION POUR RESEAU DE CANALISATIONS

(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-
Strasse 40, 89079 Ulm, DE

(72) SCHIEDT, Christoph, 88483 Burgrieden, DE

CLAUS, Ralf, 89134 Blaustein, DE

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

F16L 3/233 → (51) **B65D 63/10**

F16L 11/08 → (51) **B29C 47/02**

F16L 11/14 → (51) **B29C 47/02**

(51) **F16L 19/06** (11) **1 394 459 B1**
F01M 13/04

(25) De (26) De

(21) 03017689.5 (22) 15.08.2003

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

(43) 03.03.2004

(30) 30.08.2002 DE 10239899

- (54) • Bauteilverbindung
- Component bond
- Élément d'assemblage

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

(72) Hilpert, Torsten, 71729 Erdmannshausen, DE

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

(51) **F16L 23/032** (11) **1 375 992 B1**
(25) En (26) En

(21) 02254292.2 (22) 20.06.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 02.01.2004

(54) • Rohrfianschverbindung mit definierter Monta-
geposition

- Pipe flange with predefined fixing position
- Joint de bride de tuyau avec position de mon-
tage prédéfinie

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Storage, Michael Ralph, Beavercreek, Ohio 45434,
US

Graham, David Lee, Xenia, Ohio 45385, US

Bryan, Leon James, Jamestown, Ohio 45335, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F16L 37/088** (11) **1 370 793 B1**
(25) En (26) En

(21) 01974562.9 (22) 02.10.2001

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 17.12.2003

(86) IB 2001/001810 02.10.2001

(87) WO 2002/029300 2002/15 11.04.2002

(30) 03.10.2000 US 237648 P

27.09.2001 US 965464

- (54) • KUPPLUNGSADAPTERANORDNUNG
- COUPLING ADAPTER AND ASSEMBLY
- ADAPTATEUR ET ENSEMBLE D'ACCOCUPLE-
MENT

(73) EATON AEROQUIP, INC., Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) PERSOHN, Matthew, M., Toledo, OH 43614, US

FABER, Richard, Horton, MI 49246, US

KARL, Terry, L., Blissfield, MI 49228, US

VOGEL, Todd, J., Waterville, OH 43566, US

DENSEL, David, S., Whitehouse, OH 43571, US

VAN RIPER, Philip, C., Holland, OH 43528, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16L 37/088 → (51) **F16K 31/06**

(51) **F16L 37/22** (11) **1 464 883 B1**
F16L 37/23 **F16L 37/42**

(25) De (26) De

(21) 04006032.9 (22) 13.03.2004

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

(43) 06.10.2004

(30) 03.04.2003 DE 10315340

- (54) • Entlüftungskupplung ohne zusätzliche Fang-
mittel
- Quick coupling connector with venting position
without additional retaining means
- Raccord rapide à eventage sans moyens de
retenue additionnels

(73) TEMA Marketing AG, Bahnhofstrasse 25, 6300
Zug, CH

(72) Seifert, Jürgen, 71665 Ensingen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

F16L 37/23 → (51) **F16L 37/22**

F16L 37/42 → (51) **F16L 37/22**

(51) **F16L 47/02** (11) **1 432 944 B1**
B29C 65/34

(25) En (26) En

(21) 02765094.4 (22) 04.10.2002

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

(43) 30.06.2004

(86) GB 2002/004504 04.10.2002

(87) WO 2003/029717 2003/15 10.04.2003

(30) 04.10.2001 GB 0123845

(54) • ROHRVERBINDUNGEN

• COUPLINGS

• RACCORDS AMELIORES

(73) Petrotechnik Limited, PetroTechnik House Olympus
Close Whitehouse Industrial Estate, Ipswich,
Suffolk IP1 5LN, GB

(72) BOUDRY, John Alexandre, Brettenham, Suffolk IP7
7PA, GB

WISE, Christopher Richard, Ipswich, Suffolk IP8
3SG, GB

(74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk St. Albans
Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire
AL1 3AW, GB

F16L 55/163 → (51) **B32B 27/08**

F16L 55/46 → (51) **B08B 9/055**

F16L 59/02 → (51) **E04B 1/78**

(51) **F16M 7/00** (11) **1 502 053 B1**
F16P 1/02

(25) En (26) En

(21) 03737212.5 (22) 09.05.2003

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

(43) 02.02.2005

(86) ZA 2003/000061 09.05.2003

(87) WO 2003/095888 2003/47 20.11.2003

(30) 09.05.2002 ZA 200203682

(54) • MODULARE HALTEVORRICHTUNG

• MODULAR MOUNTING SYSTEM

• SYSTEME DE MONTAGE MODULAIRE

(73) Oscillating Systems (PTY) Limited, 252 Propshaft
Street, Samcor Park X1, Pretoria 0184, ZA

(72) SEVENSTER, Conrad, Centurion, 0042 Pretoria, ZA

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

F16M 11/00 → (51) **F16M 11/20**

F16M 11/14 → (51) **B60C 23/04**

(51) **F16M 11/20** (11) **1 440 274 B1**
F16M 11/00 **B63B 35/73**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02796809.8 (22) 18.10.2002

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

(43) 28.07.2004

(86) FR 2002/003579 18.10.2002

(87) WO 2003/040610 2003/20 15.05.2003

(30) 19.10.2001 FR 0113470

- (54) • VERBESSERUNGEN AN VORRICHTUNGEN,
DIE ZUR ABSTÜTZUNG VON STANGEN
VON SONNENSCHIRMEN, ANTENNEN UND
ANDEREN ELEMENTEN VERWENDET WER-
DEN

• IMPROVEMENTS MADE TO DEVICES THAT
ARE USED TO SUPPORT THE POLES OF
PARASOLS, ANTENNAE AND OTHER ELE-
MENTS

• PERFECTIONNEMENTS AUX DISPOSITIFS
DE SUPPORT DE TIGES DE PARASOLS,
ANTENNES OU AUTRES

(73) Colavecchi, César, 8, rue Joseph Desgouillons,
91310 Monthery, FR

(72) Colavecchi, César, 91310 Monthery, FR

(74) Thurgood, Alexander John, et al, Cabinet
Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon,
42000 Saint-Etienne, FR

(51) **F16M 13/02** (11) **1 241 397 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02076030.2 (22) 14.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.09.2002
 (30) 16.03.2001 IT BZ010013
 (54) • *Tragbügel für tragbare Geräte, insbesondere für medizinische Geräte*
 • *Mounting bracket for portable apparatus, especially for medical apparatus*
 • *Dispositif de support pour appareils portables, en particulier pour appareils médicaux*

F16P 1/02 → (51) **F16M 7/00**

(51) **F16P 3/14** (11) **1 543 270 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03748036.5 (22) 16.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.06.2005
 (86) EP 2003/010279 16.09.2003
 (87) WO 2004/029502 2004/15 08.04.2004
 (30) 24.09.2002 DE 10245720
 01.04.2003 DE 10315216

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSICHERN EINES GEFAHREBEREICHES*
 • *METHOD AND DEVICE FOR MAKING A HAZARDOUS AREA SAFE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECURISER UNE ZONE DE RISQUE*

(73) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (84) DE
 (73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
 (72) WOHLER, Christian, 72535 Heroldstatt, DE
 PROGSCHA, Werner, 71083 Herrenberg, DE
 KRUEGER, Lars, 89077 Ulm, DE
 DOETTLING, Dietmar, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 WENDLER, Martin, 70599 Stuttgart, DE
 (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16S 1/00 → (51) **F16B 5/00**

F17C 1/00 → (51) **B60K 15/03**

F17C 1/16 → (51) **B32B 27/06**

(51) **F17C 5/02** (11) **1 463 905 B1**
F17C 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 02786264.8 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 06.10.2004
 (86) NO 2002/000493 20.12.2002
 (87) WO 2003/056232 2003/28 10.07.2003
 (30) 21.12.2001 NO 20016354
 (54) • *FÜLLSTATION ZUM FÜLLEN VON FLUIDEN UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *FILLING STATION FOR THE FILLING OF FLUIDS AND A METHOD FOR SAME*
 • *STATION DE REMPLISSAGE POUR FLUIDES ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) YARA International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O.Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
 THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis Minnesota 55420, US
 (72) VIEGAS, Herman, H., Minneapolis, MN 55420-3693, US
 ANDERSSON, OSTEN, S-27022 Kopingebro, SE
 HANSEN, Torgeir, N-1475 Finstadjordet, NO
 SOLVEROD, Nils Magnus, N-1358 Jar, NO
 (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F17C 7/02 → (51) **F17C 5/02**

(51) **F21S 8/00** (11) **0 994 292 B1**
F21V 17/00 **F21S 9/02**
 (25) En (26) En
 (21) 99203217.7 (22) 01.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 19.04.2000
 (30) 14.10.1998 IT M1982207
 (54) • *Notbeleuchtungseinheit*
 • *Safety lighting fixture*
 • *Système d'éclairage de sécurité*

F21S 8/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 484 548 B1**
F21V 14/08 **F21V 11/16**
F21V 1/24 **F21S 8/00**
 (25) De (26) De
 (21) 04012870.4 (22) 01.06.2004
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 08.12.2004
 (30) 06.06.2003 DE 10326148
 (54) • *Scheinwerfer für ein Kraftfahrzeug*
 • *Vehicle headlamp*
 • *Projecteur pour véhicule*

F21S 8/12 (11) **1 160 506 B1**
F21V 9/04 **B60Q 1/52**
F21W 101/10

(25) De (26) De
 (21) 01111391.7 (22) 10.05.2001
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 05.12.2001
 (30) 31.05.2000 DE 10027018
 (54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge nach dem Projektionsprinzip und Beleuchtungseinrichtung mit wenigstens einem solchen Scheinwerfer*
 • *Vehicle headlamp of the projection type and lighting device comprising at least one such a headlamp*
 • *Projecteur du genre elliptique pour véhicules et dispositif d'éclairage avec au moins un tel projecteur*

F21S 9/02 → (51) **F21S 8/00**

F21V 1/24 → (51) **F21S 8/10**

F21V 9/04 → (51) **F21S 8/12**

F21V 9/10 → (51) **F21V 23/04**

F21V 11/02 → (51) **F21V 13/10**

F21V 11/16 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 13/10** (11) **1 504 216 B1**
F21V 17/16 **F21V 11/02**
 (25) De (26) De
 (21) 03725035.4 (22) 15.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.02.2005
 (86) EP 2003/003938 15.04.2003
 (87) WO 2003/098101 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 DE 10221630
 (54) • *LEUCHTENRASTER MIT DOPPELWANDIGEN SEITENREFLEKTOREN*
 • *LOUVER PROVIDED WITH DOUBLE SIDED LATERAL REFLECTORS*
 • *PARALUME POURVU DE REFLECTEURS LATERAUX A DOUBLE PAROI*

F21V 14/08 → (51) **B60Q 3/02**

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/10**

F21V 17/00 → (51) **B60Q 1/04**

F21V 17/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 17/16 → (51) **F21V 13/10**

(51) **F21V 21/00** (11) **0 870 980 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98200720.5 (22) 06.03.1998
 (84) AT BE DE FR GB
 (43) 14.10.1998
 (30) 07.04.1997 EP 97201021
 (54) • *Leuchteinheit für Lichtbandsystem*
 • *Luminaire for line illumination*
 • *Luminaire pour chemin lumineux*

F21V 23/04 (11) **1 399 694 B1**
F21V 9/10 **H05B 33/08**

(25) En (26) En
 (21) 02735758.1 (22) 07.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.03.2004
 (86) IB 2002/002127 07.06.2002
 (87) WO 2002/099333 2002/50 12.12.2002
 (30) 07.06.2001 US 876661

- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LEUCHTDIODEN UND LICHTSENSORANORDNUNGEN FÜR OPTISCHE RÜCKKOPPLUNG**
• **LED LUMINAIRE WITH LIGHT SENSOR CONFIGURATIONS FOR OPTICAL FEEDBACK**
• **LUMINAIRE A DEL DOTE DE CONFIGURATIONS DE DETECTEUR DE LUMIERE POUR RETROACTION OPTIQUE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARSHALL, T. M. Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PASHLEY, M. D. Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUURMANS, F. J. P. Internat. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- F21V 27/02** → (51) **H01R 33/76**
- (51) **F22G 3/00** (11) **1 461 567 B1**
F28G 7/00
- (25) Nl (26) En
(21) 02789026.8 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(43) 29.09.2004
(86) NL 2002/000849 19.12.2002
(87) WO 2003/052319 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 NL 1019612
- (54) • **DAMPFÜBERHITZER MIT SCHUTZROHREN**
• **STEAM SUPER HEATER COMPRISING SHIELD PIPES**
• **SURCHAUFFEUR A VAPEUR COMPORTANT DES CONDUITES DE BLINDAGE**
- (73) Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking, Australiehavenweg 21, 1045 BA Amsterdam, NL
- (72) VAN BERLO, Marcellus, Antonius, Jozef, NL-1058 EN Amsterdam, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
-
- F23D 14/08** → (51) **F24C 3/08**
-
- F23D 14/58** → (51) **F24C 3/08**
-
- F23G 5/44** → (51) **F04B 15/02**
- (51) **F23Q 7/00** (11) **0 989 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203027.0 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 US 160396
- (54) • **Keramische Spitze für Glühensor**
• **Glow sensor-ceramic tip**
• **Extrémité en céramique de capteur à incandescence**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Chiu, Randolph Kwok-kin, Davison, Michigan 48423, US
Takayama, Hiroshi, Tokyo 497, JP
Glavmo, Magnus, 8272 Mamer, LU
Bosch, Russel Harmon, Gaines, Michigan 48436, US
Oakley, Charles Dale, Davison, Michigan 48423, US
Okajima, Keisuke, Tokyo 167-0053, JP
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
-
- (51) **F23Q 7/00** (11) **0 989 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203028.8 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 US 160397
- (54) • **Glühensor - keramische flache Platte**
• **Glow sensor - ceramic flat plate**
• **Capteur d'incandescence sous forme de plaque céramique**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Chen, David Kwo-Shyong, Rochester Hills, Michigan 48309, US
Chiu, Randolph Kwok-Kin, Davison, Michigan 48423, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
-
- (51) **F23R 3/00** (11) **1 098 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309717.7 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 06.11.1999 GB 9926257
- (54) • **Wandelemente für Gasturbinenbrennkammer**
• **Wall elements for gas turbine engine combustors**
• **Eléments de paroi pour turbomachine**
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Pidcock, Anthony, Derby DE24 8BJ, GB
Close, Desmond, Derby DE24 8BJ, GB
Spooner, Michael Paul, Derby DE24 8BJ, GB
- (74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (60) 06008479.5
-
- F23R 3/00** → (51) **F01D 5/28**
-
- F23R 3/06** → (51) **F23R 3/14**
- (51) **F23R 3/14** (11) **1 096 206 B1**
F23R 3/06
- (25) En (26) En
(21) 00309641.9 (22) 01.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431464
- (54) • **Brennkammer mit niedrigem Ausstoss**
• **Low emissions combustor**
• **Chambre de combustion à faibles émissions**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Monty, Joseph Douglas, Boxford, Massachusetts 01921, US
Jacobson, John Carl, Melrose, Massachusetts 02176, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F24C 3/08** (11) **1 249 665 B1**
F23D 14/08 **F23D 14/58**
- (25) En (26) En
(21) 01109007.3 (22) 11.04.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.10.2002
- (54) • **Gasbrenner und Herd mit einem solchen Gasbrenner**
• **Gas burner and cooktop provided with such gas burner**
• **Brûleur à gaz et réchaud avec un tel brûleur**
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Buzzi, Ermanno, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Maritan, Marco, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerri, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
-
- (51) **F24C 7/08** (11) **1 517 089 B1**
H05B 3/74
- (25) De (26) De
(21) 04021648.3 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
(30) 18.09.2003 DE 10345352
- (54) • **Bedienvorrichtung und Bedienverfahren für ein elektrisches Haushaltsgerät**
• **Control device and control method for an electric household appliance**
• **Dispositif et méthode de commande pour un appareil ménager électrique**
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Baier, Martin, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **F24C 15/00** (11) **1 299 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 01951631.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007175 25.06.2001
(87) WO 2002/001113 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031667
- (54) • **BACKOFEN**
• **BAKING OVEN**
• **FOUR**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ANSCHÜTZ, Eduard, 76571 Gaggenau, DE
STROLZ, Bernd, 76532 Baden-Baden, DE
WEISS, Dieter, 77815 Bühl, DE
RÖDELSPERGER, Frank, 64739 Höchst, DE
PETER, Sylvia, 77694 Kehl, DE
-
- (51) **F24F 3/06** (11) **1 371 911 B1**
F25B 5/02 **F25B 41/04**
F24F 11/02
- (25) En (26) En
(21) 03013227.8 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 KR 2002032898
- (54) • **Multifunktionelle Klimaanlage**
• **Multi-type air conditioner**
• **Appareil de conditionnement d'air à fonctions multiples**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Chang Seon, Geumchon-ku, Seoul, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **F24F 3/06** (11) **1 371 913 B1**
F24F 11/00 **F25B 13/00**
F25B 49/02
- (25) En (26) En
(21) 03013229.4 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 KR 2002032902
(54) • Verfahren zur Steuerung des Betriebs einer Mehrzonenklimaanlage
• Method for controlling the operation of a multi-air conditioner
• Procédé de commande d'opération d'un système de conditionnement d'air à unités multiples
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Hong, Ki Su, Manan-ku, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- F24F 3/16** → (51) **E04B 9/02**
-
- F24F 3/16** → (51) **G05D 7/00**
-
- F24F 6/02** → (51) **F24F 6/08**
-
- (51) **F24F 6/08** (11) **1 395 781 B1**
F24F 6/02 **A61L 9/14**
- (25) De (26) De
(21) 02747345.3 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/006157 05.06.2002
(87) WO 2002/101299 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 DE 10128563
25.08.2001 DE 10141734
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANREICHERUNG VON LUFT MIT EINEM LUFTBEHANDLUNGSMITTEL INSBESONDERE ZUR LUFTENTKEIMUNG, LUFTBEDUFTUNG UND/ODER GERUCHSMASKIERUNG
• DEVICE FOR ENRICHING AIR WITH AN AIR TREATMENT AGENT, ESPECIALLY FOR SANITIZING AND/OR SCENTING AIR AND/OR MASKING ODORS
• DISPOSITIF POUR TRAITER L'AIR AVEC UN AGENT DE TRAITEMENT DE L'AIR, NOTAMMENT POUR ASEPTISER, PARFUMER L'AIR ET/OU MASQUER DES ODEURS
- (73) Schuer, Joerg Peter, Heideweg 51, 41844 Wegberg-Dalheim, DE
(72) Schuer, Joerg Peter, 41844 Wegberg-Dalheim, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **F24F 6/14** (11) **1 516 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 03761385.8 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) CH 2003/000390 17.06.2003
(87) WO 2004/003440 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 CH 110502
(54) • BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• HUMIDIFIER
• DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION
- (73) Axair AG, Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon SZ, CH
(72) INEICHEN, Kurt, CH-6020 Emmenbrücke, CH
SZPILSKI, Andrzej, CH-8834 Schindellegi, CH
-
- (51) **F24H 1/52** (11) **1 239 236 B1**
F24H 7/04
- (25) De (26) De
(21) 01130360.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 05.03.2001 DE 10110527
(54) • Heizeinrichtung zur kombinierten Heiz- und Brauchwassererwärmung
• Mixed heating installation
• Installation de chauffage mixte
- (73) Rotex GmbH, Metall- und Kunststofftechnik, Langwiesenstrasse 10, 74363 Güglingen, DE
(72) Grammling, Franz, 74336 Brackenheim, DE
Rambacher, Gerhard, 74336 Brackenheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- F24H 7/04** → (51) **F24H 1/52**
-
- (51) **F24H 9/12** (11) **1 243 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123489.5 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114507
(54) • Wärmerezeuger für Heizzwecke und Warmwasserbereitung
• Mixed boiler
• Chaudière mixte
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmuker, Franz, 73117 Wangen, DE
Klosok, Jan, 71336 Waiblingen, DE
-
- F25B 1/00** → (51) **F25B 41/06**
-
- F25B 5/02** → (51) **F24F 3/06**
-
- (51) **F25B 13/00** (11) **1 202 005 B1**
F25B 27/02 **F02G 5/00**
F02G 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01402639.7 (22) 12.10.2001
(84) DE GB IT NL
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 JP 2000331442
- (54) • Aussenwärmeaustauscheinheit, Ausseneinheit und Klimagerät der Art einer Gaswärmepumpe
• Outdoor heat exchanger unit, outdoor unit, and gas heat pump type air conditioner
• Echangeur de chaleur à l'extérieur, unité extérieure et conditionneur d'air de type pompe de chaleur à gaz
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Ohtsuka, Takaaki, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Tanaka, Jiro, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Kasahara, Hideaki, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Yoshimura, Atsushi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- F25B 13/00** → (51) **F24F 3/06**
-
- F25B 27/02** → (51) **F25B 13/00**
-
- F25B 30/02** → (51) **F25B 13/00**
-
- F25B 41/04** → (51) **F24F 3/06**
-
- (51) **F25B 41/06** (11) **1 353 133 B1**
F25B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03007033.8 (22) 27.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 08.04.2002 JP 2002105005
(54) • Expansionsventil und Kältekreislauf
• Expansion valve and refrigeration cycle
• Vanne de détente et cycle frigorifique
- (73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kazuhiko, c/o Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Shimura, Tomonori, c/o Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- F25B 49/02** → (51) **F24F 3/06**
-
- (51) **F25C 1/22** (11) **1 169 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919973.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/008607 31.03.2000
(87) WO 2000/060290 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286384
(54) • SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON WASSER IN EINEM EISERZEUGER UND VERFAHREN ZUR EISHERSTELLUNG MIT BEHANDELTEM WASSER
• SYSTEM FOR TREATING WATER IN AN ICE-MAKING MACHINE AND METHOD FOR MAKING ICE WITH TREATED WATER
• SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER DE L'EAU DANS UNE MACHINE A GLAÇONS ET METHODE POUR FABRIQUER DES GLAÇONS AVEC DE L'EAU TRAITÉ
- (73) Everpure LLC, 1040 Muirfield Drive, Hanover Park, IL 60133, US
(72) TADLOCK, John, West Chicago, IL 60185, US
SQUIER, Dale, Oswego, IL 60543, US

- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (51) **F25D 23/12** (11) **1 288 599 B1**
B01D 27/00 (26) **B01D 27/08**
(25) En (26) En
(21) 02026289.5 (22) 15.01.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.03.2003
(30) 17.01.1996 US 587635
- (54) • *Kühlschrank mit Wasserspender mit im Kühlteil untergebrachtem Wasserfilter*
• *Refrigerator with water dispensing means comprising a water filter mounted within the refrigeration compartment*
• *Réfrigérateur avec un équipement de sortie d'eau avec un filtre à eau logé dans le compartiment de réfrigération*
- (73) White Consolidated Industries, Inc., 11770 Berea Road, Cleveland Ohio 44111, US
- (72) Coates, Donald A., Columbus, Ohio 43085, US
Russell, Robert C., Dublin, Ohio 43017, US
Morris, Kenneth E., Dublin, Ohio 43017, US
Sparks, Walton E., Dublin, Ohio 43017, US
Gunderson, Rickie L., Greenville, Michigan 48838, US
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patents, Trademarks & Licensing, 90327 Nürnberg, DE
- (60) 05011891.8 / 1 605 218
05025503.3 / 1 645 824
(62) 97903008.7 / 0 881 928
- (51) **F25J 3/02** (11) **1 258 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253268.3 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 GB 0111961
- (54) • *Stickstofftrennungungsverfahren*
• *Nitrogen rejection method*
• *Méthode de rejet de l'azote*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Oakley, John Douglas, Surrey GU7 1YF, GB
- (74) Wickham, Michael, et al, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
- F26B 3/08** → (51) **F26B 3/34**
- (51) **F26B 3/34** (11) **1 212 575 B1**
F26B 3/08 (26) **F26B 13/00**
F26B 13/06 (22) **H05B 6/76**
H05B 6/76
(25) En (26) En
(21) 00941473.1 (22) 16.06.2000
(84) AT BE DE FR GB
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/016597 16.06.2000
(87) WO 2001/004558 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 142609 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN MIKROWELLEN-TROCKNUNG VON KERAMISCHEN PRODUKTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUS MICROWAVE DRYING OF CERAMICS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE CÉRAMIQUE PAR MICRO-ONDES, EN CONTINU*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) ARAYA, Carlos, R., Woodhull, NY 14402, US
BOYKO, Ronald, A., Elmira, NY 14903, US
- (74) Weise, Reinhard, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- F26B 5/04** → (51) **A01F 25/14**
- F26B 13/00** → (51) **F26B 3/34**
- F26B 13/06** → (51) **F26B 3/34**
- F27B 17/00** → (51) **C21D 9/00**
- F27D 3/00** → (51) **C21D 9/00**
- F27D 3/12** → (51) **C21D 9/00**
- (51) **F27D 23/00** (11) **1 193 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121496.2 (22) 08.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 02.10.2000 DE 10048845
- (54) • *Durchlaufofen oder Herdwagenofen mit einer Dichtung*
• *Continuous furnace or wagon hearth furnace with a seal*
• *Four continu ou four à sole à chariots avec un joint d'étanchéité*
- (73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Berner, Karl, 71155 Altdorf, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
- (51) **F28D 1/03** (11) **1 271 083 B1**
F28F 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02012051.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 FR 0108118
- (54) • *Anordnung von Ein- und Auslassstutzen für Verdampfer*
• *Inlet and outlet tube arrangement for evaporator*
• *Agencement de tubulures d'entrée et de sortie pour un évaporateur*
- (73) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Bousquet, Frédéric, 72210 La Suze/Sarthe, FR
Moreau, Sylvain, 72700 Spay, FR
Samy, Patrick, 72100 Le Mans, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (51) **F28D 1/04** (11) **1 094 289 B1**
F04D 29/58 (26) **F04D 29/60**
(25) De (26) De
(21) 00119522.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950755
- (54) • *Kühlanlage*
• *Cooling system*
• *Installation de refroidissement*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
- (72) Zobel, Werner, 71052 Böblingen, DE
Ehlers, Michael, 72202 Nagold, DE
Vetter, Frank, 70794 Filderstadt, DE
Soldner, Jörg, 71139 Ehningen, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE
- (51) **F28D 1/04** (11) **1 094 290 B1**
F01P 3/18 (26) **F01P 5/02**
(25) De (26) De
(21) 00119544.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950754
- (54) • *Kühlanlage*
• *Cooling system*
• *Installation de refroidissement*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
- (72) Zobel, Werner, 71052 Böblingen, DE
Ehlers, Michael, 72202 Nagold, DE
Vetter, Frank, 70794 Filderstadt, DE
Soldner, Jörg, 71139 Ehningen, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE
- (51) **F28D 1/04** (11) **1 241 423 B1**
A47K 3/00 (26) **E03C 1/06**
(25) En (26) En
(21) 02005566.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 FI 20010513
- (54) • *Heizkörper*
• *Radiator*
• *Radiateur*
- (73) Partanen, Seppo, Hannuksentie 12-14, 02270 Espoo, FI
- (72) Partanen, Seppo, 02270 Espoo, FI
- (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI
- (51) **F28F 9/02** (11) **1 306 640 B1**
F28F 9/18 (26) **F01N 3/04**
(25) De (26) De
(21) 02018823.1 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 DE 10156611
- (54) • *Rohrboden für Abgaswärmeübertragung*
• *End plate for exhaust gas heat exchanger*
• *Plaque tubulaire d'échangeur de chaleur pour gaz d'échappement*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Bächner, Thomas, Dipl.-Ing., 73650 Winterbach, DE
Brunner, Steffen, Dipl.-Ing., 71554 Weissach im Tal, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- F28F 9/04** → (51) **F28D 1/03**
- F28F 9/18** → (51) **F28F 9/02**
- (51) **F28G 1/12** (11) **1 508 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713186.9 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) SG 2003/000065 28.03.2003
(87) WO 2003/102487 2003/50 11.12.2003

- (30) 30.05.2002 SG 200203246
09.09.2002 SG 200205422
- (54) • VERBESSERTES REINIGUNGSSYSTEM
• AN IMPROVED CLEANING SYSTEM
• SYSTEME DE NETTOYAGE AMELIORE
- (73) Hydroball Technics Holdings Pte Ltd, Block 1
Nr.02-500, Rochor Road, Rochor Centre, 180001
Singapore, SG
- (72) Soh, Beng Kiat Peter, 180001 Singapore, SG
- (74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent-
und Rechtsanwältin Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

F28G 7/00 → (51) **F22G 3/00**

- (51) **F41B 11/12** (11) **1 541 957 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300852.3 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 12.12.2003 FR 0351032
- (54) • Luftdruckpumpe für eine Luftdruckwaffe
• Air pressuring pump for air gun
• Pompe à gaz comprimé pour réplique d'arme
- (73) CYBERGUN S.A., 9/11, Rue Henri Dunant, Z.A. Les
Bordes, 91072 Bondoufle Cedex, FR
- (72) MARSAC, Bertrand, 04180, VILLENEUVE, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-
SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 219 916 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01204893.0 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.07.2002
- (30) 19.12.2000 EP 00204641
- (54) • Ballistische Weste
• Bullet-proof vest
• Gilet pare-balles
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
- (72) Lindemulder, Jan Lodewijk, 6211 XP Maastricht,
NL
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual
Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 342 046 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01270744.4 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.09.2003
- (86) CA 2001/001791 13.12.2001
- (87) WO 2002/048637 2002/25 20.06.2002
- (30) 15.12.2000 CA 2328285
- (54) • PASSIVE PANZERUNG ZUM SCHUTZ
GEGEN HOHLADUNGEN
• A PASSIVE ARMOUR FOR PROTECTION
AGAINST SHAPED CHARGES
• BLINDAGE PASSIF DE PROTECTION
CONTRE LES CHARGES CREUSES
- (73) INVEGYRE INC., 3633 Panet, Bureau 101,
Jonquière, Quebec G7X 8T7, CA
- (72) Caron, Paul, Ste-Foy, Québec G1P 4P3, CA
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 476 711 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03706077.9 (22) 04.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- LT
- (43) 17.11.2004
- (86) US 2003/003315 04.02.2003
- (87) WO 2003/067173 2003/33 14.08.2003
- (30) 08.02.2002 US 354498 P
- (54) • STICHGESCHÜTZTES UND ANTIBALLISTI-
SCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG
• STAB RESISTANT AND
ANTI&MINUS;BALLISTIC MATERIAL AND
METHOD OF MAKING THE SAME
• MATERIAU ANTIBALLISTIQUE ET RESIS-
TANT AUX COUPS DE COUTEAU
- (73) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103
Wuppertal, DE
- (72) HAND, David, Snellville, GA 30039, US
- HARTERT, Rudiger, 42287 Wuppertal, DE
- BOTTIGER, Christian, 42897 Remscheid, DE
- (74) Heimann, Anette, et al, CPW GmbH Patentabteilung
Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

F41H 5/04 → (51) **F16B 5/00**

F41J 1/00 → (51) **F41J 5/048**

F41J 1/10 → (51) **F41J 5/048**

- (51) **F41J 1/12** (11) **1 413 846 B1**
- F41J 1/20**
- (25) De (26) De
- (21) 03024473.5 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2004
- (30) 23.10.2002 DE 10249502
- (54) • Schrotauffanganordnung
• Shotgun pellets arrester device
• Dispositif arrêtant les plombs d'une cartouche
de chasse
- (73) Hinrichs, Hans-Helmut, Schneller Ritt 46, 29308
Winsen/Aller, DE
- Hinrichs, Wolfgang, Hauptstrasse 33, 29556
Suderburg, DE
- (72) Hinrichs, Hans-Helmut, 29308 Winsen/Aller, DE
- Hinrichs, Wolfgang, 29556 Suderburg, DE
- (74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen,
Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

F41J 1/20 → (51) **F41J 1/12**

F41J 5/044 → (51) **F41J 5/048**

- (51) **F41J 5/048** (11) **1 342 980 B1**
- F41J 5/044** **F41J 1/10**
- F41J 1/00** **F41J 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03251376.4 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2003
- (30) 07.03.2002 IL 14856102
- (54) • Ziel mit Trefferanzeige für Schiessübungen
• Hit scoring apparatus for shooting practice
• Cible avec indicateur d'impact pour exercice
de tir
- (73) Tessel, Mordechai, 2 Barkan Street, Kfar-Saba
44288, IL
- Rolel, Dina, 2 Barkan Street, Kfar-Saba 44288, IL
- Tessel, Kira, 2 Barkan Street, Kfar-Saba 44288, IL

- Tessel, Netanel, 2 Barkan Street, Kfar-Saba 44288,
IL
- (72) Tessel, Mordechai, Kfar-Saba 44288, IL
- Rolel, Dina, Kfar-Saba 44288, IL
- Tessel, Kira, Kfar-Saba 44288, IL
- Tessel, Netanel, Kfar-Saba 44288, IL
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F41J 7/06 → (51) **F41J 5/048**

- (51) **F42B 5/08** (11) **1 258 695 B1**
- F42C 19/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291111.9 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
- (30) 18.05.2001 FR 0106688
- (54) • Geschossboden für eine mit einem elektri-
schen Zünder versehene Munition
• Boat tail for ammunition provided with an elec-
tric igniter
• Culot pour munition destiné à recevoir un allu-
meur électrique
- (73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000
Versailles, FR
- (72) Pierrot, Jean-François, 18230 Saint Doulchard, FR
- Taillandier, Jean-Luc, 18110 Fussy, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42B 10/00 → (51) **C22C 1/04**

F42B 12/74 → (51) **C22C 1/04**

F42C 19/12 → (51) **F42B 5/08**

- (51) **G01B 3/22** (11) **1 503 168 B1**
- G01D 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04016321.4 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 02.02.2005
- (30) 29.07.2003 DE 10334505
- (54) • Tastmessgerät
• Dial Gauge
• Jauge à cadran
- (73) Haff & Schneider GmbH & Co. OHG, Obere Wank 2,
87484 Nesselwang, DE
- (72) Mörz, Fridolin, 87484 Nesselwang, DE
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse
1, 86150 Augsburg, DE

G01B 7/00 → (51) **G12B 21/00**

G01B 7/04 → (51) **B63B 21/04**

G01B 7/34 → (51) **G02B 21/00**

G01B 11/06 → (51) **G02F 1/13363**

G01B 11/30 → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G01C 15/00** (11) **0 959 326 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99108699.2 (22) 19.05.1999
- (84) CH DE LI
- (43) 24.11.1999
- (30) 19.05.1998 JP 15532598
- (54) • Lasersystem
• Laser system
• Système laser

- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Tokyo, 174, JP
Hayashi, Kunihiko, Tokyo, 174, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Gallileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 518 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741749.8 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.2005
(86) EP 2004/051055 08.06.2004
(87) WO 2005/001384 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329510

- (54) • DREHRATENSSENSOR MIT EINEM VIBRATIONSKREISEL
• ROTATION RATE SENSOR COMPRISING A VIBRATION GYROSCOPE
• CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION POUR UN GYROSCOPE VIBRANT

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MORELL, Heinz-Werner, 67659 Kaiserslautern, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 579 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 03773849.9 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) GB 2003/004895 12.11.2003
(87) WO 2004/046649 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 GB 0227098

- (54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER TEMPERATURABHÄNGIGEN VORSPANNUNGSDRIFT EINES VIBRATIONSSTRUKTURKREISELS
• METHOD OF CALIBRATING BIAS DRIFT WITH TEMPERATURE FOR A VIBRATING STRUCTURE GYROSCOPE
• PROCEDE D'ETALONNAGE DE DERIVE D'ECART SYSTEMATIQUE AVEC LA TEMPERATURE POUR UN GYROSCOPE A STRUCTURE VIBRATOIRE

- (73) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) MALVERN, Alan R., BAE Systems (Operations) Ltd, Devon PL6 6DE, GB
REILLY, Richard, H.W., BAE Systems (Operations) Ltd, Devon PL6 6DE, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 143 224 B1**
G08G 1/0968
(25) De (26) De
(21) 01107984.5 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017427

- (54) • Verfahren zur Routenberechnung in einem Navigationsgerät
• Method of calculating a route in a navigation device
• Méthode pour calculer une route dans un dispositif de navigation

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rychlak, Stefan, 31241 Ilsede, DE

G01D 7/00 → (51) **G01B 3/22**

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 577 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006043.6 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005

- (54) • Messeinrichtung
• Measuring device
• Dispositif de mesure

- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Kayser, Ralph, 6004 Luzern, CH
(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

G01F 3/00 → (51) **B05C 11/08**

- (51) **G01F 11/02** (11) **1 491 867 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425426.8 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Dosieren einer vorbestimmten Menge kompressible Luft enthaltenden Flüssigkeit
• Device and method for dosing a predetermined amount of liquid incorporating compressible air
• Dispositif et procédé de dosage de quantités préalablement déterminées de liquide contenant de l'air compressible

- (73) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
(72) Meschiaro, Maurizio, 41035 Massa Finalese MO, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G01F 23/04 → (51) **F01M 11/12**

- (51) **G01G 9/00** (11) **1 099 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 99926665.3 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001

- (86) GB 1999/001992 24.06.1999
(87) WO 1999/067606 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 GB 9813673
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLWÄGUNG
• CHECK WEIGHING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE VERIFICATION DU PESAGE

- (73) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(72) PETTY, Michael, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
FATHERS, David, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
NICHOLLS, Colin, Guildford, Surrey GU2 5YF, GB
TAYLOR, David, Guildford, Surrey GU2 5YF, GB
SCOTT, Valerie, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB

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

- (51) **G01G 19/00** (11) **1 579 182 B1**
G01G 19/414 **B07C 5/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786067.3 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005

- (86) FR 2003/050131 25.11.2003
(87) WO 2004/059263 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 FR 0216551
(54) • VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN WIEGEN VON POSTSENDUNGEN
• DEVICE FOR THE DYNAMIC WEIGHING OF POSTAL ITEMS
• DISPOSITIF POUR LA PESEE DYNAMIQUE D ENVOIS POSTAUX

- (73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) MARISY, Stéphane, F-26000 Valence, FR
DANJAUME, Alain, F-26300 Besayes, FR
GAUDRIAUD, Bernard, F-26800 Beauvallon, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

G01G 19/414 → (51) **G01G 19/00**

G01J 1/04 → (51) **G01J 1/22**

- (51) **G01J 1/22** (11) **0 967 467 B1**
G01J 1/04
(25) De (26) De
(21) 99111798.7 (22) 18.06.1999
(84) CH DE FR LI SE
(43) 29.12.1999
(30) 25.06.1998 DE 19828433

- (54) • Optoelektronische Sensoranordnung
• Optoelectronic sensor device
• Dispositif détecteur optoélectronique
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01J 3/12 → (51) **G01N 21/31**

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01J 3/443** (11) **1 400 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 03396085.7 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 FI 20021666

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung der 193NM Spektrallinie von Kohlenstoff mittels Emissionsspektroskopie
• Method and arrangement for detecting the 193 NM spectral line of carbon by emission spectroscopy
• Procédé et dispositif pour la détection de la ligne spectrale de 193 NM du carbone par spectrométrie d'émission

- (73) Oxford Instruments Analytical Oy, Nihtisillankuja 5, 02630 Espoo, FI
(72) Eklun, Tero, 02760 Espoo, FI
Krapu, Mikko, 00640 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G01J 5/06** (11) **1 299 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941397.0 (22) 15.06.2001
(84) DE FR GB

- (43) 09.04.2003
- (86) SE 2001/001363 15.06.2001
- (87) WO 2001/096824 2001/51 20.12.2001
- (30) 16.06.2000 SE 0002258
- (54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR ABBILDUNGEN UND REGIONEN VERSCHIEDENER WELLENLÄNGE**
- AN IMAGING AND DIFFERENT WAVELENGTH REGION MONITORING SYSTEM
- SYSTEME D'IMAGERIE ET DE SUIVI DE REGIONS A LONGUEURS D'ONDES DIFFERENTES
- (73) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
- (72) STAHRÉ, Niklas, H., E., S-114 22 Stockholm, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihsn Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G01J 5/10** (11) **1 209 455 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01127321.6 (22) 19.11.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 29.05.2002
 (30) 22.11.2000 JP 2000356514
 (54) • *Infrarotdetektor*
 • *Infrared detecting device*
 • *Décteur à infrarouge*
- (73) IHI Aerospace Co., Ltd., Shin-Otemachi Bldg., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Morita, Shinichi, c/o IHI Aerospace Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Shibata, Nami, c/o IHI Aerospace Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01J 5/34 → (51) **H03K 17/94**

G01J 9/00 → (51) **A61B 3/12**

G01J 9/00 → (51) **G02F 1/13363**

- (51) **G01K 13/02** (11) **1 166 068 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00922584.8 (22) 31.03.2000
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 02.01.2002
 (86) EP 2000/002866 31.03.2000
 (87) WO 2000/060325 2000/41 12.10.2000
 (30) 06.04.1999 DE 19915471
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER GETRIEBEÖLTEMPERATUR**- **DEVICE FOR MEASURING THE GEARBOX OIL TEMPERATURE**
- **DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPERATURE DE L'HUILE D'UNE BOITE DE VITESSES**
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HEINZELMANN, Karl-Fritz, D-88074 Meckenbeuren, DE
 ALBRECHT, Harald, D-88094 Oberteuringen, DE

G01L 5/10 → (51) **B21B 37/28**

G01L 5/22 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 590 644 B1**
H01L 41/00 **H01L 21/20**
 (25) De (26) De
 (21) 03753322.1 (22) 23.09.2003
 (84) DE FR IT
 (43) 02.11.2005
 (86) DE 2003/003151 23.09.2003
 (87) WO 2004/070338 2004/34 19.08.2004
 (30) 24.01.2003 DE 10302676

- (54) • **MIKROMECHANISCHES SENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
- **MICROMECHANICAL SENSOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
- **CAPTEUR MICROMECHANIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LUTZ, Markus, Palo Alto, CA 94304, US
 FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE

G01L 17/00 → (51) **B60C 23/04**

- (51) **G01M 3/00** (11) **1 618 364 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04723887.8 (22) 26.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
 (86) SE 2004/000464 26.03.2004
 (87) WO 2004/088268 2004/42 14.10.2004
 (30) 04.04.2003 SE 0301002
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DER AUSWIRKUNGEN AUF EIN DURCHFLUSSGEREGELTES GASFÖRMIGES MEDIUM**- **DEVICE FOR DETERMINING EFFECTS SUFFERED BY A FLOW-CONTROLLED GASEOUS MEDIUM**
- **DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER L'INFLUENCE DE GAZ A ECOULEMENT CONTROLE**
- (73) Sundquist Metall AB, Filarevägen 4, 703 75 Örebro, SE
- (72) GUSTAFSSON, Morgan, CH-6315 Oberägeri, CH
 Lautmann, Kurt O, KURT LAUTMANN PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

- (51) **G01M 3/22** (11) **1 535 037 B1**
B64F 5/00 **B64D 37/24**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03760734.8 (22) 18.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
 (86) FR 2003/001852 18.06.2003
 (87) WO 2004/001364 2004/01 31.12.2003
 (30) 19.06.2002 FR 0207554
 (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VER-SIEGELUNG EINES TANKS AN EINEM FLUGZEUG**- **METHOD FOR CONTROLLING THE SEALING OF A TANK ON AN AIRCRAFT**
- **PROCEDE DE CONTROLE DE L'ETANCHEITE D'UN RESERVOIR D'UN AERONEF**
- (73) Helitest Ags Ima, Rue Marcel Issartier, 33700 Merignac, FR
- (72) DUMORTIER, Laurent, F-33760 Targon, FR
 SAMENAYRE, Jacques, F-33200 Bordeaux, FR
- (74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

G01M 17/02 → (51) **G01R 27/02**

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 073 891 B1**
G01N 33/74 **C07K 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 99914190.6 (22) 26.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
 (86) US 1999/006664 26.03.1999
 (87) WO 1999/054728 1999/43 28.10.1999
 (30) 23.04.1998 US 82756 P
 09.09.1998 US 99656 P
 08.01.1999 US 115345 P

- (54) • **VORHERSAGE ÜBER DIE REZEPTOR-MODULIERENDE WIRKUNG VON VERBINDUNGEN**
- **METHOD OF PREDICTING RECEPTOR MODULATING ACTIVITY**
- **METHODE PERMETTANT DE PREVOIR LA CAPACITE DE COMPOSES DE MODULER L'ACTIVITE BIOLOGIQUE DE RECEPTEURS**
- (73) Duke University, Durham, North Carolina 27710, US
 KARO BIO AB, Novum Hälsovägen 7-9, 141 57 Huddinge, SE
- (72) PAIGE, Lisa, A., Rougemont, NC 27572, US
 FOWLKES, Dana, M., Chapel Hill, NC 27516, US
 MCDONNELL, Donald, P., Duke Univ. Medical Center, Durham, NC 27710, US
 CHRISTENSEN, Dale, J., Apex, NC 27502, US
 NORRIS, John D., Raleigh, North Carolina 27613, US
 CHANG, Ching-Yi, Durham, North Carolina 27713, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01N 1/30** (11) **1 205 742 B1**
G06F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 01123216.2 (22) 01.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
 (30) 29.09.2000 EP 00121489
 (54) • **Automatische Klassifizierung von Zellstrukturen**- **Automated classification of cellular structures**
- **Classification automatique de structures cellulaires**

- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Eils, Roland, 69198 Schriesheim, DE
 Ellenberg, Jan, 69115 Heidelberg, DE
 Conrad, Christian, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 1/38 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **G01N 11/04** (11) **0 995 981 B1**
A61F 2/46
 (25) De (26) De
 (21) 99119657.7 (22) 04.10.1999
 (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
 (30) 21.10.1998 DE 19848477
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Viskosität eines Knochenzements**- **Process and apparatus for determining the viscosity of a bone cement**
- **Procédé et dispositif pour déterminer la viscosité d'un ciment pour os**
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Grupp, Thomas, DE-73072 Donzdorf, Ortsteil Reichenbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 13/00** (11) **1 390 713 B1**
G01N 33/15 **G01N 35/00**
B01L 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 02733877.1 (22) 21.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 25.02.2004
- (86) US 2002/008870 21.03.2002
- (87) WO 2002/077614 2002/40 03.10.2002
- (30) 23.03.2001 US 816787
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERUNG VON UNTERSUCHUNGEN CHEMISCHER REAKTIONSKINETIKEN**
- **APPARATUS FOR THE AUTOMATION OF CHEMICAL REACTION KINETICS STUDIES**
- **APPAREIL DESTINE A L'AUTOMATISATION D'ETUDES CINETIQUES DE REACTIONS CHIMIQUES**
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 3202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) FERMIER, Adam, M., Easton, PA 18042, US
OYLER, Alan, R., Flemington, NJ 08822, US
ARMSTRONG, Barbara, L., Somerville, NJ 08876, US
WEBER, James, V., Newtown, PA 18940, US
NALASCO, James, Ewing, NJ 08638, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

-
- (51) **G01N 15/02** (11) **1 063 512 B1**
G01P 5/00 *G01P 3/68*
 - (25) En (26) En
 - (21) 00109519.9 (22) 04.05.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
 - (43) 27.12.2000
 - (30) 04.05.1999 US 132480 P
 - (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Teilchen unter Benutzung der Reflexion eines mehrfachabtastenden Strahls**
 - **Method and apparatus for particle assessment using multiple scanning beam reflectance**
 - **Procédé et dispositif de caractérisation de particules en utilisant la réflexion d'un faisceau à balayage multiple**
 - (73) Mettler-Toledo AutoChem, Inc., 7075 Samuel Morse Drive, Columbia, MD 21046, US
 - (72) Hamann, Oliver, Sammamish, Washington 98075, US
 - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

-
- (51) **G01N 21/31** (11) **0 802 408 B1**
(25) De (26) De
 - (21) 97106014.0 (22) 11.04.1997
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 22.10.1997
 - (30) 19.04.1996 DE 19617100
 - (54) • **Verfahren zur Konzentrationsbestimmung mittels Kontinuums-Atomabsorptionsspektroskopie**
 - **Method for determining concentration using continuous atomic absorption spectroscopy**
 - **Procédé pour déterminer la concentration par spectroscopie d'absorption atomique continue**
 - (73) Perkin Elmer Bodenseewerk Zweigniederlassung der Berthold GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Str. 21, 88662 Überlingen, DE
 - (72) Weisse, Renate, 10827 Berlin, DE
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

-
- (51) **G01N 21/31** (11) **1 460 413 B1**
G01J 3/12 *G01J 3/42*
A61B 5/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 04251518.9 (22) 17.03.2004
 - (84) DE FR GB
 - (43) 22.09.2004
 - (30) 17.03.2003 KR 2003016406

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur in vitro oder in vivo Messung der Konzentration einer Substanz**
- **Method and apparatus for in vitro or in vivo measurement of a concentration of a component**
- **Procédé et dispositif de mesure in vitro ou in vivo de la concentration d'un composant**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, In-duk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Sang-joon, Mapo-gu, Seoul, KR
Yoon, Gil-won, Seoul, KR
Jeon, Kye-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 21/41 → (51) **G02F 1/13363**

G01N 21/45 → (51) **B60S 1/08**

G01N 21/55 → (51) **G06K 7/14**

-
- (51) **G01N 23/207** (11) **1 462 795 B1**
(25) En (26) En
 - (21) 04006968.4 (22) 23.03.2004
 - (84) DE GB
 - (43) 29.09.2004
 - (30) 26.03.2003 JP 2003084055
 - (54) • **Röntgendiffraktometer für Messungen bei streifendem Einfall, das zwischen Messungen in der Ebene und ausserhalb der Ebene hin und her geschaltet werden kann**
 - **X-Ray diffractometer for grazing incidence switchable between in-plane and out-of-plane measurements**
 - **Diffractionmètre à rayons X à incidence rasante commutable entre des mesures en plan et en dehors du plan**
 - (73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
 - (72) Omote, Kazuhiko, Akiruno-shi Tokyo 190-0152, JP
 - (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 27/00 → (51) **G12B 21/00**

G01N 27/419 → (51) **C12Q 1/06**

-
- (51) **G01N 27/72** (11) **0 813 679 B1**
(25) En (26) En
 - (21) 96907168.7 (22) 22.02.1996
 - (84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
 - (43) 29.12.1997
 - (86) US 1996/002896 22.02.1996
 - (87) WO 1996/027789 1996/41 12.09.1996
 - (30) 07.03.1995 US 399661
 - (54) • **METHODE UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER EIGNUNG VON WERKSTÜCKEN ZUR BEARBEITUNG**
 - **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE SUITABILITY OF WORKPIECES FOR MACHINING**
 - **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'APTITUDE A L'USINAGE DE PIECES**
 - (73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue, Rochester New York 14692, US
 - (72) SZCZEPANSKI, Thomas, L., Penfield, NY 14526, US
 - (74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/90 → (51) **G01N 29/00**

- (51) **G01N 29/00** (11) **0 887 642 B1**
G01N 29/24 *G01N 27/90*
- (25) En (26) En
- (21) 98304928.9 (22) 23.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.12.1998
- (30) 23.06.1997 US 880322
- (54) • **Sonde mit einer Kombination eines flexiblen Ultraschallwandlers und eines flexiblen Wirbelstromsensors**
- **Probe combining a flexible ultrasonic transducer and a flexible eddy current sensor**
- **Sonde combinant un transducteur ultrasonique flexible avec un capteur de courants de Foucault flexible**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Patton, Thadd Clark, Cincinnati, Ohio 45246, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/00**

G01N 33/00 → (51) **F02D 41/02**

G01N 33/15 → (51) **G01N 13/00**

-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 051 619 B1**
G01N 33/68 *C12P 21/00*
A61K 38/17
 - (25) De (26) De
 - (21) 99930888.5 (22) 15.01.1999
 - (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
 - (43) 15.11.2000
 - (86) DE 1999/000175 15.01.1999
 - (87) WO 1999/036568 1999/29 22.07.1999
 - (30) 19.01.1998 DE 19802174
28.07.1998 DE 19834932
 - (54) • **VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON T-ZELL-STIMULIERENDEN PROTEINFRAGMENTEN**
 - **METHOD FOR IDENTIFYING T-CELL STIMULATING PROTEIN FRAGMENTS**
 - **PROCEDE D'IDENTIFICATION DE FRAGMENTS DE PROTEINE STIMULANT LES LYMPHOCYTESTES**
 - (73) Kern, Florian, Wolliner Strasse 9, 10435 Berlin, DE
 - (72) VOLK, Hans-Dieter, 10178 Berlin, DE
WALDEN, Peter, 10405 Berlin, DE
SCHEFFOLD, Alexander, 10969 Berlin, DE
BLASCZYK, Rainer, 30989 Burgwedel, DE
KERN, Florian, 10435 Berlin, DE
 - (74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Hauptbahnhof, 50667 Köln, DE

G01N 33/50 (11) **1 512 006 B1**
G01N 33/64 **G01N 33/66**

-
- (25) En (26) En
 - (21) 03756925.8 (22) 02.06.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 09.03.2005
 - (86) CA 2003/000789 02.06.2003
 - (87) WO 2003/104802 2003/51 18.12.2003
 - (30) 05.06.2002 US 163625
 - (54) • **ELEKTROSPRAY-TANDEM-MASSENSPEKTROMETRIE ZUR UNTERSUCHUNG VON NEUGEBORENE**
 - **ELECTROSPRAY TANDEM MASS SPECTROMETRY FOR NEWBORN SCREENING**
 - **SPECTROMETRIE DE MASSE EN TANDEM PAR ELECTRONEBULISATION POUR LE DEPISTAGE CHEZ LE NOUVEAU-NE**

- (73) Izaak Walton Killam Health Centre, 5850/5980 University Avenue, P.O. Box 3070, Halifax Nova Scotia B3J 3G9, CA
- (72) DOOLEY, Kent, C., Seabright, Nova Scotia B3Z 3A3, CA
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/52**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 038 179 B1**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 98963130.4 (22) 11.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI

- (43) 27.09.2000
- (86) US 1998/026465 11.12.1998
- (87) WO 1999/030154 1999/24 17.06.1999
- (30) 12.12.1997 US 990168

- (54) • **SCREENINGSYSTEM MIT HOHEM DURCHFUSS UNTER VERWENDUNG PLANARER FESTPHASEN**
- **CONTINUOUS FORMAT HIGH THROUGHPUT SCREENING USING PLANAR MATRICES**
- **CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT EN FORMAT CONTINU UTILISANT DES MATRICES PLANAIRES**

- (73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) BEUTEL, Bruce, A., Libertyville, IL 60048, US
SCHURDAK, Mark, E., Antioch, IL 60002, US
VOORBACH, Martin, J., Vernon Hills, IL 60061, US
BURNS, David, J., Round Lake Park, IL 60073, US
JOSEPH, Mary, K., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/564**

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 021 721 B1**
G01N 33/577
G01N 33/76
G01N 33/566
C07K 16/28

- (25) En (26) En
- (21) 99925202.6 (22) 04.06.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 26.07.2000
- (86) GB 1999/001774 04.06.1999
- (87) WO 1999/064865 1999/50 16.12.1999
- (30) 06.06.1998 GB 9812146
28.04.1999 GB 9909661

- (54) • **ASSAYS FÜR TSH-REZEPTOR-AUTOANTI-KÖRPER**
- **ASSAYS FOR TSH RECEPTOR AUTOANTIBODIES**
- **DOSAGES DES ANTICORPS DU RECEPTEUR DE LA TSH**

- (73) RSR LIMITED, Avenue Park, Pentwyn, Cardiff CF2 7HE, GB
- (72) SANDERS, Jane, Thornhill, Cardiff CF4 9HT, GB
SMITH, Bernard, Rees, St. Mellons, Cardiff CF3 9XE, GB

- FURMANIAK, Jadwiga, Thornhill, Cardiff CF4 9HZ, GB
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 514 113 B1**
G01N 33/569 **G01N 33/68**

- (25) De (26) De
- (21) 03755925.9 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) EP 2003/003449 02.04.2003
- (87) WO 2003/102586 2003/50 11.12.2003
- (30) 04.06.2002 EP 02012516
- (54) • **VERFAHREN ZUR SEPSISDIAGNOSE DURCH BESTIMMUNG VON ANTI-ASIALO-GANGLIOSID-ANTIKÖRPERN**

- **METHOD FOR DIAGNOSING SEPSIS BY DETERMINING ANTI-ASIALOGLANGLIOSIDE ANTIBODIES**
- **PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER LE SEPSIS PAR DETECTION D'ANTICORPS ANTI-ASIALO-GANGLIOSIDE**

- (73) B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/564**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 199 567 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309191.5 (22) 18.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.04.2002

- (54) • **Agglutinationsassay zum Nachweis von E. Coli**
- **E. coli agglutination assay**
- **Essai d'agglutination d'E.Coli**

- (73) Executive Yuan - Council of Agriculture, 37 Nan Hai Road, Taipei, CN
- (72) Huang, Ya Hei, Taipei, Taiwan, CN
Chang, Hsein Chang, Taipei, Taiwan, CN
Chang, Tsung Chain, Taipei, Taiwan, CN
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/573 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/30**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/64 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/66 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/00**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/58**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/74 → (51) **C07K 14/58**

G01N 33/74 → (51) **G01N 1/00**

G01N 33/76 → (51) **C07K 14/58**

G01N 33/76 → (51) **C07K 16/26**

G01N 33/76 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/78 → (51) **G01N 33/564**

G01N 35/00 → (51) **G01N 13/00**

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 469 318 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04008768.6 (22) 13.04.2004

- (84) DE FR
- (43) 20.10.2004
- (30) 16.04.2003 JP 2003110971
- (54) • **Automatische Analysevorrichtung**
- **Automatic analyzer**
- **Analyseur automatique**

- (73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

- Hitachi Science Systems, Ltd., 1040, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP

- (72) Takahashi, Katsuaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP

- Ohga, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP

- Nishida, Masaharu, Naka Division, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/02 (11) **1 470 425 B1**
G01N 35/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03715053.9 (22) 28.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004

- (86) FR 2003/000253 28.01.2003

- (87) WO 2003/065047 2003/32 07.08.2003

- (30) 01.02.2002 FR 0201237

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN ANALYSE FLÜSSIGER PROBEN**
- **DEVICE FOR AUTOMATIC ANALYSIS OF A LIQUID SAMPLE**
- **DISPOSITIF POUR L'ANALYSE AUTOMATISEE D'UN ECHANTILLON LIQUIDE**

- (73) Stago Instruments, 125, avenue Louis Roche, 92230 Gennevilliers, FR

- (72) ROUSSEAU, Alain, F-75004 Paris, FR

- ABOU-SALEH, Khaled, F-92400 Courbevoie, FR

- PERIN, Patrick, F-78210 Saint Cyr l'Ecole, FR

- (74) POUTREL, Philippe, F-95430 Auvers sur Oise, FR

- de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/02**

G01N 37/00 → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G01R 1/04** (11) **1 518 127 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03761441.9 (22) 30.06.2003

- (84) DE
- (43) 30.03.2005
- (86) DE 2003/002161 30.06.2003
- (87) WO 2004/003575 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 DE 10229541
03.04.2003 DE 10315436

- (54) • *TESTVORRICHTUNG FÜR BAUTEILE INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
- *TEST DEVICE FOR INTEGRATED CIRCUIT COMPONENTS*
- *DISPOSITIF D'ESSAI POUR COMPOSANTS DE CIRCUITS INTEGRES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KRÄMER, Josef, 85435 Erding, DE
- (74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwältin Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- *Méthode pour déterminer les caractéristiques physiques d'un pneumatique*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Sergio, Maximilian, 40044 Sasso Marconi (BO), IT
Manaresi, Nicolo, 40125 Bologna, IT
Tartagni, Marco, 47014 Meldola (FC), IT
Guerrieri, Roberto, 40122 Bologna, IT
Canegallo, Roberto, 15057 Tortona (AL), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT TESTINTERFACE*
- *INTEGRATED CIRCUIT WITH TEST INTERFACE*
- *CIRCUIT INTEGRE MUNI D'UNE INTERFACE D'ESSAI*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE JONG, Franciscus, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUTTERT, Rodger, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE WILDE, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN BEESTEN, Gerrit, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUP, Bernardus, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN UDEN, Albertus, J., P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 15/20 → (51) **G01R 31/02**

G01R 21/00 → (51) **G01R 21/133**

- (51) **G01R 21/133** (11) **1 422 532 B1**
- G01R 21/00** **G01R 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 03026762.9 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
- (30) 22.11.2002 JP 2002339108
31.10.2003 JP 2003373119
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Erfassung der effektiven Leistungsaufnahme eines Kondensators*
- *Method and apparatus for determining effective power consumed by a capacitor*
- *Procédé et appareil pour déterminer l'absorption de puissance effectif d'un condensateur*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Yamada, Hirohisa, A170 Intel. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
Yamaoka, Osamu, A170 Intel. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
Kubota, Kazuyuki, A170 Intel. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01R 27/14** (11) **0 894 270 B1**

B60R 21/16 **B60R 16/02**

- (25) De (26) De
- (21) 97944703.4 (22) 12.09.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 03.02.1999
- (86) DE 1997/002041 12.09.1997
- (87) WO 1998/036285 1998/33 20.08.1998
- (30) 13.02.1997 DE 19705430
- (54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DES WIDERSTANDES EINER AN EINEM DREHÜBERTRAGER ANGESCHLOSSENEN LAST*
- *METHOD FOR MEASURING RESISTANCE OF A LOAD CONNECTED TO A ROTATION TRANSFORMER*
- *PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LA RESISTANCE D'UNE CHARGE RELIEE A UN ORGANE DE TRANSMISSION DE ROTATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Bernhard, D-74343 Sachsenheim, DE
SCHUMACHER, Hartmut, D-71691 Freiberg, DE
HENNE, Ralf, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G01R 31/3185 → (51) **G06F 11/22**

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 426 780 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03257665.4 (22) 05.12.2003
- (84) DE GB IT NL
- (43) 09.06.2004
- (30) 06.12.2002 KR 2002077348
21.04.2003 US 421533
- (54) • *Halbleiter-Baustein mit Daten-Ports für simultanen bi-direktionalen Datenaustausch und Methode zum Testen desselben*
- *Semiconductor device with data ports supporting simultaneous bi-directional data sampling and method for testing the same*
- *Dispositif semi-conducteur avec port d'échange de données bi-directionnel et procédé de test dudit dispositif*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Jung-hwan, Suwon-city Kyungki-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01R 27/00** (11) **1 301 800 B1**

B60N 2/00

- (25) En (26) En
- (21) 01939772.8 (22) 29.05.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 16.04.2003
- (86) US 2001/017617 29.05.2001
- (87) WO 2001/092900 2001/49 06.12.2001
- (30) 26.05.2000 US 207536 P
- (54) • *BESETZUNGSENSOR*
- *OCCUPANT SENSOR*
- *DETECTEUR D'OCCUPANT*
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
- (72) STANLEY, James, G., Novi, MI 48374, US
MCDONNELL, Judson, G., Howell, MI 48843, US
CAMPBELL, James, A., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01R 27/26 → (51) **G01R 21/133**

(51) **G01R 31/02** (11) **1 198 717 B1**

G01R 33/06 **G01R 15/20**

- (25) En (26) En
- (21) 00916700.8 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
- (86) AU 2000/000314 12.04.2000
- (87) WO 2000/062083 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 US 128746 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERDETEKTION IN LEITERN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FAULT DETECTION ON CONDUCTORS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUTS DANS DES CONDUCTEURS*
- (73) CHK Wireless Technologies Australia Pty Limited, 31 Hope Street, Ermington, NSW 2115, CH
- (72) MCCAULEY, Simon, Francis, Newcastle, NSW 2300, AU
SWEETING, David, Keith, St Ives, NSW 2075, AU
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 167 988 B1**

B60N 2/00

- (25) En (26) En
- (21) 01114812.9 (22) 27.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2002
- (30) 29.06.2000 JP 2000196566
- (54) • *Wiederaufladbares Batteriepack*
- *Rechargeable battery pack*
- *Boîtier à piles rechargeables*
- (73) TOSHIBA BATTERY CO., LTD., 4-10, Minamishinagawa 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sano, Yoshinao, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Shiojima, Nobuo, Nakano-ku, Tokyo, JP
Ishitsuka, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01R 27/02** (11) **1 526 385 B1**

G01M 17/02 **B60C 23/06**

- (25) It (26) En
- (21) 03425685.9 (22) 21.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.04.2005
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der physischen Merkmale eines Luftreifens*
- *Method for determining the physical features of a tire*

G01R 31/28 → (51) **G06F 11/22**

(51) **G01R 31/316** (11) **1 175 624 B1**

B60C 23/06

- (25) En (26) En
- (21) 01903745.6 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (86) EP 2001/001508 09.02.2001
- (87) WO 2001/063310 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 EP 00200619

(51) **G01R 31/36** (11) **1 203 963 B1**

B60N 2/00

- (25) En (26) En
- (21) 01125344.0 (22) 29.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 08.05.2002
- (30) 02.11.2000 JP 2000336780
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Spannung einer Batterie*
- *Battery voltage measurement device*
- *Appareil pour mesurer la tension d'une batterie*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Yudahira, Hirofumi, Arai-cho, Hamana-gun,
Shizuoka 431-0301, JP
Maki, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0811,
JP
Morimoto, Naohisa, Toyohashi-shi, Aichi
440-0013, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 314 990 B1**
(26) En
(22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (54) • Verfahren zur Auswertung einer Batterie und
dieses Verfahren verwendendes Gerät
• Method for evaluating a battery and the device
for the same
• Méthode pour évaluer une batterie et un tel
dispositif
- (73) DHC Specialty Corp., 7th Fl., No. 83, Chou Tzu St.
Nei Hu Dist., Taipei, TW
- (72) CHO, Henry, TAIPEI, TW
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 616 198 B1**
H01M 10/48
(26) De
(22) 17.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.01.2006
- (86) DE 2004/000533 17.03.2004
- (87) WO 2004/092757 2004/44 28.10.2004
- (30) 11.04.2003 DE 10316638
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SÄUR-
ESCHICHTUNG IN EINER BATTERIE
• METHOD FOR IDENTIFYING ELECTROLYTE
STRATIFICATION IN A BATTERY
• PROCEDE DE DETECTION D'UNE STRATI-
FICATION D'ACIDE DANS UNE BATTERIE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) RAUCHFUSS, Lutz, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **G01R 33/035** (11) **0 837 337 B1**
(26) En
(22) 17.10.1997
- (84) DE DK FI GB
- (43) 22.04.1998
- (30) 17.10.1996 JP 29575896
- (54) • Schaltungsanordnung zur Kontrolle eines
magnetometrischen Fühlers
• Circuit device for driving magnetometric sensor
• Dispositif de circuit pour contrôler un capteur
magnétométrique
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Toyoda, Haruhisan, c/o Itami Works, Itami-shi,
Hyogo, JP
Nagaishi, Tatsuoki, c/o Itami Works, Itami-shi,
Hyogo, JP
Itozaki, Hideo, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo,
JP
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, et al, Cabinet Ballot
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

G01R 33/06 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 33/09** (11) **0 880 711 B1**
G11B 5/39
(26) En
(22) 13.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 02.12.1998
- (86) IB 1997/001438 13.11.1997
- (87) WO 1998/025155 1998/23 11.06.1998
- (30) 04.12.1996 EP 96203430
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES
MAGNETFELDES
• DEVICE FOR DETECTING A MAGNETIC
FIELD
• DISPOSITIF DE DETECTION D'UN CHAMP
MAGNETIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) COEHOORN, Reinder, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOOLS, Jacques, Constant, Stefan, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/18** (11) **1 625 413 B1**
(26) En
(22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) EP 2003/011512 17.10.2003
- (87) WO 2004/057359 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 EP 02102858
- (54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DER MAGNE-
TOSTRIKTION IN MAGNETOWIDERSTAND-
SELEMENTEN
• METHOD FOR MEASURING MAGNETO-
STRICTION IN MAGNETORESISTIVE ELE-
MENTS
• PROCEDE DE MESURE DE LA MAGNETO-
STRICTION DANS DES ELEMENTS MAGNE-
TORESISTIFS
- (73) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100,
D-70569 Stuttgart, DE
- (84) LU
- (72) GRIMM, Hubert, 55278 Mommenheim, DE
- (74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH,
Patentwesen und Urheberrecht, Pascalstrasse 100,
70569 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 188 064 B1**
G01R 33/32
(26) En
(22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
- (43) 20.03.2002
- (86) US 2000/017118 22.06.2000
- (87) WO 2001/001164 2001/01 04.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 344000
- (54) • BESTIMMUNG DES POLARISATIONSGRA-
DES VON ANGEREICHERTEN HYPERPOLA-
RISIERTEN GASEN WÄHREND IHRER PRO-
DUKTION
• DETERMINATION OF THE POLARIZATION
LEVEL OF ACCUMULATED HYPERPOLAR-
IZED NOBLE GASES DURING PRODUCTION
• DETERMINATION DU NIVEAU DE POLARI-
SATION DE GAZ NOBLES HYPERPOLARI-
SES ACCUMULES PENDANT LA PRODU-
CTION
- (73) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center,
Princeton, NJ 08540, US
- (72) DRIEHUYS, Bastiaan, Center for In Vivo Microscopy,
Durham, NC 27710, US

- (74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare Limited
Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB

G01R 33/32 → (51) **G01R 33/28****G01R 33/38** → (51) **H01F 7/00**

- (51) **G01S 3/786** (11) **0 973 044 B1**
(26) De
(22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (30) 13.07.1998 CH 149298
- (54) • Verfahren zur Verfolgung bewegter Objekte
anhand spezifischer Merkmale
• Method for tracking moving objects using spe-
cific characteristics
• Procédé pour la poursuite d'objets mobiles
utilisant des caractéristiques spécifiques
- (73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050
Zürich, CH
- (72) Lanini, Nicola, 8052 Zürich, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 510 831 B1**
B60R 25/10
(26) En
(22) 05.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.03.2005
- (30) 08.02.2000 CA 2298293
- (54) • Zweiwegfolgesystem sowie Verfahren mittels
eines bestehenden Netzwerkes
• Two-way tracking system and method using an
existing wireless network
• Système de poursuite bidirectionnel utilisant
un réseau sans fil existant et procédé corres-
pondant
- (73) Boomerang Tracking Inc., 9280 Boul. de l'Acadie,
Montréal, Quebec H4N 3C5, CA
- (72) Boulay, André Eric, Beaconsfield, Québec H9W
2P6, CA
Nelson, Robert, Hampstead, Québec H3X 3K9, CA
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR
- (62) 01903546.8 / 1 259 834

- (51) **G01S 7/41** (11) **1 381 881 B1**
G01S 7/48 **G01V 8/20**
(26) En
(22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) US 2002/011466 12.04.2002
- (87) WO 2002/084325 2002/43 24.10.2002
- (30) 12.04.2001 US 834243
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
OPTISCHEN ERFASSUNG DER BEWEGUNG
VON OBJEKTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR OPTICALLY
SENSING MOTION OF OBJECTS
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION
OPTIQUE DU MOUVEMENT D'OBJETS
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) TATUM, Jimmy, A., Plano, TX 75025, US
GUENTER, James, K., Garland, TX 75044, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01S 7/48 → (51) **G01S 7/41**

G01S 7/534	→ (51)	G01S 13/32
G01S 7/539	→ (51)	G01S 15/96
(51) G01S 13/18	(11) 1 463 958 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02794243.2	(22) 12.12.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 06.10.2004		
(86) US 2002/039795	12.12.2002	
(87) WO 2003/060551	2003/30 24.07.2003	
(30) 09.01.2002	US 42613	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> FRONTEND EINES KRAFTFAHRZEUGS-ANNÄHERUNGSSSENSORS SENSOR FRONT-END FOR VEHICLE CLOSING VELOCITY SENSOR PARTIE FRONTALE DE CAPTEUR POUR UN CAPTEUR DE VITESSE DE FERMETURE AUTOMOBILE 	
(73)	TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US	
(72)	PUGLIA, Kenneth, Vincent, Westford, MA 01886, US	
(74)	Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB	
(51) G01S 13/32	(11) 1 160 584 B1	
G01S 13/42	G01S 15/32	
G01S 15/42	G01S 7/534	
(25) De	(26) De	
(21) 01109482.8	(22) 25.04.2001	
(84) DE FR GB NL		
(43) 05.12.2001		
(30) 31.05.2000	DE 10026787	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zum Bestimmen von Richtung und/oder Entfernung reflektierender Zielorte Method for determining direction and/or distance to reflecting targets Méthode pour déterminer la direction et/ou la distance vers des cibles réfléchives 	
(73)	ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE	
(72)	Arens, Egidius, 28832 Achim, DE	
G01S 13/42	→ (51)	G01S 13/32
G01S 13/48	→ (51)	H01Q 3/26
G01S 13/56	→ (51)	H03B 5/18
G01S 13/68	→ (51)	H01Q 3/26
G01S 15/32	→ (51)	G01S 13/32
G01S 15/42	→ (51)	G01S 13/32
(51) G01S 15/96	(11) 1 147 434 B1	
G01S 7/539	A01K 61/00	
(25) En	(26) En	
(21) 00966371.7	(22) 18.10.2000	
(84) GB IE NL		
(43) 24.10.2001		
(86) IB 2000/001500	18.10.2000	
(87) WO 2001/031363	2001/18 03.05.2001	
(30) 28.10.1999	US 428404	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> SONARGERÄT ZUR BESTIMMUNG DER GRÖSSE VON FISCHEN FISH SIZING SONAR SYSTEM SYSTEME DE SONAR EVALUANT LA DIMENSION DES POISSONS 	
(73)	Guigné International, Ltd., 685 St. Thomas Line, Site 21, Box 13, R.R. 1, Paradise, Newfoundland A1L 1C1, CA	
(72)	GUIGN, Jacques, Yves, Paradise, New Foundland A1L 1C1, CA	
	McKEEVER, Thomas, J., St. Phillips, New Foundland A1B 3M7, CA	

(74)	Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) G01S 17/02	(11) 1 442 319 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02781146.2	(22) 23.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 04.08.2004		
(86) DE 2002/003996	23.10.2002	
(87) WO 2003/040755	2003/20 15.05.2003	
(30) 08.11.2001	DE 10154797	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> ENTFERNUNGSMESSENDES LASERLICHTGITTER LASER GRID FOR MEASURING DISTANCE RESEAU DE LUMIERE LASER DESTINE A LA MESURE DE DISTANCE 	
(73)	SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72)	WASCHKE, Holger, 38162 Cremlingen, DE	
	MENGEL, Peter, 82223 Eichenau, DE	
(51) G01T 1/164	(11) 1 151 322 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00976670.0	(22) 27.10.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 07.11.2001		
(86) US 2000/029711	27.10.2000	
(87) WO 2001/035122	2001/20 17.05.2001	
(30) 09.11.1999	US 164377 P	
	05.06.2000 US 585786	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> RÖNTGENVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT KORREKTUR DER STREUUNG X-RAY IMAGING APPARATUS AND METHOD WITH SCATTER CORRECTION APPAREIL ET PROCEDE D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE PERMETTANT DE CORRIGER LA DIFFUSION 	
(73)	GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72)	EDIC, Peter, Michael, Albany, NY 12203, US	
	ISHAQUE, Ahmad, Nadeem, Clifton Park, NY 12065, US	
(74)	Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
G01V 1/00	→ (51)	B60R 25/10
(51) G01V 1/28	(11) 1 563 324 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03781873.9	(22) 12.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 17.08.2005		
(86) US 2003/035880	12.11.2003	
(87) WO 2004/044617	2004/22 27.05.2004	
(30) 12.11.2002	US 427312 P	
	08.08.2003 US 637411	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> SEISMISCHE ANALYSE UNTER VERWENDUNG VON SEISMISCHEN POSTMIGRATION-SANISOTROPIEKORREKTUREN SEISMIC ANALYSIS USING POST-IMAGING SEISMIC ANISOTROPY CORRECTIONS ANALYSE SISMIQUE PAR CORRECTIONS D'ANISOTROPIE SISMIQUE DE POST-IMAGERIE 	
(73)	LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 CityWest Boulevard, Building 1, Suite 200, Houston, TX 77042, US	
(72)	RESHEF, Moshe, 69207 Tel Aviv, IL	
	ROTH, Murray, W., Highlands Ranch, CO 80126, US	
(74)	Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE	

(51) G01V 3/00	(11) 0 975 992 B1	
H04H 9/00	E21B 47/18	
G01V 11/00		
(25) En	(26) En	
(21) 98914537.0	(22) 07.04.1998	
(84) DE DK FR GB NL		
(43) 02.02.2000		
(86) US 1998/006815	07.04.1998	
(87) WO 1998/045732	1998/41 15.10.1998	
(30) 07.04.1997	US 42783 P	
	06.04.1998 US 56053	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCKIMPULSBETÄTIGTE TELEMETRIE PRESSURE IMPULSE TELEMETRY APPARATUS AND METHOD APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TÉLÉMETRIE PAR IMPULSIONS DE PRESSION 	
(73)	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-5401, US	
(72)	CARSTENSEN, Kenneth J., Houston, TX 77009, US	
	SKINNER, Neal G., Lewisville, TX 75076, US	
	POOL, Charles M., Bedford, TX 76021, US	
(74)	Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
(51) G01V 5/00	(11) 1 522 878 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04023811.5	(22) 06.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 13.04.2005		
(30) 06.10.2003	DE 10346269	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zur Bestimmung der Lageänderung eines Gepäckstücks zur Untersuchung einer verdächtigen Region in diesem Gepäckstück Method for determining the displacement of luggage in order to scan a suspicious region in the luggage Méthode pour déterminer le changement de position d'un colis pour scruter une région suspecte du colis 	
(73)	YXLON International Security GmbH, Hesselstücken 3, 22453 Hamburg, DE	
(72)	Schmiegel, Armin, Dr., 22609 Hamburg, DE	
	Strecker, Helmut Dr., 22589 Hamburg, DE	
(74)	Braitmayer, Sven-Erik, DTS Patentanwälte Rechtsanwälte Sankt-Anna-Strasse 15, D-80538 München, DE	
G01V 8/20	→ (51)	G01S 7/41
G01V 11/00	→ (51)	G01V 3/00
G02B 1/04	→ (51)	C08F 230/08
G02B 1/10	→ (51)	C08F 16/38
(51) G02B 5/20	(11) 1 265 082 B1	
G02F 1/1335	G02B 5/22	
(25) En	(26) En	
(21) 02253859.9	(22) 31.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 11.12.2002		
(30) 04.06.2001	JP 2001167810	
	03.07.2001 JP 2001202045	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Farbfilter und Flüssigkristallanzeige Color filter and liquid crystal display device Filterre couleur et dispositif d'affichage à cristaux liquides 	
(73)	TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	
(72)	Kojima, Hideyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP	

Yamashita, Tetsuo, Kyoto-shi, Kyoto 607-8353, JP
Kasai, Shigetaka, Itabashi-ku, Tokyo 173-0003, JP
Hada, Ikumi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP
Yoshioka, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Nonaka, Haraushi, Otsu-shi, Shiga 520-0843, JP
Sasaki, Hiroyuki, Shiga-gun, Shiga 520-0532, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 5/22 → (51) **G02B 5/20**

(51) **G02B 5/28** (11) **1 621 903 B1**
B60Q 1/04
(25) De (26) De
(21) 04015743.0 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(54) • *Nachtsichtgerät für Fahrzeuge*
• *Night vision device for vehicles*
• *Appareil de vision nocturne pour véhicules*
(73) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
(72) Nguyen, Van Du, 9473 Gams, CH

(51) **G02B 5/30** (11) **0 860 717 B1**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 98300477.1 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 24.01.1997 GB 9701472
(54) • *Breitbandige cholesterische optische Vorrichtung, Polarisator, Filter, Flüssigkristallvorrichtung und polarisierender Strahlteiler*
• *Broadband cholesteric optical device, polariser, filter, Liquid crystal device and polarising beam-splitter*
• *Dispositif optique choléristique à large bande, polariseur, filtre, dispositif à cristaux liquides et séparateur de faisceaux polarisant*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Anderson, James Duncan, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DW, GB
Brown, Robert George Waling, Thame, Oxfordshire OX9 2BD, GB
Davis, Gillian Margaret, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 4UJ, GB
Walsh, Kathryn, Caversham, Reading, Berkshire RG4 5HG, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02B 5/30 → (51) **G02B 27/28**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 6/02** (11) **0 902 308 B1**
H04B 10/00
(25) En (26) En
(21) 98304293.8 (22) 01.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 11.09.1997 JP 24729297
(54) • *Optisches Faser-Gitter und sein Herstellungsverfahren*
• *Optical fiber grating and manufacturing method therefor*
• *Réseau à fibre optique et procédé de sa fabrication*
(73) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
(72) Yamauchi, Ryozo, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Wada, Akira, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Sakai, Tetsuya, Sakura-shi, Chiba-ken, JP

Tanaka, Nobuyuki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Shima, Kensuke, Chiba-ken, JP
Nishide, Kenji, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Yamasaki, Shigefumi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 6/26 → (51) **G02B 21/00**

G02B 6/34 → (51) **G02F 1/29**

(51) **G02B 6/42** (11) **0 972 219 B1**
H01L 31/0203
(25) De (26) De
(21) 99903609.8 (22) 07.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2000
(86) EP 1999/000059 07.01.1999
(87) WO 1999/039230 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803225
(54) • *LICHTLEITERVERBINDUNG MIT EINEM LICHTEMPFFÄNGER*
• *CONNECTION BETWEEN A LIGHT GUIDE AND A LIGHT RECEIVER*
• *CONNEXION ENTRE UNE FIBRE OPTIQUE ET UN RECEPTEUR OPTIQUE*
(73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) BÜSCHELBERGER, Hanns, J., D-79199 Kirchzarten, DE
PLA-IBANEZ, Antonio, D-79100 Merzhausen, DE
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 230 578 B1**

(25) En (26) En
(21) 00992302.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/041172 16.10.2000
(87) WO 2001/038929 2001/22 31.05.2001
(30) 14.10.1999 US 159358 P
(54) • *KOMPAKTE TERAHERTZMODULE MIT FASERANSCHLUSS*
• *COMPACT FIBRE PIGTAILED TERAHERTZ MODULES*
• *MODULES TERAHERTZ COMPACTS À FIBRE AMORCE*
(73) Picometrix, LLC, 2925 Boardwalk, Ann Arbor, MI 48104, US
(72) RUDD, James V., Ann Arbor, MI 48105, US
WARMUTH, Matthew W., Ann Arbor, MI 48105, US
WILLIAMSON, Steven L., Ann Arbor, MI 48105, US
ZIMDARS, David, A., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidiplatz 15, 81543 München, DE

G02B 6/42 → (51) **A47L 15/42**

G02B 6/42 → (51) **B29D 11/00**

(51) **G02B 6/44** (11) **0 811 177 B1**
H01B 7/18
(25) En (26) En
(21) 96944660.8 (22) 16.12.1996
(84) DE DK FR GB GR IT
(43) 10.12.1997
(86) EP 1996/005843 16.12.1996
(87) WO 1997/022899 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 AU PN722895
(30) 03.09.1996 AU P0207696
(54) • *ABRIEBSFESTES UNTERWASSERKABEL*

• *ABRASION RESISTANT SUBMARINE CABLE ARRANGEMENT*
• *CONFIGURATION DE CABLE SOUS-MARIN RESISTANT A L'ABRASION*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) HOUGHTON, Ian, Maroubra, NSW 2035, AU
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **0 922 980 B1**

(25) En (26) En
(21) 99104577.4 (22) 23.06.1989
(84) DE ES FR SE
(43) 16.06.1999
(30) 30.06.1988 US 213876
(54) • *Verbundmatrix aus transmittierenden Medien*
• *Bonded array of transmission media*
• *Matrice combinée de medias de transmission*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Jackson, Kenneth W., Snellville, Georgia 30278, US
Lochkovic, Gregory Alan, Lawrenceville, Georgia 30243, US
Patel, Parbhuhai D., Dunwoody, Georgia 30338, US
Pearsall, Michael L., Duluth, Georgia 30136, US
Petisce, James R., West Dundee, Kane, IL 60118, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 89306348.7 / 0 349 206

(51) **G02B 6/44** (11) **1 001 293 B1**

(25) De (26) De
(21) 99122328.0 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851602
(54) • *Lichtwellenleiter-Anschlussdose*
• *Lightguide connection box*
• *Boîte de raccordement à guide d'onde*
(73) DÄTWYLER AG KABEL + SYSTEME, CH-6460 Altdorf, CH
(72) Klees, Ernst, 80939 München, DE
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02B 7/06** (11) **0 745 876 B1**

G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 96303132.3 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI
(43) 04.12.1996
(30) 04.05.1995 US 433741
(54) • *Methode zur Korrektur von Astigmatismus mittels linsen mit konzentrischen Ringen*
• *Method of correcting astigmatism using concentric ring lenses*
• *Procédé de correction de l'astigmatisme utilisant des lentilles à des anneaux concentriques*
(73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Roffmann, Jeffrey H., Jacksonville, Florida 32233, US
Menezes, Edgar V., Jacksonville, Florida 32224, US

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

(60) 03077133.1 / 1 376 203

G02B 9/04 → (51) **G02B 13/18**

G02B 9/06 → (51) **G02B 13/18**

(51) **G02B 13/18** (11) **1 170 617 B1**
G02B 9/04 **G02B 9/06**

(25) En (26) En
(21) 01305513.2 (22) 26.06.2001

(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 JP 2000205269

- (54) • *Objektiv mit zwei asphärischen Linsen*
- *Objective with two aspherical lenses*
- *Objectif avec deux lentilles asphériques*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(72) Koike, Kazumi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **0 801 318 B1**
G01B 7/34 **G02B 6/26**

(25) En (26) En
(21) 97103779.1 (22) 06.03.1997

(84) DE FR NL
(43) 15.10.1997
(30) 09.04.1996 JP 8689496

24.04.1996 JP 10291896
06.08.1996 JP 20730696
19.12.1996 JP 34006896

- (54) • *Abtastvorrichtung, Herstellungsverfahren derselben und Rasterabtastmikroskop*
- *Probe, manufacturing method therefore and scanning probe microscope*
- *Sonde, son procédé de fabrication et microscope à sonde de balayage*

(73) SII NanoTechnology Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Muramatsu, Hiroshi, Chiba-shi, Chiba 261, JP
Yamamoto, Noritaka, Chiba-shi, Chiba 261, JP
Chiba, Norio, Chiba-shi, Chiba 261, JP
Nakajima, Kunio, Chiba-shi, Chiba 261, JP

(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **G02B 21/02** (11) **0 996 863 B1**

(25) De (26) De
(21) 99924898.2 (22) 06.05.1999

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.05.2000
(86) EP 1999/003133 06.05.1999
(87) WO 1999/060436 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19822256

- (54) • *ANORDNUNG ZUR DIREKTEN STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES ZOOMSYSTEMS IN EINEM STEREOMIKROSKOP*
- *SYSTEM FOR DIRECTLY CONTROLLING THE MOVEMENT OF A ZOOM SYSTEM IN A STEREOMICROSCOPE*
- *AGENCEMENT POUR LA COMMANDE DIRECTE DU DEPLACEMENT D'UN SYSTEME DE ZOOM DANS UN STEREOMICROSCOPE*

(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Tatzendpromenade 1a, 07745 Jena, DE

(72) TANDLER, Hans, D-07745 Jena, DE

KNOBLICH, Johannes, D-07747 Jena, DE
DÖRING, Gerhard, D-07646 Schlöben, DE

(51) **G02B 21/14** (11) **1 359 453 B1**

(25) De (26) De
(21) 03002429.3 (22) 05.02.2003

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

(43) 05.11.2003

(30) 30.04.2002 DE 10219804

- (54) • *Anordnung und Verfahren zum polarisationsoptischen Interferenzkontrast*
- *Device and method for polarisation interference contrast*
- *Dispositif et méthode de contraste d'interférence de polarisation*

(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Danz, Rainer, 37085 Göttingen, DE

Dietrich, Peter, 73447 Oberkochen, DE

Soell, Alexander, 37136 Waake, DE

Hoyer, Carsten, 37127 Jühnde, DE

Wagener, Michael, 37081 Göttingen, DE

(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, Servicebereich Recht und Patente, Patentabteilung, 07740 Jena, DE

(51) **G02B 23/24** (11) **1 533 645 B1**
A61B 1/00

(25) De (26) De
(21) 04026358.4 (22) 05.11.2004

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

(43) 25.05.2005

(30) 18.11.2003 DE 20317828 U

- (54) • *Kupplung für ein Endoskop*
- *Endoscope coupler device*
- *Dispositif d'accouplement pour endoscope*

(73) Schindler Endoskopie Technologie GmbH, Am Stollen 1, 79261 Gutach/Bleibach, DE

(72) Schindler, Siegfried, 79261 Gutach, DE

(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

G02B 26/08 → (51) **G02F 1/29**

(51) **G02B 27/28** (11) **1 275 987 B1**
G02B 5/30 **H04N 1/00**
B41J 2/44

(25) En (26) En
(21) 02014438.2 (22) 28.06.2002

(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 02.07.2001 JP 2001201407

- (54) • *Polarisationskontrollelement und Belichtungs- vorrichtung*
- *Polarization-direction-controlling element and exposure device*
- *Élément pour contrôler la polarisation et dispositif d'exposition*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Miyagawa, Ichirou, Fuji Photo Film Co.Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02C 7/04 → (51) **G02B 7/06**

G02F 1/01 → (51) **G02F 1/035**

(51) **G02F 1/035** (11) **1 299 767 B1**
H01S 3/098 **G02F 1/01**
H01S 5/0687 **H04B 10/155**

(25) En (26) En
(21) 01942253.4 (22) 11.06.2001

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

(43) 09.04.2003

(86) US 2001/040936 11.06.2001

(87) WO 2001/095020 2001/50 13.12.2001

(30) 09.06.2000 US 210376 P

- (54) • *BESCHLEUNIGUNGSUNEMPFFINDLICHE OPTOELEKTRONISCHE OSZILLATOREN*
- *ACCELERATION-INSENSITIVE OPTO-ELECTRONIC OSCILLATORS*
- *OSCILLATEURS OPTO-ELECTRONIQUES INSENSIBLES AUX ACCELERATIONS*

(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) HUANG, Shouhua California Institute of Technology, Pasadena, CA 91109, US

TU, Meirong, California Institute of Technology, Pasadena, CA 91109, US

YAO, Steve, California Institute of Technology, Pasadena, CA 91109, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 926 534 B1**
G02B 5/30 **C09K 19/00**
G02F 1/139 **G02F 1/133**

(25) En (26) En
(21) 98310722.8 (22) 24.12.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 30.06.1999

(30) 26.12.1997 JP 36075197

26.12.1997 JP 36075297

- (54) • *Flüssigkristallanzeigen*
- *Liquid crystal displays*
- *Affichages à cristal liquide*

(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 1-3-12, Nishi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yoda, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Numao, Yosuke, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Toyooka, Takehiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/20**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 607 789 B1**
G01B 11/06 **G01J 9/00**
G01N 21/41

(25) En (26) En
(21) 05020503.8 (22) 28.04.2003

(84) DE FR GB

(43) 21.12.2005

(30) 26.04.2002 JP 2002126916

- (54) • *Verfahren zur Überprüfung transparenter Substrate*
- *Method of inspecting transparent substrates*
- *Procédé pour l'inspection de substrats transparents*

(73) Optrex Corporation, 5-7-18, Higashinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP

OPTREX EUROPE GmbH, Seligenstädter Strasse 40, 64832 Babenhausen, DE

(72) Ozeki, Masao, Kanagawa-ku Yokohama-shi

Kangawa, JP

Fertig, Werner, 64832 Babenhausen, DE

Lauenstein, Christian, 64832 Babenhausen, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 03009542.6 / 1 359 460

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/19** (11) **1 435 540 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293178.4 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 03.01.2003 FR 0300028
(54) • Ionenleiter umfassende optische Vorrichtung
mit variablem Brechungsindex
• Optical device having a variable refractive
index comprising a ion conductor
• Dispositif optique à indice de réfraction varia-
ble comprenant un conducteur d'ions
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Andrieu, Xavier, 91220 Bretigny sur Orge, FR
Pastouret, Alain, 91940 Les Ulis, FR
Jacquet, Joel, 91470 Limours, FR
Barusseau, Sylvie, 91220 Le Plessis Pate, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G02F 1/29** (11) **1 292 857 B1**
G02B 6/34 **G02B 26/08**
(25) En (26) En
(21) 01943763.1 (22) 17.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) IL 2001/000553 17.06.2001
(87) WO 2001/098813 2001/52 27.12.2001
(30) 18.06.2000 IL 13684900
(54) • DYNAMISCH VERÄNDERLICHE DIFFRAK-
TIVE OPTISCHE ELEMENTE
• DYNAMICALLY VARIABLE DIFFRACTIVE
OPTICAL DEVICES
• DISPOSITIFS OPTIQUES DYNAMIQUES
(73) Beamus Ltd., 36/4 Sireni Street, 76229 Rehovot, IL
(72) AMITAI, Yaakov, 76229 Rehovot, IL
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH

(51) **G02F 1/35** (11) **0 846 977 B1**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 97121609.8 (22) 08.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 09.12.1996 JP 32883396
(54) • Faseroptisches Ultrahochgeschwindigkeits-
Übertragungsverfahren mit Quasi-Solitonen
• Quasi-soliton ultra-high speed optical fiber
transmission method
• Méthode de transmission à fibre optique à
vitesse ultra-rapide utilisant quasi-solitons
(73) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) Hasegawa, Akira, Higashiyama-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 605, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach
12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G03B 15/03** (11) **1 291 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011354.4 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003

(30) 07.09.2001 US 949206
(54) • System zur Erzeugung von großflächigen Lich-
teffekten
• Wide area lighting effects system
• Système pour générer des effets lumineux de
grande surface
(73) Contrast Lighting Services, Inc., 24531 Mulholland
Hwy., Calabasas, CA 91302, US
(72) Pohlert, Rudy G., Calabasas, CA 91302, US
Grosswendt, Pat, Agoura, CA 91301, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **G03B 21/62** (11) **1 352 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 02715963.1 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) AT 2002/000019 17.01.2002
(87) WO 2002/057850 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 AT 832001
(54) • PROJEKTIONSSCHIRM AUS EINEM VER-
BUNDGLAS
• PROJECTOR SCREEN MADE FROM A COM-
POSITE GLASS
• ECRAN DE PROJECTION CONSTITUE D'UN
VERRE FEUILLETE
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, Avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ECKELT, Christian, A-4400 Steyr, AT
DIRISAMER, Wolfgang, A-4040 Linz, AT
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39,
quai Lucien LeFranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **G03B 42/04** (11) **1 273 964 B1**
G03F 7/20 **B65H 1/26**
(25) En (26) En
(21) 02014349.1 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 03.07.2001 JP 2001202370
(54) • Vorrichtung zur Auswahl und zum Transport
von Druckplatten
• Device for selecting and conveying printing
plates
• Dispositif de sélection et de transport de pla-
ques d'impression
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Ono, Tsukasa c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kaisei-
machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G03C 1/498 → (51) **C08F 16/38**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 333 324 B1**
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 03250633.9 (22) 31.01.2003
(84) DE FR
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 US 62952
(54) • Druckstempel für Nanostrukturen
• stamp for nanometer-sized pattern
• Tampon pour motifs nanométriques
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lee, Heon, Gysu APT 6-602, Pohang-Si,
Kyungbuk 790-751, KR
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Morley House,
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 576 420 B1**
B29C 59/02 **B81C 1/00**
G03F 7/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799684.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) FR 2003/003866 22.12.2003
(87) WO 2004/059386 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 FR 0216540
(54) • LITHOGRAFIEVERFAHREN DURCH PRES-
SEN EINES SUBSTRATS IN EINEM NANOIM-
PRINT-PROZESS
• NANO-IMPRINT LITHOGRAPHY METHOD
INVOLVING SUBSTRATE PRESSING
• PROCEDE DE LITHOGRAPHIE PAR PRES-
SAGE D'UN SUBSTRAT METTANT EN
OEUVRE UNE NANO-IMPRESSIION
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
(72) PERRET, Corinne, f-38950 Quaix-En-Chartreuse,
FR
GOURGON, Cécile, F-38110 Cessieu, FR
LANDIS, Stephan, F-38110 La-Tour-du-Pin, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue
de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex
17, FR

(51) **G03F 7/004** (11) **1 035 435 B1**
G03F 7/028 **C07D 277/10**
C07D 339/06
(25) En (26) En
(21) 00104488.2 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6155999
(54) • Lichtempfindliche Zusammensetzung und
1,3-dihydro-1-oxo-2H-Indenderivat
• Photosensitive composition and 1,3-dihydro-1-
oxo-2H-indene derivative
• Composition photosensible et dérivé de
1,3-dihydro-1-oxo-2H-indene
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Sorori, Tadahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
Murota, Yasubumi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06004115.9 / 1 662 318

(51) **G03F 7/004** (11) **1 059 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112206.8 (22) 07.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2000
(30) 10.06.1999 JP 16319199
06.10.1999 JP 28566299
(54) • Mittel zur Verringerung des Substrateinflusses
eines Resists
• Agent for reducing substrate dependence of
resist
• Agent pour réduire la substrat-dépendance
d'une réserve

- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605, JP
- (72) Urano, Fumiyoshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Katano, Naoki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Kiryu, Tomoko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **G03F 7/004** (11) **1 295 177 B1**
G03F 7/039
- (25) En (26) En
(21) 01984067.7 (22) 28.06.2001
(84) DE GB IE
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020657 28.06.2001
(87) WO 2002/001296 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 605571
- (54) • *PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNG MIT EINER WASSLÖSLICHEN FOTOSÄURE ERZEUGENDEN SUBSTANZ*
• *STRONGLY WATER-SOLUBLE PHOTOACID GENERATOR RESIST COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE DE GENERATEUR D'ACIDE PHOTOSENSIBLE FORTEMENT HYDROSOLUBLES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) LU, Zhijian, Poughkeepsie, NY 12603, US
GUTMAN, Alois, Poughkeepsie, NY 12603, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G03F 7/023** (11) **0 933 682 B1**
C08F 22/40 **C08F 222/40**
- (25) De (26) De
(21) 99100913.5 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803564
- (54) • *Strahlungsempfindliche Gemische mit Bindemitteln aus Polymeren mit Einheiten aus N-substituiertem Maleimid*
• *Radiation-sensitive compositions with binders of polymers comprising N-substituted maleimide units*
• *Compositions photosensibles avec des liants comprenant polymères avec des unités maléimides N-substitués*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Denzinger, Steffen, Dr. Dipl.-Chem., 55128 Mainz, DE
Elsässer, Andreas, Dr. Dipl.-Chem., 65510 Idstein, DE
-
- G03F 7/028** → (51) **G03F 7/004**
- G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**
- G03F 7/09** → (51) **G03F 7/00**
- G03F 7/11** → (51) **C08F 8/14**
- G03F 7/20** → (51) **G03B 42/04**
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 271 254 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 01902748.1 (22) 02.02.2001
(84) DE GB
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/000768 02.02.2001
(87) WO 2001/057599 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 JP 2000024982
- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF FORMING IMAGE*
• *REVELATEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) ZEON CORPORATION, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
- (72) IGA, Takashi, c/o Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
MASUO, Kojiro, c/o Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
SATO, Kazuhiro, c/o Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 9/087** (11) **1 111 474 B1**
G03G 13/20
- (25) En (26) En
(21) 01200605.2 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 31.05.1995 JP 15677195
26.01.1996 JP 3122396
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren und Wärmefixierungsmethode unter Anwendung eines wachshaltigen Toners*
• *Image forming method and heat fixing method using a toner including a wax*
• *Méthode de formation d'images et procédé de fixation par chaleur utilisant du Toner comprenant de la cire*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okado, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maeyama, Ryuichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inaba, Kouji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 96303864.1 / 0 745 908
-
- (51) **G03G 9/097** (11) **1 365 292 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03009815.6 (22) 12.05.2003
(84) DE ES GB NL
(43) 26.11.2003
(30) 20.05.2002 US 151332
- (54) • *Oberflächenbehandelte Tonerteilchen, Herstellungsverfahren, und elektrophotographischer Entwickler die Tonerteilchen enthaltend*
• *Surface-treated toner particles, process for forming, and electrostatographic developer containing same*
• *Particules de révélateur ayant subi un traitement de surface, procédé de préparation, et agent de développement électrostatographique les comprenant*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Srinivasan, Satyanarayan A., Pittsford, NY 14534, US
Tyagi, Dinesh, Fairport, NY 14450, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G03G 9/097** (11) **1 579 276 B1**
C08G 63/685 **C08G 63/91**
- (25) En (26) En
(21) 03786359.4 (22) 26.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/016931 26.12.2003
(87) WO 2004/061529 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002382254
28.10.2003 JP 2003367057
16.12.2003 JP 2003418774
- (54) • *NEUE POLYHYDROXYALKANOATE, DIE AMIDGRUPPEN, SULFONSÄUREGRUPPEN UND SULFONESTERGRUPPEN ENTHALTEN, LADUNGSSTEUERMITTEL UND TONER*
• *NOVEL POLYHYDROXYALKANOATE HAVING AMIDE, SULFONIC ACID OR SULFONATE ESTER GROUP, CHARGE CONTROL AGENT AND TONER*
• *NOUVEAU POLYHYDROXY-ALCANOATE PORTANT UN GROUPE AMIDE, UN GROUPE ACIDE SULFONIQUE OU UN GROUPE SULFONATE ESTER, AGENT DE CONTROLE DE CHARGE ET TONER*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) FUKUI, Tatsuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
YANO, Tetsuya, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
MIHARA, Chieko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KOZAKI, Shinya, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
HONMA, Tsutomu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KENMOKU, Takashi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KUSAKARI, Ako, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE
-
- G03G 9/107** → (51) **G03G 9/113**
-
- (51) **G03G 9/113** (11) **1 016 933 B1**
G03G 9/107
- (25) En (26) En
(21) 99811129.8 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37741698
- (54) • *Trägerteilchen für die Elektrophotographie, Herstellungsverfahren und Entwickler*
• *Carrier for electrophotography, process for production of the carrier and developing agent for electrophotography using the carrier*
• *Véhiculeur pour l'électrophotographie, procédé de fabrication de véhiculeur et révélateur l'utilisant*
- (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadonochi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Matsuzaki, Shiego, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
Kamiyama, Yuji, Tamaki-cho, Watarai-gun Mie, JP
Mukatata, Hisashi, Tamaki-cho, Watarai-gun Mie, JP
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- G03G 13/20** → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 15/00** (11) **0 699 966 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95303861.9 (22) 06.06.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 06.03.1996
 (30) 31.08.1994 JP 20719894
 27.10.1994 JP 26423794
 (54) • *Bedienerführung-Anzeigevorrichtung eines Bilderzeugungsgäräts*
 • *Operation guidance display apparatus of image forming apparatus*
 • *Dispositif d'affichage de mode d'emploi d'un appareil de formation d'images*
 (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
 (72) Okamoto, Yuji, Nara-shi, Nara 631, JP
 Yamada, Yoshikado, Kitakatsuragi-gun, Nara 635, JP
 Ishikura, Kaoru, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (60) 02005584.4 / 1 220 048
 02005586.9 / 1 220 049

(51) **G03G 15/00** (11) **1 174 772 B1**
G03G 15/23
 (25) De (26) De
 (21) 01122470.6 (22) 31.03.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 23.01.2002
 (30) 31.03.1998 DE 19814384
 13.08.1998 DE 19836746
 (54) • *Verfahren und Gerät zum Bedrucken von Einzelblättern in Gruppen nach dem Duplexverfahren*
 • *Method and device for groupwise single sheet printing in duplex mode*
 • *Procédé et dispositif de l'impression feuille à feuille en groupe utilisant un mode recto-verso*
 (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
 (72) Oberhoffner, Gerhard, 81477 München, DE
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
 (62) 99917943.5 / 1 068 560

G03G 15/00 → (51) **C09D 11/00**

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/08** (11) **0 686 892 B1**
G03G 15/01
 (25) En (26) En
 (21) 95108656.0 (22) 06.06.1995
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 13.12.1995
 (30) 07.06.1994 JP 12535594
 11.07.1994 JP 15873694
 (54) • *Bilderzeugungsgärät mit Tonernachfüllungsvorrichtung*
 • *Image forming apparatus having toner replenishment device*
 • *Appareil de formation d'images muni d'un dispositif de remplissage de toner*
 (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Kimura, Kiyoshi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 Hiraike, Fumiaki, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G03G 15/23 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G04B 15/14** (11) **1 522 001 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03732164.3 (22) 07.07.2003
 (84) CH DE FR IT LI
 (43) 13.04.2005
 (86) CH 2003/000450 07.07.2003
 (87) WO 2004/008258 2004/04 22.01.2004
 (30) 11.07.2002 CH 122002
 (54) • *HEMMUNG*
 • *ESCAPEMENT DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT*
 (73) Detra SA, Rue du Cornouiller 4, CH-2502 Bienne, CH
 PATEK PHILIPPE S.A., 141, chemin du Pont-du-Centenaire, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
 (72) TU, Xuan, Mai, CH-1024 Ecublens, CH
 SCHWAB, Michel, CH-2502 Bienne, CH
 MUSY, Jean-Pierre, CH-1268 Begnins, CH
 DEVAUD, François, CH-1207 Genève, CH
 (74) Reuteler, Raymond Werner, et al, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) **G04C 10/00** (11) **1 041 464 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00301773.8 (22) 03.03.2000
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 04.10.2000
 (30) 03.03.1999 JP 5554599
 29.03.1999 JP 8694999
 02.12.1999 JP 34326299
 22.12.1999 JP 36495699
 (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren um diese zu kontrollieren*
 • *Electronic device and method of controlling the same*
 • *Dispositif électronique et méthode pour contrôler celui-ci*
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Shimizu, Eisaku, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Koike, Kunio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Nakamura, Hidenori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Takahashi, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Fujimori, Shigeyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Shinkawa, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **0 923 010 B1**
G05B 19/05
 (25) En (26) En
 (21) 98122521.2 (22) 30.11.1998
 (84) DE ES IT NL
 (43) 16.06.1999
 (30) 12.12.1997 JP 34313897
 (54) • *Programmierbare Steuerung*
 • *Programmable controller*
 • *Commande programmable*
 (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
 (72) Kikuchi, Tadanori, Kikuchi Apt. Room 16, Niigata 950-3116, JP
 Sunaga, Tsutomu, Hitachi Nishi-ryo Room 309, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2604, JP
 Seki, Kenji, Toyosaka-shi, Niigata 950-3321, JP

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 168 120 B1**
G05B 19/414 **G05B 19/408**
 (25) De (26) De
 (21) 01113588.6 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2002
 (30) 21.06.2000 DE 10030358
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur seriellen Datenübertragung zwischen einem Positionssystem und einer Verarbeitungseinheit*
 • *Method and device for serial data transmission between a position measuring system and a processing unit*
 • *Méthode et dispositif de transmission sérielle de données entre un système de mesure de position et un unité de traitement*
 (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
 (72) Wasthuber, Robert, 84518 Garching/Alz, DE
 Strasser, Erich, 83308 Trostberg, DE
 Eisenberger, Christian, 83324 Ruhpolding, DE
 Bratzdrum, Erwin, 83359 Hallabruck, DE
 (60) 06009502.3 / 1 684 136

(51) **G05B 19/042** (11) **1 481 297 B1**
G05B 19/18
 (25) De (26) De
 (21) 02787884.2 (22) 30.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 01.12.2004
 (86) EP 2002/013544 30.11.2002
 (87) WO 2003/065137 2003/32 07.08.2003
 (30) 01.02.2002 DE 10204172
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER SCHNITTSTELLE*
 • *METHOD FOR EXAMINING AN INTERFACE*
 • *PROCEDE POUR VERIFIER LE FONCTIONNEMENT D'UNE INTERFACE*
 (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
 (72) Wasthuber, Robert, 84518 Garching/Alz, DE
 Baumgartner, Alfons, 83224 Grassau, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/18 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/402** (11) **1 229 412 B1**
G05B 19/418
 (25) En (26) En
 (21) 01113352.7 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 07.08.2002
 (30) 31.01.2001 IT B0010046
 (54) • *Bearbeitungsvorrichtung für Paneelkanten*
 • *Machining centre for the edges of panels*
 • *Machine pour travailler les bords d'un panneau*
 (73) SORBINI S.r.l., Via della Meccanica 3, 61100 Pesaro, IT
 (72) Sorbini, Roberto, 61100 Pesaro (PU), IT
 Filippini, Fabrizio, 61100 Pesaro (PU), IT
 (74) Porsia, Dino, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **G06F 1/03** (11) **0 969 349 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401549.3 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB GR IT NL SE
(43) 05.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808553
(54) • *Digitaler Signalsynthesierer*
• *Digital signal synthesiser*
• *Synthetiseur numérique de signaux*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Gabet, Pascal, 94117 Arcueil Cedex, FR
de Gouy, Jean-Luc, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 418 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075223.0 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 15.06.1998 KR 9822392
(54) • *Zusammenbaustruktur einer Anzeigeeinrichtung eines elektronischen Gerätes*
• *Assembly structure of display of electronic appliance*
• *Structure d'assemblage d'affichage d'un appareil électronique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Bum-soo, Gangnam-gu, Seoul, KR
Shin, Hyun-kuk, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Shin, Seong-sik, Cupertino, California 95014, US
- (74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99304622.6 / 0 965 905

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 522 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015097.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 21.08.2003 DE 10338320
(54) • *Vorrichtung zum Ankoppeln von Rechnern an einer Trägereinheit*
• *Device for coupling computers to a carrier unit*
• *Dispositif pour coupler des ordinateurs à une unité de support*
- (73) Parat-Werk Schönenbach GmbH & Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
- (72) Pirchl Mathias, 7323 Wangs, CH
Mathis Franz, 6374 Buochs, CH
Pirchl Gerhard, 7323 Wangs, CH
Profunser Herbert, 6832 Zwischenwasser/Muntlix, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G06F 1/16 → (51) **B65D 85/00**

- (51) **G06F 3/03** (11) **0 942 390 B1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 99301769.8 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 US 79063 P
(54) • *Berührungsempfindlicher Widerstandsbildschirm*
• *Resistive touch screen*
• *Ecran tactile résistif*
- (73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) Hurst, Samuel G., Knoxville Tennessee 37932, US

- Bouldin, Donald W., Knoxville, Tennessee 37996-2100, US
- Warmack, Robert J., Knoxville, Tennessee 37922, US
- Ritchie, Rufus H., Oak Ridge Tennessee 37901, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 085 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305257.8 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 10.09.1999 JP 25764099
(54) • *Verfahren und Gerät zur grafischen Rückmeldung während zeitabhängigen Benutzereingaben*
• *Method and device providing visual feedback during time-dependent user-input*
• *Procédé et appareil donnant des réponses visuelles durant une entrée de données de l'utilisateur dépendante du temps*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Harada, Tomoki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 06001840.5 / 1 657 628
06001841.3 / 1 657 629

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 114 364 B1**
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 99949663.1 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/021202 15.09.1999
(87) WO 2000/016188 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153769
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZIELBEREICHKONFIGURIERUNG VON EINEM BERÜHRBAREN OBJEKT EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN ANZEIGE*
• *APPARATUS AND METHOD OF CONFIGURING TARGET AREAS WITHIN A TOUCHABLE ITEM OF A TOUCHSCREEN*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE CONFIGURER DES ZONES CIBLES A L'INTERIEUR D'ARTICLES TACTILES SUR UN ECRAN TACTILE*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EWW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) SINGH, Mona, Cary, NC 27513, US
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 473 621 B1**
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 03009504.6 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Scrollgeschwindigkeit*
• *Method and device for scrolling speed control*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la vitesse de défilement*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Foxenland, Eral, 211 56 Malmö, SE

- (74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/03**

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 886 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109777.7 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 US 879247
(54) • *Netzwerkdrucker mit Ferndrucker-Datenschlangensteuerverfahren*
• *Network printer with remote print queue control procedure*
• *Imprimante de réseau avec procédure de commande de queue d'impression à distance*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gase, Stephen T., Boise, Idaho 83709, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 456 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 02795229.0 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014497 18.12.2002
(87) WO 2003/052578 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162251
31.01.2002 DE 10203869
(54) • *VERFAHREN, GERÄTESYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUM SPEICHERN UND ABRUFEN VON DRUCKDATEN IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD, DEVICE SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR SAVING AND RETRIEVING PRINT DATA IN A NETWORK*
• *PROCEDE, SYSTEME D'APPAREILS ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR SAUVEGARDER ET APPELER DES DONNEES D'IMPRESSION DANS UN RESEAU*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) BENZ, Victor, D-85614 Kirchseeon, DE
PETZ, Steffan, D-85586 Poing, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (60) 04018590.2 / 1 519 262

G06F 5/06 → (51) **G06F 15/80**

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 398 771 B1**
G06F 7/24
(25) En (26) En
(21) 03027375.9 (22) 23.02.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.03.2004
(30) 03.03.2000 JP 2000058081
(54) • *Optisches Aufzeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfahren*
• *Optical recording apparatus and recording method*
• *Dispositif d'enregistrement optique et procédé d'enregistrement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kato, Masaki, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Yuki, Machida-shi, Tokyo, JP
Yamada, Katsuyuki, 3-5791-1, Iriya, Zama-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 01103690.2 / 1 130 507

G06F 7/24 → (51) **G06F 7/00**

G06F 7/58 → (51) **H03K 3/84**

(51) **G06F 9/38** (11) **0 936 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103007.3 (22) 15.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 16.02.1998 JP 3319998
05.11.1998 JP 31478798

(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung mit CPU und arithmetischer Zusatzeinheit*
• *Information processing apparatus having a CPU and an auxiliary arithmetic unit*
• *Dispositif de traitement d'information avec CPU et unité arithmétique auxiliaire*

(73) DENSU CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

(72) Hayakawa, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-0029, JP

Fukumoto, Harutsugu, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-0029, JP

Tanaka, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-0029, JP

Ishihara, Hideaki, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-0029, JP

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

G06F 9/445 → (51) **G11B 19/12**

(51) **G06F 11/00** (11) **1 604 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 04721222.0 (22) 17.03.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.12.2005
(86) GB 2004/001143 17.03.2004
(87) WO 2004/084070 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 US 392382
18.02.2004 US 779805

(54) • *FEHLERERKENNUNG UND FEHLERBEHEBUNG FÜR SYSTEMATISCHE UND ZUFÄLLIGE FEHLER INNERHALB EINER VERARBEITUNGSSTUFE EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *SYSTEMATIC AND RANDOM ERROR DETECTION AND RECOVERY WITHIN PROCESSING STAGES OF AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *DETECTION ET RECUPERATION SYSTEMATIQUES ET ALEATOIRES DES ERREURS AU COURS DES OPERATIONS DE TRAITEMENT D'UN CIRCUIT INTEGRE*

(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
University of Michigan, Ann Arbor, Michigan 48109, US

(72) AUSTIN, Todd, Michael, Ann Arbor, MI 48105, US
BLAAUW, David, Theodore, Ann Arbor, MI 48104, US
MUDGE, Trevor, Nigel, Ann Arbor, MI 48105-2880, US
FLAUTNER, Krisztian, Cambridge CB1 2NU, GB

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 349 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251873.0 (22) 25.03.2003
(84) DE GB
(43) 01.10.2003

(73) 25.03.2002 US 367553 P
(54) • *Erstellung eines Datenträgers zur Datensicherung mittels eines Datenprofils eines Wirtsdatenträgers*
• *Creating a backup volume using a data profile of a host volume*
• *Création d'un volume de sauvegarde à l'aide d'un profil de données d'un volume d'hôte*

(73) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Rand, David Leroy, Kihei, Hawaii 96753, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 461 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 02796102.8 (22) 26.12.2002
(84) DE
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/041638 26.12.2002
(87) WO 2003/058449 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 34305
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DATENREPLIKATION*
• *APPLIANCE FOR MANAGEMENT OF DATA REPLICATION*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE DONNEES REPLIQUEES*

(73) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) MARTIN, Marcia, R., Erie, CO 80516, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 11/22** (11) **0 987 634 B1**
G01R 31/28 (26) **G01R 31/3185**
(25) Ja (26) En
(21) 98923083.4 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) JP 1998/002432 02.06.1998
(87) WO 1998/055927 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 JP 14380497
(54) • *SCHNITTSTELLENABTASTUNGSELEMENT UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DIE DIESES VERWENDET*
• *BOUNDARY SCANNING ELEMENT AND COMMUNICATION EQUIPMENT USING THE SAME*
• *ELEMENT DE TEST PERIPHERIQUE ET EQUIPEMENT DE COMMUNICATION UTILISANT LEDIT ELEMENT*

(73) Duaxes Corporation, Kasumigaseki Building 14th Floor 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo, 100-6014, JP
(72) NAGOYA, Mitsugu, Tokyo 115-0055, JP

(51) **G06F 11/30** (11) **1 181 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913453.7 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/003692 11.02.2000
(87) WO 2000/048076 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249043
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN EINGABE VON RECHNERZUGANGSKODES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE ENTRY OF ACCESS CODES IN A COMPUTER ENVIRONMENT*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) KINZHALIN, Arzhan I., St. Petersburg, 198904, RU
CHERNEYSHEV, Andrey Y., St. Petersburg, 198904, RU
GORSHENEV, Mikhail, Mountain View, CA 94040, US
DOOLEY, Debra, San Jose, CA 95123, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **0 827 082 B1**
H04N 1/387 (26) **G11C 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 96912269.6 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(86) JP 1996/001166 26.04.1996
(87) WO 1996/035992 1996/50 14.11.1996
(30) 11.05.1995 JP 11282595
(54) • *HALBLEITERSPEICHER MIT ARITHMETIK-FUNKTION*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY HAVING ARITHMETIC FUNCTION*
• *MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS INTEGRANT UNE FONCTION ARITHMETIQUE*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) FUJITA, Ryo, Naka-gun, Ibaraki 319-11, JP
SOGA, Mitsuru, Kitakanbara-gun, Niigata 959-26, JP
NAKATSUKA, Yasuhiro, Keio Koganei Mansion, Koganei-shi, Tokyo 184, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 13/24** (11) **1 199 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124884.6 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319557

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) KINZHALIN, Arzhan I., St. Petersburg, 198904, RU
CHERNEYSHEV, Andrey Y., St. Petersburg, 198904, RU
GORSHENEV, Mikhail, Mountain View, CA 94040, US
DOOLEY, Debra, San Jose, CA 95123, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 13/18** → (51) **H04Q 11/04**

(51) **G06F 13/24** (11) **1 199 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124884.6 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319557

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) KINZHALIN, Arzhan I., St. Petersburg, 198904, RU
CHERNEYSHEV, Andrey Y., St. Petersburg, 198904, RU
GORSHENEV, Mikhail, Mountain View, CA 94040, US
DOOLEY, Debra, San Jose, CA 95123, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 13/18** → (51) **H04Q 11/04**

(51) **G06F 13/24** (11) **1 199 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124884.6 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319557

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) KINZHALIN, Arzhan I., St. Petersburg, 198904, RU
CHERNEYSHEV, Andrey Y., St. Petersburg, 198904, RU
GORSHENEV, Mikhail, Mountain View, CA 94040, US
DOOLEY, Debra, San Jose, CA 95123, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 13/18** → (51) **H04Q 11/04**

(51) **G06F 13/24** (11) **1 199 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124884.6 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319557

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) KINZHALIN, Arzhan I., St. Petersburg, 198904, RU
CHERNEYSHEV, Andrey Y., St. Petersburg, 198904, RU
GORSHENEV, Mikhail, Mountain View, CA 94040, US
DOOLEY, Debra, San Jose, CA 95123, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) KINZHALIN, Arzhan I., St. Petersburg, 198904, RU
CHERNEYSHEV, Andrey Y., St. Petersburg, 198904, RU
GORSHENEV, Mikhail, Mountain View, CA 94040, US
DOOLEY, Debra, San Jose, CA 95123, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 13/18** → (51) **H04Q 11/04**

(51) **G06F 13/24** (11) **1 199 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124884.6 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319557

- (54) • *Datenverarbeitungsgerät für serielles Kommunikationssystem*
- *Data processing device used in serial communication system*
- *Appareil de traitement de données pour système de communication série*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Kimura, Kazunobu, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

-
- (51) **G06F 13/28** (11) **1 435 578 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 03027230.6 (22) 28.11.2003
 - (84) DE FR GB IT NL
 - (43) 07.07.2004
 - (30) 03.01.2003 DE 10300030
 - (54) • *DMA-Kontroller um die gespeicherten Deskriptoren nach jedem Zugriff weiterzustellen*
 - *DMA controller updating descriptors in memory after each access*
 - *Contrôleur DMA pour la mise-à-jour des descripteurs dans la mémoire après chaque accès*
 - (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
 - (72) Giebel, Burkhard, 79211 Denzlingen, DE
 - (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G06F 13/38 → (51) **H04L 29/06**

-
- (51) **G06F 13/42** (11) **0 887 742 B1**
 - G06K 19/073**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98304271.4 (22) 29.05.1998
 - (84) DE FR NL
 - (43) 30.12.1998
 - (30) 04.06.1997 JP 14691397
 - (54) • *Externe Speichervorrichtung und Gerät um Daten zu übertragen und zu empfangen*
 - *External storage apparatus, control apparatus therefore, and data transmission/reception apparatus*
 - *Dispositif de stockage externe, dispositif de transmission et de réception de données*
 - (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 - (72) Okaea, Takumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP Kondo, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 - (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 - (60) 02077388.3 / 1 300 769

-
- (51) **G06F 15/80** (11) **1 573 574 B1**
 - G06F 5/06** **G06F 17/50**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03780386.3 (22) 12.12.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 14.09.2005
 - (86) GB 2003/005451 12.12.2003
 - (87) WO 2004/057487 2004/28 08.07.2004
 - (30) 20.12.2002 GB 0229788
 - (54) • *SYNCHRONISATION VON SEMI-SYNCHRONEN VERARBEITUNGSELEMENTEN*
 - *SYNCHRONISATION OF SEMI-SYNCHRONOUS PROCESSING ELEMENTS*
 - *SYNCHRONISATION D'ELEMENTS DE TRAITEMENT SEMI-SYNCHRONES*
 - (73) Picochip Designs Limited, Second Floor Suite, Riverside Buildings, 108 Walcot Street, Bath BA1 5BG, GB

- (72) NOLAN, John, Matthew, Studio Apartment, Bath BA1 5HR, GB
- DEALTRY, Roger, Paul, Bath BA1 5HR, GB
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 050 831 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00303621.7 (22) 28.04.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 08.11.2000
 - (30) 05.05.1999 US 305845
 - (54) • *System um einer Gruppe von Benutzern Informationen über Dokumentenänderungen zu übermitteln*
 - *System for providing document change information for a community of users*
 - *Système de communication d'informations concernant les changements de documents pour un groupe d'utilisateurs*
 - (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 - (72) Meunier, Jean-Luc, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
 - Arregui, Damian, 38000 Grenoble, FR
 - Glance, Natalie S., 38240 Meylan, FR
 - (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 111 517 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00311276.0 (22) 15.12.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 27.06.2001
 - (30) 22.12.1999 US 470126
 - (54) • *System und Verfahren zum Zwischenspeichern*
 - *System and method for caching*
 - *Système et méthode de mise en antémémoire*
 - (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 - (72) Glance, Natalie S., 38240 Meylan, FR
 - Huberman, Bernardo A., Palo Alto, California 94301, US
 - Adamic, Lada A., Redwood City, California 94062, US
 - Pitkow, James E., Palo Alto, California 94306, US
 - (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 141 867 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 00904820.8 (22) 03.01.2000
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 10.10.2001
 - (86) DE 2000/000023 03.01.2000
 - (87) WO 2000/042534 2000/29 20.07.2000
 - (30) 13.01.1999 DE 19900980
 - (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERIFIKATION EINES LAYOUTS EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT HILFE EINES RECHNERS SOWIE DESSEN ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
 - *METHOD AND ARRANGEMENT FOR VERIFYING THE LAYOUT OF AN INTEGRATED CIRCUIT WITH THE AID OF A COMPUTER AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF AN INTEGRATED CIRCUIT*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DU TRACE D'UN CIRCUIT INTEGRE A L'AIDE D'UN ORDINATEUR AINSI QUE SON UTILISATION POUR FABRIQUER UN CIRCUIT INTEGRE*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) REIN, Achim, D-81379 München, DE
- FRERICHS, Martin, D-81379 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 17/50 → (51) **G06F 15/80**

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 395 941 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 02751247.4 (22) 14.06.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 10.03.2004
 - (86) FR 2002/002068 14.06.2002
 - (87) WO 2002/103605 2002/52 27.12.2002
 - (30) 14.06.2001 FR 0107808
 - (54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON MOTIVEN ODER VON MOTIVKOMBINATIONEN, DIE EINEN BOOLESCHEN ZUSTAND VON VORHERBESTIMMTEN MUTATIONEN IN EINER MENGE VON SEQUENZEN DARSTELLEN UND SEINE ANWENDUNGEN*
 - *METHOD FOR IDENTIFYING MOTIFS OR COMBINATIONS OF MOTIFS HAVING A BOOLEAN STATE OF PREDEFINED MUTATIONS IN A SET OF SEQUENCES AND USES THEREOF*
 - *MÉTHODE D'IDENTIFICATION D'UN MOTIF OU D'UNE COMBINAISON DE MOTIFS PRÉSENTANT UN ÉTAT BOOLÉEN DE MUTATIONS PRÉDÉTERMINÉES DANS UN ENSEMBLE DE SÉQUENCES ET SES APPLICATIONS*
 - (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 - (72) VANET, Anne, F-75019 Paris, FR
 - MULLER-TRUTWIN, Michaela, F-75003 Paris, FR
 - Valère, Thomas, F-75019 Paris, FR
 - (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 19/00 → (51) **G01N 1/30**

-
- (51) **G06K 7/00** (11) **0 917 082 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98118698.4 (22) 02.10.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 19.05.1999
 - (30) 13.11.1997 JP 31234097
 - (54) • *Kartenleser*
 - *Card reader*
 - *Lecteur de cartes*
 - (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
 - (72) Takemura, Hisao, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 - (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

-
- (51) **G06K 7/00** (11) **0 965 937 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98110870.7 (22) 15.06.1998
 - (84) DE FR GB IE IT
 - (43) 22.12.1999
 - (54) • *Verbinder für IC-Karten*
 - *IC card connector*
 - *Connecteur pour cartes à puces*
 - (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US

- (72) Zuin Gianni, 35035 Mestrino, IT
Gottardo Fulvio, 35030 Rubano, IT
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 399 870 B1**
G06K 19/077 **G06K 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 02732032.4 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
(86) US 2002/017637 03.06.2002
(87) WO 2002/099730 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 US 874749
20.05.2002 US 153124
- (54) • *RF-IDENTIFIKATION FÜR DIE DOKUMENT-
VERWALTUNG*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION IN
DOCUMENT MANAGEMENT*
• *IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE
DANS LA GESTION DE DOCUMENTS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) EISENBERG, Peter, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- ERICKSON, David, P., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- GOFF, Edward, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRUNES, Mitchell, B., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- HICKOK, Gene, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KELLER, Janet, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KELLIHER, William, J., Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- KIRSCHHOFFER, Jon, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- KRUSE, John, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOREL, Diane, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEARSON, Scott, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- PIOTROWSKI, Chester, Saint Paul, MN
55133-3427, US
- RING, Edmund, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SAINATI, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- WALDNER, Michele, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 485 857 B1**
G06K 19/07
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02804606.8 (22) 11.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.12.2004
(86) FR 2002/004285 11.12.2002
(87) WO 2003/050750 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 FR 0116114
- (54) • *DIGITALE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE,
DIE VOR ANALYSEN DES ELEKTRISCHEN
TYPUS GESCHÜTZT IST*
• *DIGITAL ELECTRONIC COMPONENT WHICH
IS PROTECTED AGAINST ELECTRICAL-
TYPE ANALYSES*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE NUMERIQUE
PROTEGE CONTRE DES ANALYSES DE
TYPE ELECTRIQUE*
- (73) Canal + Technologies, 34, Place Raoul Dautry,
75015 Paris, FR
- (72) DAUVOIS, Jean-Luc, F-75116 Paris, FR
PERRINE, Jérôme, F-92100 Boulogne, FR
- (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des
Champs Elysées, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 623 358 B1**
G06K 7/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742529.3 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 08.02.2006
(86) FR 2004/000948 16.04.2004
(87) WO 2004/102731 2004/48 25.11.2004
(30) 12.05.2003 FR 0305681
- (54) • *LESE- UND/ODER SCHREIBSTATION FÜR
ELEKTRONISCHE SPIELMARKEN*
• *READ AND/OR WRITE STATION FOR ELEC-
TRONIC GAMING CHIPS*
• *POSTE DE LECTURE ET/OU D ECRITURE
POUR JETONS DE JEU ELECTRO NIQUES.*
- (73) Gaming Partners International, Z.I. Beauce-
Savigny, Lieudit La Champagne, 21420 Savigny-
les-Beaune, FR
- (72) GELINOTTE, Emmanuel, F-21420 SAVIGNY-LES-
BEAUNE, FR
- (74) Poidatz, Emmanuel, Cabinet JP Colas 37, avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
-
- G06K 7/08** → (51) **G06K 7/00**
- (51) **G06K 7/10** (11) **0 919 946 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98304432.2 (22) 04.06.1998
(84) DE FR GB
- (43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 JP 32468197
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Lesen von Strichko-
den*
• *Bar code reader and bar code reading method*
• *Méthode et appareil de lecture de code à bar-
res*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Watanabe, Mitsuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
- Itoh, Motohiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
- Kawai, Hiroaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
- Iwaguchi, Isao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
- Sato, Shinichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 457 916 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04076763.4 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 15.09.2004
(30) 03.12.1998 US 204176
02.12.1999 US 452976
- (54) • *Automatisch aktivierter, tragbarer Laser-Strich-
kodeabtaster mit Datenübertragungsvorrich-
tung*
• *Automatically-activated hand-supportable laser
scanning bar code reading system having
data-transmission activation switch*
• *Système de lecture des symboles d'un code à
barres à balayage laser, pouvant être pris à la
main, et activé automatiquement, pourvue d'un
commutateur d'activation de transmission de
données*
- (73) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC., 90 Coles Road,
Blackwood, NJ 08012, US
-
- (72) Wilz, David M., Sr., Sewell New Jersey 08080, US
Rockstein, George, Audobon New Jersey 08106,
US
- Blake, Robert E., Woodbury Heights New Jersey
08097, US
- Schmidt, Mark, Williamstown New Jersey 08094,
US
- Russell, Garrett, Newark Delaware 19713, US
Hudrick, Donald T., Sicklerville New Jersey 08081,
US
- Colavito, Stephen J., Brookhaven Pennsylvania
19015, US
- Knowles, Carl Harry, Moorestown New Jersey
08057, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 99962976.9 / 1 147 479
-
- (51) **G06K 7/14** (11) **1 368 779 B1**
G01N 21/55
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02713024.4 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
(86) FR 2002/000911 14.03.2002
(87) WO 2002/075638 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 FR 0103554
- (54) • *OPTISCHES IDENTIFIZIERUNGS-UND MAR-
KIERUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL IDENTIFICATION AND MARKING
SYSTEM*
• *SYSTEME DE MARQUAGE ET D'IDENTIFI-
CATION OPTIQUE*
- (73) T.E.B. L.B., 27 rue Chauchien, F-21590 Santenay,
FR
- (72) BIDAULT, Louis, F-21590 Santenay, FR
MUGNIER, Jacques, F-69002 LYON, FR
LE LUYER, Cécile, F-69100 VILLEURBANNE, FR
BONARDI, Nicolas, F-69003 LYON, FR
- (74) Bratel, Gérard, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP
6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR
-
- G06K 9/00** → (51) **B60R 21/01**
-
- G06K 9/20** → (51) **G06K 9/46**
-
- G06K 9/32** → (51) **G06K 9/46**
-
- (51) **G06K 9/46** (11) **1 156 445 B1**
G06K 9/32 **G06K 9/20**
H04N 1/031
- (25) De (26) De
(21) 01112151.4 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 DE 10024559
18.05.2000 DE 20008999 U
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Objekten und
Digitalkamera hierfür*
• *Object recognition method and digital camera
using that method*
• *Méthode de reconnaissance d'objet et caméra
numérique utilisant cette méthode*
- (73) Optigraf Aktiengesellschaft, Vaduz, succursale di
Paradiso, Via Zorzi, 10, 6900 Lugano Paradiso, CH
- (72) Krabb, Helmut, 5760 Saalfelden, AT
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- (51) **G06K 15/00** (11) **0 921 493 B1**
G06K 15/02
- (25) En (26) En
(21) 98111464.8 (22) 22.06.1998
(84) DE FR GB

- (43) 09.06.1999
- (30) 05.12.1997 US 985579
- (54) • *Abtastlinienteilung in einer mehrstufigen Bild-verarbeitungspipeline*
- *Scan line splitting in a multi-staged image processing pipeline*
- *Division de ligne de balayage dans un pipe-line multi-étapes de traitement d'image*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Creel, Christopher, Boise, Idaho 83703, US
- Jacobsen, Dana A., Boise, Idaho 83713, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06K 15/02 → (51) **G06K 15/00**

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/073 → (51) **G06F 13/42**

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 300 790 B1**
- C09D 7/14** (26) **C09D 201/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01947974.0 (22) 11.07.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 09.04.2003
- (86) JP 2001/006015 11.07.2001
- (87) WO 2002/005163 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 JP 2000211668
- 29.03.2001 JP 2001097052
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBMISCHUNGEN*
- *PAINT MANUFACTURING METHOD*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE PEINTURE*
- (73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Ooyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8511, JP
- (72) ANDO, Yoshio Nippon Paint Co., LTD.Tokyo Operations, Shinagawa-ku,Tokyo 140-8675, JP
- KAWABE, Toya Nippon Paint Co.,LTD.Tokyo Operations, Shinagawa-ku,Tokyo 140-8675, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **G06T 11/00** (11) **0 997 849 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99308243.7 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.05.2000
- (30) 29.10.1998 US 181980
- (54) • *Bildrekonstruktion*
- *Image reconstruction*
- *Réconstruction d'images*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Tuy, Heang K., Chesterland, Ohio 44026, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G07B 17/00** (11) **0 927 970 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98250408.6 (22) 23.11.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 07.07.1999
- (30) 15.12.1997 DE 19757651

- (54) • *Frankiermaschine mit einer Chipkarten-Schreib/Leseinheit*
- *Franking machine with chipcard read/write unit*
- *Machine à affranchir avec dispositif de lecture/écriture de cartes à puce*
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Günther, Stephan, 13465 Berlin, DE

(51) **G07C 5/08** (11) **1 080 975 B1**
B60K 35/00

- (25) De (26) De
- (21) 00117237.8 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (30) 16.03.2000 DE 10012952
- 03.09.1999 DE 19941965
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von fahrer- oder fahrtrelevanten Informationen*
- *Method and device for displaying driver and trip relevant information*
- *Procédure et dispositif pour afficher des informations importantes pour le conducteur et pour le voyage*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
- Heimermann, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE

(51) **G07C 5/08** (11) **1 158 273 B1**
B60K 28/00 **G08B 21/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99974110.1 (22) 30.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.11.2001
- (86) JP 1999/006684 30.11.1999
- (87) WO 2001/027562 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 JP 29035499
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN DER FUNKTIONSTENDENZ EINES BEWEGENDEN OBJEKTES, BETRIEBSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VORRICHTUNG, UND BESCHRIEBENER DATENTRAEGER*
- *METHOD FOR ANALYZING TENDENCY OF OPERATION OF MOVING OBJECT, OPERATION CONTROL SYSTEM AND ITS CONSTITUENT APPARATUS, AND RECORDED MEDIUM*
- *PROCEDE D'ANALYSE D'UNE TENDANCE A UN CERTAIN FONCTIONNEMENT D'UN OBJET MOBILE, SYSTEME DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT, APPAREIL CORRESPONDANT, ET SUPPORT ENREGISTRE*
- (73) Data Tec Co., Ltd., Shinsei Building, 42-12 Kamata 4-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
- (72) Tano, Michiyasu, Data Tec Co., Ltd., Tokyo 144-0052, JP
- Miyasaka, Tsutomu, Data Tec Co., Ltd., Tokyo 144-0052, JP
- Tojo, Kohei, Data Tec Co., Ltd., Tokyo 144-0052, JP
- Satake, Hiroki, Data Tec Co., Ltd., Tokyo 144-0052, JP
- Umeda, Reiko, Data Tec Co., Ltd., Tokyo 144-0052, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G07C 5/08 → (51) **B60Q 1/48**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 376 480 B1**
- B60R 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03019327.0 (22) 01.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2004
- (30) 07.04.1994 JP 9566594
- 07.04.1994 JP 9566694
- 12.12.1994 JP 33212894
- (54) • *Schlüsselschloss-Vorrichtung*
- *Key lock device*
- *Dispositif de serrure à clé*
- (73) HONDA LOCK MFG. Co., LTD., 3,700, Aza-Wadayama, Ohaza-Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
- (72) Yano, Tsunenori, c/o Honda Lock MFG.Co., Ltd., Miyazaki-gun Miyazaki, JP
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 95104896.6 / 0 685 620

(51) **G07D 1/00** (11) **1 367 544 B1**
G07D 9/00 **G07F 5/24**

- (25) En (26) En
- (21) 03012044.8 (22) 28.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2003
- (30) 29.05.2002 JP 2002155949
- (54) • *Münzenempfangs- und Münzenausgabeautomat*
- *Coin receiving and dispensing machine*
- *Monnayeur*
- (73) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Morikawa, Jun, Matsudo-shi, Chiba, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G07D 9/00 → (51) **G07D 1/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **0 881 605 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98303978.5 (22) 20.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.12.1998
- (30) 30.05.1997 GB 9711069
- (54) • *Bankautomat und Verfahren zu dessen Auffüllen*
- *Automated teller machines and method of replenishing the same*
- *Machine bancaire et procédé pour la remplir*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Clark, Barrie, Dundee, DD2 5PJ, Scotland, GB
- Andrew, Robert D., Dundee, DD2 1BG, Scotland, GB
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07D 11/00 → (51) **B65H 39/10**

G07F 5/24 → (51) **G07D 1/00**

- (51) **G07F 11/42** (11) **1 171 852 B1**
- G07F 11/62**
- (25) En (26) En
- (21) 00920097.3 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) US 2000/008887 31.03.2000
- (87) WO 2000/060553 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 US 127629 P

- (54) • WARENAUSGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG DIESER VORRICHTUNG
 - DISPENSING APPARATUS AND METHOD OF USING SAME
 - APPAREIL DISTRIBUTEUR ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (73) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
- (72) CREDLE, William, S., Jr., Roswell, GA 30075, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G07F 11/62 → (51) **G07F 11/42**

- (51) **G07F 17/16** (11) **1 209 638 B1**
G11B 27/034
- (25) It (26) En
- (21) 00830774.6 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
- (54) • Verteilungssystem für Dateien mit digitalen Daten unter Verwendung eines Rechnernetzwerks
- System for distributing files containing digital data using a computer network
- Système de distribution de fichiers contenant des données numériques à l'aide d'un réseau informatique
- (73) Caliel S.r.l., Corso Vittorio Emanuele II No. 71, 10128 Torino, IT
- (72) Borri, Roberto, 10076 Nole (TO), IT
La Vecchia, Giustiniano, 10048 Vinovo (TO), IT
Chiappalone, Luciano, 10143 Torino, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

G07F 17/32 → (51) **A63F 5/04**

G08B 13/02 → (51) **B60R 25/10**

G08B 13/12 → (51) **G08B 13/24**

- (51) **G08B 13/194** (11) **1 267 313 B1**
G08B 13/196
- (25) En (26) En
- (21) 02254066.0 (22) 11.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.12.2002
- (30) 12.06.2001 JP 2001177810
- (54) • Bildüberwachungsvorrichtung, -verfahren und -verarbeitungsprogramm
- Image surveillance apparatus, image surveillance method, and image surveillance processing program
- Appareil, procédé et programme de traitement d'image
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Fukuhara, Yoshio, Niiza-shi, Saitama, JP
Kumata, Kiyoshi, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G08B 13/196 → (51) **G08B 13/194**

G08B 13/196 → (51) **G08B 15/00**

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 337 985 B1**
G08B 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 01998947.4 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 27.08.2003
- (86) GB 2001/005267 29.11.2001
- (87) WO 2002/045042 2002/23 06.06.2002
- (30) 01.12.2000 GB 0029392
- (54) • VERFAHREN ZUM EIGENTUMSTRANSFER DURCH BENUTZUNG VON SICHERHEITSETIKETTEN
- METHOD OF TRANSFERRING THE OWNERSHIP OF ITEMS USING SECURITY TAGS
- MÉTHODE DE TRANSFER DE LA PROPRIÉTÉ D'ARTICLES MOYENNANT DES ÉTIQUETTES DE SÉCURITÉ
- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) IRELAND, Phillip Michael William, Rowlands Castle Hampshire PO9 6HE, GB
BROOKS, David Alan, Waterlooville, Hants PO7 6SU, GB
TRIBE, Raglan Horatio Andrew Harold, Rowlands Castle, Hants PO9 6DA, GB
ARMANINI, Pietro, 38060 Mattarello (TN), IT
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08B 15/00** (11) **1 316 933 B1**
G08B 13/196

- (25) En (26) En
- (21) 02025542.8 (22) 14.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.2003
- (30) 28.11.2001 JP 2001363317
- (54) • Sicherheitssystem für ein Haus
- Home security system
- Système de sécurité pour maison
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Murakami, Takashi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
Shintani, Yasuyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo, 663-8114, JP
Aizu, Kazuhiro, Neyagawa-shi, Osaka, 572-0055, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G08B 15/00 → (51) **H04N 7/18**

G08B 21/00 → (51) **G07C 5/08**

G08B 21/00 → (51) **H04N 7/18**

G08B 25/10 → (51) **B60R 25/10**

G08B 25/10 → (51) **H04N 7/18**

G08B 29/18 → (51) **B60R 25/10**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 065 641 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00112211.8 (22) 07.06.2000
- (84) DE FR
- (43) 03.01.2001

- (30) 30.06.1999 US 157176 P
- (54) • Handgerät zum Auffinden eines Fahrzeugs
- Hand held car locator
- Appareil à main pour retrouver un véhicule
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) Johnson, Susan, Rochester, Michigan 48306, US
Desai, Tejas, Sterling Heights, MI 48314, US
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **1 037 189 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00104412.2 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (30) 16.03.1999 DE 19911648
- (54) • Verfahren zur Anzeige von Objekten für Fahrzeug
- Method to display objects for vehicle
- Procédé d'affichage d'objets pour véhicule
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Bergholz, Ralf, Dr., 38108 Braunschweig, DE
Mai, Rudolf, 38442 Wolfsburg, DE
Höllermann, Jörg, 38442 Wolfsburg, DE
Weis, Tim, 38114 Braunschweig, DE

G09F 3/00 → (51) **B65D 55/02**

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 312 464 B1**
B31D 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 03002883.1 (22) 13.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.05.2003
- (30) 14.06.1997 DE 19725276
14.06.1997 DE 19758449
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Etikettenstreifens
- Method for making a label strip
- Procédé pour la fabrication de bande d'étiquettes
- (73) Pasquini und Kromer GmbH, Raiffeisenstrasse 40, 70794 Filderstadt, DE
- (72) Pasquini, Jean-Francois, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Kromer, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Rach, Werner, Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE
- (62) 98936149.8 / 0 927 412

(51) **G09F 15/00** (11) **1 245 020 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00980169.7 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
- (86) SE 2000/002196 09.11.2000
- (87) WO 2001/035381 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 SE 9904089
- (54) • ZUSAMMENLEGBARES SCHAUGESTELL
- A COLLAPSIBLE DISPLAY-ARRANGEMENT
- SYSTEME DE PRESENTATION PLIANT
- (73) EXPAND INTERNATIONAL AB, Danvikscenter, Håstholmsvägen 32, 131 30 Nacka, SE
- (72) ZARELIUS, Christer, S-114 52 Stockholm, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmar, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 512 133 B1**
G09G 5/18
(25) De (26) De
(21) 03758016.4 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/011559 17.10.2003
(87) WO 2004/047063 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254469
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER FREQUENZ FÜR DIE ABTASTUNG EINES ANALOGEN SIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A FREQUENCY FOR SAMPLING AN ANALOG SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER UNE FREQUENCE POUR L'ECHANTILLONNAGE D'UN SIGNAL ANALOGIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MAIER, Martin, 86911 Diessen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 087 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120760.4 (22) 22.09.2000
(84) DE FI FR GB NL
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27009199
(54) • *Elektrolumineszierende Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electroluminescent display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent et sa méthode de commande*
(73) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Koyama, Jun, Semiconductor Energy Lab. Co. Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 399 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734789.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/018738 13.06.2002
(87) WO 2003/003340 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 896341
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINER FLACH-BILDSCHIRMANZEIGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER MANAGEMENT OF A FLAT-PANEL DISPLAY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE PUISSANCE POUR ECRAN PLAT*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Cui, Ying, Mountain View, CA 94041, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G09G 5/18 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G10C 5/00** (11) **1 278 180 B1**
G10H 1/34
(25) En (26) En
(21) 02022643.7 (22) 08.06.1993
(84) DE GB
(43) 22.01.2003
(30) 09.06.1992 JP 17481392
12.10.1992 JP 20735292
12.10.1992 JP 29923492
27.01.1993 JP 3142093
(54) • *Tastaturinstrument zur selektiven Erzeugung von mechanischem Schall und synthetischem Schall ohne mechanische Vibrationen der Saiten*
• *Keyboard instrument for selectively producing mechanical sounds and synthetic sounds without any mechanical vibrations on music wires*
• *Instrument à clavier pour générer sélectivement des sons mécaniques et synthétiques sans vibrations mécaniques des cordes*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kawamura, Kiyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Koseki, Shinya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Sugiyama, Nobuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Wada, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 06004732.1 / 1 667 105
(62) 98124274.6 / 0 918 316
93109211.8 / 0 573 963

G10H 1/34 → (51) **G10C 5/00**

(51) **G10L 11/00** (11) **1 337 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 01997800.6 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) IB 2001/002235 26.11.2001
(87) WO 2002/043048 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 US 253170 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON BEHAGLICHKEITSRAUSCHEN BEI DER SPRACHKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMFORT NOISE GENERATION IN SPEECH COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION DE BRUIT DE CONFORT DANS LES COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROTOLA-PUKKILA, Jani, FIN-33820 Tampere, FI
MIKKOLA, Hannu, FIN-33300 Tampere, FI
VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **1 232 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 00978928.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) CA 2000/001381 17.11.2000
(87) WO 2001/037264 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 CA 2290037
(54) • *GLÄTTUNG DES VERSTÄRKUNGSFAKTORS IN BREITBANDSPRACH- UND AUDIO-SIGNAL DEKODIERER*

• *GAIN-SMOOTHING IN WIDEBAND SPEECH AND AUDIO SIGNAL DECODER*
• *LISSAGE DE GAIN DANS UN DECODEUR DE SIGNAUX VOCAUX ET AUDIO A LARGE BANDE*
(73) Voiceage Corporation, Suite 250, 750, chemin Lucerne, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, CA
(72) BESSETTE, Bruno, Rock Forest, Quebec J1N 1L2, CA
SALAMI, Redwan, Sherbrooke, Quebec J1J 4L3, CA
LEFEBVRE, Roch, Canton de Magog, Quebec J1K 5R9, CA
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

G11B 5/39 → (51) **G01R 33/09**

G11B 5/39 → (51) **H01F 10/08**

(51) **G11B 5/72** (11) **1 454 316 B1**
C07C 211/17 **C07C 311/09**
C07F 9/09 **C07F 9/165**
(25) En (26) En
(21) 02800435.6 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/031389 02.10.2002
(87) WO 2003/030151 2003/15 10.04.2003
(30) 04.10.2001 US 971193
(54) • *GLEITMITTEL FÜR MAGNETISCHES AUFGZEICHNUNGSMITTEL UND SEINE VERWENDUNG*
• *LUBRICANT FOR MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND USE THEREOF*
• *LUBRIFIANT DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET UTILISATIONS DE CE LUBRIFIANT*
(73) PENNZOIL-QUAKER STATE COMPANY, 700 Milam, P.O. Box 2967, Houston, TX 77002, US
(72) GUNSEL, Selda, The Woodlands, TX 77382, US
VENIER, Clifford, The Woodlands, TX 77381, US
CHIU, I-Ching, Houston, TX 77031, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

G11B 5/73 → (51) **B29C 55/12**

G11B 5/82 → (51) **C22C 32/00**

(51) **G11B 5/86** (11) **1 431 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005661.6 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 16.04.2001 JP 2001116931
16.04.2001 JP 2001116935
11.05.2001 JP 2001141603
15.05.2001 JP 2001144292
15.05.2001 JP 2001144297
17.07.2001 JP 2001216727
28.09.2001 JP 2001302231
(54) • *Verfahren und Gerät für magnetische Übertragung*
• *Method and apparatus for magnetic transfer*
• *Méthode et appareil de transfert magnétique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kamatani, Akito, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Inui, Tsuneo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP

- Aoki, Masashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Nishikawa, Masakazu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02008186.5 / 1 251 495

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 996 117 B1**
G11B 9/00 **G11B 11/00**
G11B 7/135 **G01B 11/30**
G01N 37/00 **G12B 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 99918344.5 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(86) JP 1999/002394 07.05.1999
(87) WO 1999/059147 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 JP 12757098
15.04.1999 JP 10800599
(54) • **OPTISCHER NAHFELDKOPF UND WIEDER-
GABEVERFAHREN**
• **NEAR FIELD OPTICAL HEAD AND REPRO-
DUCTION METHOD**
• **TÊTE OPTIQUE EN CHAMP PROCHE ET
PROCEDE DE REPRODUCTION**
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) MITSUOKA, Yasuyuki, Chiba-shi, Chiba 261-8507,
JP
CHIBA, Norio, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
KASAMA, Nobuyuki, Chiba-shi, Chiba 261-8507,
JP
NIWA, Takashi, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
NAKAJIMA, Kunio, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
KATO, Kenji, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
OUMI, Manabu, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G11B 7/00 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 376 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253883.7 (22) 19.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 JP 2002178524
(54) • **Informationsaufzeichnungsgerät und Steuer-
verfahren dafür**
• **Information recording apparatus and control
method thereof**
• **Appareil d'enregistrement d'informations et
procédé de commande de cet appareil**
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Yoshio c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Nakagawa, Hidenori c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G11B 7/007 → (51) **G11B 27/19**

- (51) **G11B 7/009** (11) **1 098 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121255.4 (22) 04.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 15.10.1999 JP 29325199
25.10.1999 JP 30234399
(54) • **Linsenantriebsgerät**
• **Lens driving apparatus**
• **Appareil d'entraînement pour une lentille**

- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Jun, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Ishii, Katsumi, Tokorozawa-City, Saitama, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F.
Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15
61, 80089 München, DE

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 150 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303370.9 (22) 10.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 20.04.2000 JP 2000119753
(54) • **Optischer Nahfeldkopf**
• **Near-field optical head**
• **Tête optique à champ proche**
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Shinohara, Yoko, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Mitsuoka, Yasuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba,
JP
Oumi, Manabu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Kasama, Nobuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba,
JP
Maeda, Hidetaka, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Kato, Kenji, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Niwa, Takashi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G11B 7/12 → (51) **G11B 7/22****G11B 7/135** → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G11B 7/22** (11) **1 381 040 B1**
G11B 7/12
(25) En (26) En
(21) 03254144.3 (22) 30.06.2003
(84) DE FR NL
(43) 14.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002191958
(54) • **Optisches Abtastgerät mit aus unterschiedli-
chen Materialien hergestelltem Unterbau**
• **Optical pickup having optical base made of
different kinds of materials**
• **Tête de lecture optique avec base optique en
matériaux différents**
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki,
Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Hori, Ken'ichi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Tama-
shi, Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 606 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 04721264.2 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.12.2005
(86) IB 2004/050267 17.03.2004
(87) WO 2004/084205 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 EP 03100698
(54) • **BESCHREIBBARES OPTISCHES AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM**
• **WRITABLE OPTICAL RECORDING MEDIUM**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
INSCRIPTIBLE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIJIRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property &
Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 9/00 → (51) **G11B 7/00****G11B 9/00** → (51) **G12B 21/00****G11B 11/00** → (51) **G11B 7/00****G11B 15/675** → (51) **G11B 33/02**

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 573 731 B1**
H01L 41/09 **B65G 27/24**
(25) En (26) En
(21) 03773922.4 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/005556 02.12.2003
(87) WO 2004/053865 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02102710
(54) • **EINF GE- UND EXTRAKTIONSEINRICH-
TUNG FÜR ROTIERBARE DATENTRÜGER-
PLATTEN**
• **INSERTING AND EXTRACTING DEVICE FOR
ROTATABLE DATA CARRIER PLATES**
• **DISPOSITIF D'INSERTION ET D'EXTRAC-
TION POUR PLAQUES TOURNANTES POR-
TEUSES DE DONNEES**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT
(72) RUMPF, Horst, Philips Intel. Prop. & Standards,
52066 Aachen, DE
HOPF, Christian, Philips Intel. Prop. & Standards,
52066 Aachen, DE
REICHINGER, C., Philips Intel. Prop. & Standards,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

G11B 17/04 → (51) **G11B 33/02**

- (51) **G11B 19/00** (11) **1 152 409 B1**
G11B 19/20
(25) En (26) En
(21) 01117557.7 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(30) 07.06.1994 JP 12537594
14.09.1994 JP 21979094
(54) • **Informationsspeichergerät**
• **Information storing device**
• **Appareil d'emmagasinage d'informations**
(73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.,
2880, Kozu, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(72) Koizumi, Yuichi, Kanagawa-ken, JP
Amano, Hideaki, Odawara-shi, JP
Tsuneta, Katsuhiro, Odawara-shi, JP
Kodama, Koji, Odawara-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
(60) 06007452.3 / 1 674 974
(62) 95108660.2 / 0 686 971

G11B 19/12 (11) **1 403 865 B1**
G06F 9/445

- (25) En (26) En
(21) 03021695.6 (22) 29.09.2003
(84) DE FR
(43) 31.03.2004

- (30) 30.09.2002 JP 2002287912
(54) • *Abspielgerät für optische Platten und Verfahren zur Aktualisierung der Firmware*
• *Optical disc drive and method of updating firmware*
• *Appareil pour disques optiques et méthode de mise à jour des micrologiciels*
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
- (72) Tanimukai, Hiromichi, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa, JP
- (72) Ohzuchi, Teruhiko, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa, JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

G11B 19/20 → (51) **G11B 19/00****G11B 19/20** → (51) **H02K 21/14**

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 014 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309724.5 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 11.12.1998 JP 35249798
28.12.1998 JP 37267698
(54) • *Technik zur Datenkopiersteuerung*
• *Technique for controlling copying of data*
• *Méthode pour contrôler la copie de données*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kori, Teruhiko, c/o Intell. Prop. Dept., Tokyo 141, JP
Otsuka, Masaya, c/o Intell. Prop. Dept., Tokyo 141, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 04018332.9 / 1 473 721

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 424 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026875.9 (22) 24.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002348925
(54) • *Inhaltsverwaltungsverfahren durch Verschlüsselung, Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung und Aufzeichnungsmedium.*
• *Content management by encryption method, recording and/or reproducing apparatus, and recording medium.*
• *Procédé de gestion de contenu par encryption, dispositif d'enregistrement/de reproduction et support d'enregistrement.*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kojima, Tadashi, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Yamada, Hisashi, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Kato, Taku, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Ishihara, Atsushi, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Taira, Kazuhiko, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 652 559 B1**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 94307006.0 (22) 26.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 10.05.1995

- (30) 09.11.1993 JP 27994393
27.12.1993 JP 33335593
17.03.1994 JP 4754394
19.07.1994 JP 16720694
20.09.1994 JP 22543394
(54) • *Datenlesesystem für optische Platten*
• *Data readout system for optical disk*
• *Système de lecture de données pour disque optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Taguchi, Masakazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Izumi, Haruhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 06008782.2 / 1 686 582

G11B 20/12 → (51) **G06F 7/00**

- (51) **G11B 20/18** (11) **0 865 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103412.7 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710022
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung und Ausgabe von Daten*
• *Method and apparatus for the processing and outputting of data*
• *Méthode et appareil de traitement et de sortie de données*
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Hütter, Ingo, 29223 Celle, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 369 868 B1**
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 03250181.9 (22) 13.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002166899

- (54) • *Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabeapparat, optischer Plattenapparat und Datenwiedergabeverfahren*
• *Information recording and reproduction apparatus, optical disk apparatus and data reproduction method*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction d'information, appareil à disque optique et méthode de reproduction de données*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Furuta, Satoshi, c/o Fujitsu Peripherals Limited, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
Fukuda, Katsuhiko, c/o Fujitsu Peripherals Limited, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
Itakura, Akihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Williams, Michael Ian, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 25/04 → (51) **H02K 21/14****G11B 27/034** → (51) **G07F 17/16**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 321 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258768.7 (22) 19.12.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 JP 2001385652
26.12.2001 JP 2001393643
(54) • *Verfahren zum Erhalten von Datenverwaltungsinformation, die Information betreffend einen Teil von Datenbereichen als Information betreffend einen Pseudobereich beinhaltet*
• *Data management information obtaining method for obtaining data management information including information concerning part of data areas as information concerning a pseudo area*
• *Procédé pour obtenir d'information de gestion de données comportant d'information concernant une partie d'une zone de données comme d'information concernant une pseudo-zone*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sasaki, Yoshiyuki, Machida-shi, Tokyo, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G11B 27/19** (11) **1 473 730 B1**
G11B 27/30 **G11B 27/24**
G11B 7/007

- (25) En (26) En
(21) 04018603.3 (22) 20.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 20.06.2001 JP 2001185729
12.07.2001 JP 2001212071
14.11.2001 JP 2001348306
(54) • *Optische Platte, Verfahren und Einrichtung zum Lesen von Informationen*
• *Optical disk medium and method and apparatus for reading information*
• *Disque optique, méthode et appareil pour lire des informations*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hiromichi, Ishibashi, Ibaraki-shi Osaka 567-0876, JP
Shigeru, Furumiya, Himeji-shi Hyogo 670-0083, JP
Atsushi, Nakamura, Mogiruchi-shi Osaka 570-0002, JP
Junichi, Minamino, Nara-shi Nara 631-0062, JP
Takashi, Ishida, Yawata-shi Kyoto 614-8331, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06008834.1 / 1 686 587
(62) 02013737.8 / 1 271 489

G11B 27/24 → (51) **G11B 27/19****G11B 27/30** → (51) **G11B 27/19**

- (51) **G11B 33/02** (11) **1 067 554 B1**
G11B 17/04 **G11B 15/675**
(25) En (26) En
(21) 00113801.5 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18859799
(54) • *Aufzeichnungsmedium-Wiedergabegerät*
• *Recording medium reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction de support d'enregistrement*

- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Hada, Atsushi, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
- Shimizu, Akira, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
- Harigai, Kuniyasu, Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
- Kimura, Masayuki, Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G11B 33/12 → (51) **H02K 21/14**

- (51) **G11C 5/00** (11) **1 402 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734623.8 (22) 03.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) US 2002/017311 03.06.2002
- (87) WO 2002/101747 2002/51 19.12.2002
- (30) 11.06.2001 US 297421 P
11.04.2002 US 120650
- (54) • **DRAM MIT BITLEITUNGSAUFLADUNG, INVERTIERTEM DATENEINSCHREIBEN, VERLÄNGERTER AUSGABEDATENHALTUNG UND VERRINGERTEM LEISTUNGSVERBRAUCH**
- **DRAM WITH BIT LINE PRECHARGING, INVERTED DATA WRITING, RETAINED DATA OUTPUT AND REDUCED POWER CONSUMPTION**
- **MÉMOIRE DRAM AVEC PRÉCHARGE DE LIGNES DE BIT, ÉCRITURE INVERSÉE, SORTIE DE DONNÉE RETENUE ET CONSOMMATION DE PUISSANCE RÉDUITE**
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) PENCHUK, Robert, A., Wrentham, MA 02093, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G11C 7/00 → (51) **G06F 12/00****G11C 7/10** → (51) **G11C 11/22****G11C 8/00** → (51) **G11C 16/08****G11C 8/18** → (51) **G11C 11/22**

- (51) **G11C 11/00** (11) **1 299 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937811.6 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) US 2001/040768 17.05.2001
- (87) WO 2002/005285 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 US 611676
- (54) • **FLASHSPEICHERARCHITEKTUR ZUR IMPLEMENTIERUNG VON GLEICHZEITIGEN PROGRAMMIERBAREN FLASHSPEICHERBANKEN MIT HOST-KOMPATIBILITÄT**
- **FLASH MEMORY ARCHITECTURE IMPLEMENTING SIMULTANEOUSLY PROGRAMMABLE MULTIPLE FLASH MEMORY BANKS THAT ARE HOST COMPATIBLE**
- **ARCHITECTURE DE MÉMOIRE FLASH MÉTANT EN OEUVRE DES BANQUES DE MÉMOIRE FLASH MULTIPLES PROGRAMMABLES SIMULTANÉMENT QUI SONT HÔTE COMPATIBLES**
- (73) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US

- (72) ESTAKHRI, Petro, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 06009719.3

- (51) **G11C 11/15** (11) **0 875 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303254.1 (22) 27.04.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.11.1998
- (30) 28.04.1997 JP 11103797
28.04.1997 JP 11104097
12.06.1997 JP 15522497
12.06.1997 JP 15522597
- (54) • **Magnetisches Dünnfilmspeicherelement unter Verwendung des GMR-Effekts und magnetischer Dünnfilmspeicher**
- **Magnetic thin-film memory element utilizing GMR effect, and magnetic thin-film memory**
- **Élément de mémoire magnétique à film mince utilisant l'effet GMR, et mémoire magnétique à film mince**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Naoki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 11/15 → (51) **G11C 11/22****G11C 11/15** → (51) **H01F 10/08**

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 509 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727796.9 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) IB 2003/002231 19.05.2003
- (87) WO 2003/098637 2003/48 27.11.2003
- (30) 22.05.2002 EP 02076999
- (54) • **MRAM-ZELLE UND SPEICHERARCHITEKTUR MIT MAXIMALEM LESESIGNAL UND REDUZIERTER ELEKTROMAGNETISCHER INTERFERENZ**
- **MRAM-CELL AND ARRAY-ARCHITECTURE WITH MAXIMUM READ-OUT SIGNAL AND REDUCED ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE**
- **CELLULE DE MÉMOIRE MRAM ET ARCHITECTURE MATRICIELLE AVEC SIGNAL DE LECTURE MAXIMUM ET INTERFERENCE ELECTROMAGNETIQUE REDUITE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DITEWIG, Anthonie, M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CUPPENS, Roger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/22**

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 461 810 B1**
G11C 7/10 (26) **G11C 8/18** En
(21) 02780189.3 (22) 29.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) NO 2002/000389 29.10.2002
- (87) WO 2003/046923 2003/23 05.06.2003
- (30) 30.11.2001 NO 20015879
- (54) • **VERFAHREN ZUM LESEN EINER PASSIVEN MATRIXADRESSIERBAREN EINRICHTUNG**

UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- **A METHOD FOR READING A PASSIVE MATRIX-ADDRESSABLE DEVICE AND A DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD**
- **PROCEDE DE LECTURE D'UN DISPOSITIF A ADRESSAGE DE MATRICE PASSIVE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**
- (73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
- (72) BRÖMS, Per, S-582 46 Linköping, SE
- KARLSSON, Christer, S-589 55 Linköping, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11C 11/22 (11) **1 471 643 B1**
G11C 11/15 **G11C 11/16**
G11C 15/04

- (25) Ja (26) En
(21) 03734829.9 (22) 22.01.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.10.2004
- (86) JP 2003/000568 22.01.2003
- (87) WO 2003/065582 2003/32 07.08.2003
- (30) 28.01.2002 JP 2002018661
- (54) • **SCHALTUNG FÜR LOGISCHE OPERATIONEN UND VERFAHREN FÜR LOGISCHE OPERATIONEN**
- **LOGICAL OPERATION CIRCUIT AND LOGICAL OPERATION METHOD**
- **CIRCUIT ET PROCEDE D'OPERATION LOGIQUE**
- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) KAMEYAMA, Michitaka, Sendai-shi, Miyagi 989-3204, JP
- HANYU, Takahiro, Sendai-shi, Miyagi 982-0252, JP
- KIMURA, Hiromitsu, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
- FUJIMORI, Yoshikazu, c/o ROHM CO., LTD., kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- NAKAMURA, Takashi, c/o ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- TAKASU, Hidemi, c/o ROHM CO., LTD., kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G11C 11/34 (11) **1 468 421 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02806193.5 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) US 2002/040994 20.12.2002
- (87) WO 2003/058633 2003/29 17.07.2003
- (30) 28.12.2001 US 34146
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROGRAMMIERUNG EINES PHASENÄNDERUNGSSPEICHERS**
- **METHOD AND APPARATUS TO PROGRAM A PHASE CHANGE MEMORY**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROGRAMMATION D'UNE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE**
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LOWREY, Tyler, West Augusta VA 24485-203, US
- GILL, Manzur, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/34 → (51) **H01L 27/108**

G11C 11/408 → (51) **H01L 27/108**

(51) **G11C 11/56** (11) **1 211 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126898.4 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 05.06.2002
(30) 21.11.1997 US 975919
(54) • *Speichervorrichtung mit programmierbarer nichtflüchtiger Multibitspeicherzelle und Vorrichtung und Verfahren zum Abgrenzen von Speicherzuständen der Zelle*
• *Memory apparatus including programmable non-volatile multi-bit memory cell, and apparatus and method for demarcating memory states of the cell*
• *Dispositif de mémoire avec cellule de mémoire nonvolatile programmable multibit et dispositif et procédé de démarcation des états de mémorisation de la cellule*

(73) BTG International Inc, 2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
(72) Banks, Gerald J., Fremont, California 94539, US
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 97952391.7 / 1 032 938

(51) **G11C 15/00** (11) **1 355 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077259.4 (22) 16.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 04.09.1997 US 923633
(54) • *Inhaltsadressierbares Speichersystem*
• *Content addressable memory system*
• *Système de mémoire adressable par son contenu*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Schultz, Kenneth James, Kanata, Ontario K2M 2K6, CA
Shafai, Farhad, Ottawa ON K1R TW9, CA
Gibson, Garnet Frederick Randall, Nepean, Ontario K2G 5V5, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 98202006.7 / 0 901 129

G11C 15/04 → (51) **G11C 11/22**

(51) **G11C 16/08** (11) **1 065 668 B1**
G11C 8/00
(25) It (26) En
(21) 99830381.2 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(54) • *Lösch- und Parallel-Rückschreibschaltung für Speicherblöcke, insbesondere für analoge Flash-Zellen, und deren Betriebsweise*
• *Erasing and parallel rewriting circuit for memory cell blocks, particularly for analog flash cells, and related operating method*
• *Circuit d'effacement et de programmation en parallèle pour des blocs de mémoire, en particulier pour des cellules flash analogiques, et procédé apparenté*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pasotti, Marco, 27028 S. Martino Siccomario (PV), IT

Guaitini, Giovanni, 20060 Trecella (MI), IT
Rolandi, Pier Luigi, 15059 Monleale (AL), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G11C 16/10** (11) **1 168 363 B1**
G11C 16/34
(25) En (26) En
(21) 01305252.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 29.06.2000 US 606205
(54) • *Programmierverfahren für eine Halbleiterspeicherzelle*
• *Method for programming of a semiconductor memory cell*
• *Procédé de programmation de cellule de mémoire à semi-conducteurs*

(73) Saifun Semiconductors Ltd., P.O. Box 8385, 42504 Netanya, IL
(72) Cohen, Zeev, Safed 13228, IL
Eitan, Boaz, Ra'anana 43259, IL
Maayan, Eduardo, Kfar Saba 44447, IL
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/22**

G11C 16/12 → (51) **G11C 16/30**

(51) **G11C 16/22** (11) **1 143 455 B1**
G11C 16/10 **G11C 16/26**
(25) En (26) En
(21) 01302879.0 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000092522
(54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung*
• *Nonvolatile semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire non-volatile à semi-conducteurs*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Takata, Hidekazu, Nara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 06001412.3

G11C 16/26 → (51) **G11C 16/22**

(51) **G11C 16/30** (11) **1 047 078 B1**
G11C 16/12
(25) It (26) En
(21) 99830235.0 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(54) • *Verfahren zur Differenzierung von Programmier- und Löschespannung in nichtflüchtigem Speicher und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Method for differentiating the programming and erasing voltages in non volatile memory devices and corresponding memory device manufacturing process*
• *Méthode de différentiation de tensions de programmation et d'effaçage dans des mémoires non volatiles et procédé de fabrication de mémoires correspondantes*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Gomiero, Enrico, 35138 Padova, IT
Pio, Federico, 20047 Brugherio (Milano), IT
Zuliani, Paola, 20146 Milano, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
(60) 06012616.6

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G11C 27/02** (11) **1 054 410 B1**
H03K 5/24
(25) En (26) En
(21) 00401376.9 (22) 19.05.2000
(84) DE FR NL
(43) 22.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13830499
(54) • *Komparator, Anzeigeinstrument das den Komparator zur Systemsteuerung benutzt und Ansteuerungsverfahren für den Komparator*
• *Comparator, display apparatus using comparator for driving system and driving method for comparator*
• *Comparteur, appareil indicateur utilisant le comparateur pour commander un système et procédé de commande pour le comparateur*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Maki, Yasuhito, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G12B 1/00 → (51) **G11B 7/00**

(51) **G12B 21/00** (11) **0 839 311 B1**
G01B 7/00 **G01N 27/00**
G11B 9/00
(25) En (26) En
(21) 97921980.5 (22) 20.05.1997
(84) BE CH DE ES FI FR IT LI NL SE
(43) 06.05.1998
(86) IB 1997/000580 20.05.1997
(87) WO 1997/044631 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 US 650168
(54) • *INTERATOMARES MESSVERFAHREN*
• *INTER-ATOMIC MEASUREMENT TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE DE MESURE INTER-ATOMIQUE*

(73) Ohara, Tetsuo, 12 Lindall Place, Apt. 4, Boston, Massachusetts 02114, US
(72) Ohara, Tetsuo, Boston, Massachusetts 02114, US
(74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Island House Lower High Street, Burford Oxfordshire OX18 4RR, GB

(51) **G21K 5/04** (11) **1 547 099 B1**
B05D 3/06
(25) De (26) De
(21) 02750950.4 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.06.2005
(86) EP 2002/005519 18.05.2002
(87) WO 2002/097828 2002/49 05.12.2002
(30) 26.05.2001 DE 10125770
(54) • *BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *RADIATION DEVICE AND METHOD FOR ITS OPERATION*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE RAYONNEMENT ET SA MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT*

(73) arcure technologies GmbH, Raiffeisenstrasse 18 c, 59557 Lippstadt, DE
(72) SCHWEITZER, Bert, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

H01B 7/14 → (51) **G02B 6/44**

H01B 7/18 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **H01B 9/04** (11) **1 490 881 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03745241.4 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) CH 2003/000211 02.04.2003
- (87) WO 2003/083879 2003/41 09.10.2003
- (30) 03.04.2002 CH 551022002
- (54) • DREILEITERKABEL
- THREE-CONDUCTOR CABLE
- CABLE A TROIS FILS
- (73) Studer Draht- und Kabelwerk AG, Herrenmattstrasse 20, 4658 Däniken, CH
- (72) STUDER, Christoph, CH-5014 Gretzenbach, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

H01B 17/00 → (51) **C04B 7/32**

- (51) **H01C 7/02** (11) **1 058 277 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99304275.3 (22) 02.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.2000
- (54) • Organischer PTC-Thermistor
- Organic positive temperature coefficient thermistor
- Thermistor CTP organique
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Handa, Tokuhiko, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- Yoshinari, Yukie, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

H01F 1/057 (11) **1 146 524 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01109343.2 (22) 12.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2001
- (30) 12.04.2000 JP 2000110584
- 28.12.2000 JP 2000399877
- (54) • Herstellungsverfahren für magnetische Materialien, pulverförmige magnetische Materialien und Verbundmagnet
- Method of manufacturing magnetic materials, powdered magnetic materials and a bonded magnet
- Procédé de fabrication de matériaux magnétiques, matériaux magnétiques pulvérisés et aimant à liant
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Arai, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Kato, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01F 7/00 (11) **0 883 883 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97908732.7 (22) 25.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 16.12.1998
- (86) US 1997/002969 25.02.1997
- (87) WO 1997/031381 1997/37 28.08.1997
- (30) 26.02.1996 US 613756
- (54) • VERSCHNURTE MAGNETSTRUKTUR

- STRAPPED MAGNETIC STRUCTURE
- ELEMENT MAGNETIQUE EN BANDES
- (73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) ABELE, Manlio, New York, NY 10012, US
- RUSINEK, Henry, Great Neck, NY 11023, US
- JENSEN, Jens, Yonkers, NY 10704, US
- (74) Gleiss & Grosse, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H01F 7/02 → (51) **H01F 7/00**

- (51) **H01F 10/08** (11) **1 039 490 B1**
- G11B 5/39** **G11C 11/15**
- H01L 43/10**
- (25) En (26) En
- (21) 99105662.3 (22) 19.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2000
- (54) • Pinning-Lage für magnetische Anordnungen
- Pinning layer for magnetic devices
- Couche d'ancrage pour dispositifs magnétiques
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Allenspach, Rolf, 8134 Adliswil, CH
- Fompeyrine, Jean, 8820 Waedenswil, CH
- Fullerton, Eric, Morgan Hill, CA 95037, US
- Locquet, Jean-Pierre, 8800 Thalwil, CH
- Moran, Timothy, San Jose, CA 95118, US
- Seo, Maria J., 8802 Kilchberg, CH
- Seo, Jin Won, 1015 Lausanne, CH
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01F 17/00 → (51) **H02K 21/14**

- (51) **H01G 9/00** (11) **1 239 495 B1**
- H01M 10/40**
- (25) En (26) En
- (21) 02005229.6 (22) 07.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.09.2002
- (30) 09.03.2001 JP 2001066658
- 24.10.2001 JP 2001326301
- (54) • Sekundär-Energiequelle
- Secondary power source
- Source d'alimentation rechargeable
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Che, Yong, 178c, Ann Arbor, MI 48105, US
- Tsushima, Manabu, Asahi Glass, Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Morimoto, Takeshi, Asahi Glass, Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01G 9/035 → (51) **H01G 9/10**

- (51) **H01G 9/052** (11) **1 340 235 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01998979.7 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) JP 2001/010484 30.11.2001
- (87) WO 2002/045106 2002/23 06.06.2002
- (30) 30.11.2000 JP 2000366039
- (54) • KONDENSATORPULVER, SINTERKÖRPER UND KONDENSATOR MIT DIESEM SINTERKÖRPER

- POWDER FOR CAPACITOR, SINTERED BODY THEREOF AND CAPACITOR USING THE SINTERED BODY
- POUDRE POUR CONDENSATEUR, CORPS FRITTE ET CONDENSATEUR UTILISANT CE CORPS FRITTE
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) OMORI, Kazuhiro, Corp. R&D Center Showa Denko K.K., Kanagawa 210-0858, JP
- NAITO, Kazumi Corp. R&D Center Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 9/10 (11) **0 944 103 B1**

- H01G 9/035**
- (25) En (26) En
- (21) 98122190.6 (22) 26.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.1999
- (30) 17.03.1998 JP 6652698
- (54) • Elektrochemisches Bauelement
- Electrochemical device
- Dispositif électrochimique
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) Nitta, Yukihiro, Uji-shi, Kyoto, JP
- Matsuura, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Tsubaki, Yuichiro, Uji-shi, Kyoto, JP
- Shiono, Katsuji, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01G 9/155 (11) **0 933 791 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99101856.5 (22) 28.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.08.1999
- (30) 30.01.1998 JP 1975898
- (54) • Elektrode für einen Doppelschichtkondensator und Verfahren zur Herstellung
- Electrode for an electric double layer capacitor and process for producing it
- Electrode pour un condensateur à double couche et son procédé de fabrication
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Ishikawa, Takamichi c/o Asahi Glass Company Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Suhara, Manabu c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Kuroki, Satoru c/o Asahi Glass Company Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Kanetoku, Sadao c/o Asahi Glass Company Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01H 1/00 (11) **1 235 238 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02251271.9 (22) 25.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.2002
- (30) 23.02.2001 JP 2001049481
- (54) • Verriegelbarer Schalter
- Latching switch device
- Commutateur à verrouillage
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Kondoh, You, Yamato-shi, Kanagawa, JP
Takanaka, Tsutomu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

(51) **H01H 1/18** (11) **1 028 442 B1**
H01H 19/63
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400260.6 (22) 31.01.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 FR 9901686
(54) • *Diebstahlsicherer elektrischer Schalter für ein Kraftfahrzeug*
• *Anti-theft electric switch for a motor vehicle*
• *Commutateur électrique d'antivol de véhicule automobile*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Thivillier, Franck, 08860 Castelledels, ES
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR

(51) **H01H 1/42** (11) **1 199 732 B1**
H01H 1/52
(25) De (26) De
(21) 01122790.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047566
(54) • *Blockiereinrichtung für Trennmesser*
• *Locking device for switch blade*
• *Dispositif de blocage pour contact à couteau*
(73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-Müller-Strasse 7, 65343 Eltville, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H01H 1/52 → (51) **H01H 1/42**

(51) **H01H 3/12** (11) **0 966 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111198.0 (22) 09.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 18.06.1998 JP 17105998
(54) • *Tastschalter und Eingabegerät mit Tastschalter*
• *Pushbutton switch and input device using the same*
• *Interrupteur à bouton poussoir et dispositif d'entrée utilisant l'interrupteur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Koma, Tetsuya, Tsuruga-shi, Fukui 914-0123, JP
Aimi, Mitsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0083, JP
Inoue, Takefumi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01H 9/34 → (51) **H01H 33/08**

H01H 19/63 → (51) **H01H 1/18**

(51) **H01H 33/08** (11) **1 115 132 B1**
H01H 33/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410152.3 (22) 07.12.2000
(84) DE ES GB IT

(43) 11.07.2001
(30) 07.01.2000 FR 0000199
(54) • *Pol für elektrischen Lastschalter mit Lichtbogenlöschkammer, versehen mit dielektrischen Schirmen*
• *Pole for electrical circuit breaker with arc extinguishing chamber provided with dielectric shields*
• *Pôle pour disjoncteur électrique, muni d'une chambre d'extinction d'arc à écrans diélectriques*
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Aureyre, Laurent, 38050 Grenoble, Cedex 09, FR
Dorn, Jeremy, 38050 Grenoble, Cedex 09, FR
Pellegrin, Lucas, 38050 Grenoble, Cedex 09, FR
Rival, Marc, 38050 Grenoble, Cedex 09, FR
(74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 33/20 → (51) **H01H 33/08**

H01H 51/22 → (51) **F16K 31/08**

(51) **H01H 71/08** (11) **1 100 105 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403158.9 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 FR 9914413
(54) • *Verdrahtungsvorrichtung für Schutzschaltung*
• *Wiring method for circuit breaker*
• *Dispositif de câblage pour contacteurs*
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Paggi, Serge, 21490 Ruffey les Echirey, FR
Fort, Thierry, 95800 Cergy-Pontoise, FR

(51) **H01H 71/16** (11) **1 111 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311372.7 (22) 19.12.2000
(84) DE FR IT
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 US 471926
(54) • *Shunt für ein indirekt geheiztes Bimetall*
• *Shunt for indirectly heated bimetallic strip*
• *Shunt pour une bilame à chauffage indirect*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) O'Keeffe, Thomas G., Farmington, Connecticut 06032, US
Avidson, Alan L., Burlington, Connecticut 06013, US
Fulton, James, Canton, Connecticut 06020, US
Schlitz, Daniel John, Burlington, Connecticut 06013, US
Wuest, Stephen, Bristol, Connecticut 06010, US
Lafferty, Paul, Farmington, Connecticut 06032, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 71/24** (11) **1 501 112 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360055.0 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 FR 0308949

(54) • *Verbesserte magnetische Untereinheit und Schutzschalter der diese Untereinheit beinhaltet*
• *Improved magnetic sub-unit and circuit breaker comprising this sub-unit*
• *Sous-ensemble magnétique amélioré et disjoncteur comportant un tel sous-ensemble magnétique*
(73) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR
(72) Voirpin, Jean-Marc, 67000 Strasbourg, FR
Herbrech, Denis, 67210 Valf, FR
Vigneron, Jean-Michel, 67207 Niederhausbergen, FR
(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01J 1/304** (11) **1 292 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935220.2 (22) 09.05.2001
(84) DE FR GB TR
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/015006 09.05.2001
(87) WO 2001/095360 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 US 589018
(54) • *GLEICHMÄSSIGER EMISSIONSSTROM FÜR EINE FELDEMISSIONSVORRICHTUNG*
• *UNIFORM EMISSION CURRENT FOR FIELD EMISSION DEVICE*
• *EMISSION UNIFORME DE COURANT PAR UN DISPOSITIF A EFFET DE CHAMP*
(73) MOTOROLA, INC., 3012 North 56th Street, Phoenix, AZ 85018, US
(72) DEAN, Kenneth, A., Phoenix, AZ 85045, US
CHALAMALA, Babu, R., Chandler, AZ 85248, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 152 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109414.3 (22) 03.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(54) • *Transportbehälter und Verfahren zur Deckel-Öffnung und -Schliessung*
• *Transportation container and method for opening and closing lid thereof*
• *Réceptier de transport et procédé d'ouverture et de fermeture du couvercle*
(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ohori, Shinichi, Itoigawa-shi, Niigata, JP
Aoki, Hideaki, Itoigawa-shi, Niigata, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 263 026 B1**
B24B 49/00 **B24B 37/04**
(25) En (26) En
(21) 02011208.2 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.12.2002
(30) 21.05.2001 JP 2001150637
(54) • *Vorrichtung zur Planarisierung von Wafern*
• *Wafer planarization apparatus*
• *Appareillage de planarisation de plaquette*
(73) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazuo, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 407 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741869.8 (22) 06.06.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 14.04.2004

(86) US 2002/017893 06.06.2002

(87) WO 2003/007343 2003/04 23.01.2003

(30) 09.07.2001 US 901381

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR OBERFÄCHENBEHANDLUNG VON HALBLEITER-PLATTEN*
• *DEVICE FOR PERFORMING SURFACE TREATMENT ON SEMICONDUCTOR WAFERS*
• *DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UN TRAITEMENT DE SURFACE SUR DES TRANCHES DE SEMICONDUCTEUR*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) JAHANBANI, Mohamad, Austin TX 78171, US
RUEMMELIN, Stefan, 01109 Dresden, DE
HOYER, Ronald, 01187 Dresden, DE

(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/00 → (51) **B01L 5/00**

H01L 21/00 → (51) **B05C 11/08**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/306**

(51) **H01L 21/18** (11) **1 468 445 B1**
H01L 21/265 (26) En
H01L 21/20 (22) 21.01.2003

(25) En (26) En

(21) 03701540.1 (22) 21.01.2003

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

(43) 20.10.2004

(86) EP 2003/000692 21.01.2003

(87) WO 2003/063213 2003/31 31.07.2003

(30) 23.01.2002 FR 0200813

- (54) • *OPTIMIERTES VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN EINER SILIZIUMKARBID-DÜNN-SCHICHT AUF EINEM EMPFANGSUBSTRAT*
• *OPTIMIZED METHOD OF TRANSFER OF A THIN LAYER OF SILICON CARBIDE TO A RECEIVING SUBSTRATE*
• *PROCEDE OPTIMISE POUR TRANSFERER UNE COUCHE MINCE DE CARBURE DE SILICIUM SUR UN SUBSTRAT DE RECEPTION*

(73) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
LETERTRE, Fabrice, F-38000 Grenoble, FR

(74) Bomer, Françoise Marie, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

H01L 21/20 → (51) **G01L 9/00**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/18**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/18**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 21/304** (11) **0 854 500 B1**
H01L 21/762 (26) En

(25) En (26) En

(21) 98300107.4 (22) 08.01.1998

(84) DE FR GB

(43) 22.07.1998

(30) 17.01.1997 JP 1768597

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines geklebten Substrates*

- *Method of manufacturing a bonded substrate*
- *Procédé pour fabriquer un substrat collé*

(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Takei, Tokio, Nagano-shi, Nagano-ken, JP

Nakamura, Susumu, Nagano-shi, Nagano-ken, JP
Nakazawa, Kazushi, Nagano-shi, Nagano-ken, JP

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01L 21/306** (11) **0 750 334 B1**
H01L 21/00 (26) En
B08B 3/08 (22) 28.05.1996

(25) En (26) En

(21) 96108420.9 (22) 28.05.1996

(84) DE GB IT

(43) 27.12.1996

(30) 31.05.1995 JP 13357095

14.11.1995 JP 29525695

(54) • *Verfahren zur Reinigung von Halbleitenden Wafern*

- *Method for cleaning semiconductor wafers*
- *Procédé de nettoyage de plaquettes semi-conductrices*

(73) PRE-TECH CO., LTD, 1-14, Fuchu-machi 2-chome, Fuchu-shi, Tokyo, JP

(72) Netsu, Shigeyoshi, Persiaran Madge 55000 Kuala Lumpur, MS

Miura, Shouichi, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
Harada, Yasuyuki, Tama-shi, Tokyo, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 21/311** (11) **0 942 462 B1**
H01L 23/525 (26) En

(25) En (26) En

(21) 99103818.3 (22) 27.02.1999

(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 15.09.1999

(30) 09.03.1998 US 37288

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines Gebietes, welches einem zu ätzenden Gebiet benachbart ist, und Verfahren zur Herstellung einer Sicherung*

- *Method and structure for protecting a neighbouring area adjacent to an area to be etched and method for forming a fuse*
- *Méthode et structure en vue de protéger une zone voisine d'une zone à graver, et méthode de formation d'un fusible*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Brintzinger, Axel Christoph, Fishkill, NY 12524, US
Ramachandran, Ravikumar, Beacon, NY 12508, US
Srinivasan, Senthil Kumar, Beacon, NY 12508-1433, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 21/312 → (51) **C08G 77/12**

(51) **H01L 21/316** (11) **0 883 166 B1**
(25) En (26) En

(21) 98107996.5 (22) 30.04.1998

(84) DE FR GB IT NL

(43) 09.12.1998

(30) 03.06.1997 US 868286

(54) • *Abscheidung von einem fluorierten Siliziumglas*

- *Deposition of fluorinated silicon glass*
- *Déposition d'un verre de silicium fluoré*

(73) APPLIED MATERIALS, INC., 2881 Scott Blvd. M/S 2061, Santa Clara, California 95051, US

(72) Orczyk, Maciek, Cupertino, CA 95014, US

Pravin, Narwankar, Sunnyvale, CA 94086, US
Laxman, Murugesu, Fremont, CA 94539, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H01L 21/316** (11) **1 122 770 B1**
(25) En (26) En

(21) 01102272.0 (22) 31.01.2001

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 08.08.2001

(30) 01.02.2000 JP 2000023559

- (54) • *Isolierender Film auf Basis von SiO₂ und seine Herstellung*
• *Silica-based insulating film and its manufacture*
• *Film isolant à base de SiO₂ et son fabrication*

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) Shiota, Atsushi, Tsukuba City, Ibaraki, JP

Numiya, Kouji, Tsuchiura City, Ibaraki, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/322** (11) **0 965 141 B1**
H01L 21/78 (26) En

(25) En (26) En

(21) 98944161.3 (22) 05.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 22.12.1999

(86) IB 1998/001532 05.10.1998

(87) WO 1999/034432 1999/27 08.07.1999

(30) 23.12.1997 US 996672

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GETTERS BEI DER HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN SILIZIUM-AUF-ISOLATOR-SCHALTUNGEN*

- *METHOD OF PROVIDING A GETTERING SCHEME IN THE MANUFACTURE OF SILICON-ON-INSULATOR (SOI) INTEGRATED CIRCUITS*

- *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE ETAPE DE FIXATION DES GAZ DANS LA FABRICATION DE CIRCUITS INTEGRES SILICIUM-SUR-ISOLANT*

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

(72) LETAVIC, Theodore, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

ZINGG, Rene, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/336** (11) **1 102 313 B1**
H01L 29/786 (26) En

(25) En (26) En

(21) 00310235.7 (22) 17.11.2000

(84) DE FR GB

(43) 23.05.2001

(30) 18.11.1999 US 442407

(54) • *Herstellungsverfahren für selbstjustierten Polysilizium-Dünnschichttransistor (TFT) mit oberliegendem Gate*

- *Method for a top gate self-aligned polysilicon thin film transistor (TFT)*
- *Procédé de fabrication d'un transistor à couche mince (TFT) auto-aligné en polysilicium avec une grille sur le dessus*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Ho, Jackson, Palo Alto, California 94301, US
Fulks, Ronald T., Moutain View, California 94040, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **1 292 974 B1**
H01L 21/8239 **H01L 21/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945378.6 (22) 08.06.2001
(84) DE GB IT
(43) 19.03.2003
(86) FR 2001/001776 08.06.2001
(87) WO 2001/095383 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 FR 0007419
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE MIT SELBSTJUSTIERTEN SOURCE, DRAIN UND GATE IN DAMASZEN-TECHNOLOGIE
• METHOD FOR MAKING AN ELECTRONIC COMPONENT WITH SELF-ALIGNED DRAIN AND GATE, IN DAMASCENE ARCHITECTURE
• PROCEDE DE REALISATION D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE A SOURCE, DRAIN ET GRILLE AUTO-ALIGNED, EN ARCHITECTURE DAMASCENE.

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) DELEONIBUS, Simon, F-38640 Claix, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/60** (11) **0 849 783 B1**
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 97308115.1 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 US 768647
(54) • Verfahren zur Herstellung von gerichtet abgedehntem Silizid über Transistorelektroden
• Method of forming directionally deposited silicide on transistor electrodes
• Procédé pour la fabrication de silicide déposé directionnellement sur les électrodes d'un transistor

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC., 5700 NW Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US
(72) Maa, Jer-shen, Vancouver, WA 98684, US
Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
(74) Jenkins, Richard Gray, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/66 → (51) **H01L 27/108**

H01L 21/76 → (51) **H01L 21/18**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/18**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/304**

(51) **H01L 21/768** (11) **0 945 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105946.0 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 JP 7937198
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Verbindungsstruktur
• Method for forming interconnection structure
• Méthode de formation d'une structure d'interconnexion

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Aoi, Nobuo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0867, JP

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

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/60**

H01L 21/78 → (51) **H01L 21/322**

H01L 21/8239 → (51) **H01L 21/336**

H01L 23/367 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/42 → (51) **H01L 29/41**

H01L 23/522 → (51) **H01L 23/544**

H01L 23/525 → (51) **H01L 21/311**

H01L 23/528 → (51) **H01L 23/544**

(51) **H01L 23/544** (11) **1 420 448 B1**
H01L 23/528 **H01L 23/522**
(25) De (26) De
(21) 03023382.9 (22) 16.10.2003
(84) DE FR IT
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253626
(54) • Teststruktur zur Bestimmung der elektrischen Belastbarkeit von Kontakten
• Test structure to determine the electric stability of contacts
• Structure de test pour déterminer la stabilité électrique des contacts

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Goller, Klaus, 01069 Dresden, DE
Wenzel, Roland, Dr., 80336 München, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01L 27/00 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H01L 27/108** (11) **0 924 765 B1**
G11C 11/34 **G11C 11/408**
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 98120100.7 (22) 24.10.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 US 992378
(54) • Auswahlkreis für eine DRAM-Matrix und Verfahren zum Testen der Datenspeicherfähigkeit einer DRAM-Matrix
• Select circuit for a DRAM array and method for testing the data retention capability of a DRAM array
• Circuit de sélection pour une matrice de type DRAM et procédé pour tester la capacité d'une matrice de type DRAM de retenir des données

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Brox, Martin, 81825 München, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01L 27/14** (11) **0 924 770 B1**
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 97915730.2 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 23.06.1999
(86) JP 1997/001305 15.04.1997
(87) WO 1997/039486 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 JP 9226796
15.04.1996 JP 9226896
15.04.1996 JP 9226996

(54) • BILDSENSORPLÄTTCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BILDSENSOR
• IMAGE SENSOR CHIP, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND IMAGE SENSOR
• PUCE DE DETECTEUR D'IMAGE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET DETECTEUR D'IMAGE

(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
(72) FUJIMOTO, Hisayoshi, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
MASAOKA, Hiroaki, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 102 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120762.0 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 US 443960
(54) • Leitfähiger Schutzring für aktive Bildsensoren
• Conductive guard rings for active pixel sensors
• Anneau conducteur de garde pour des capteurs d'image à pixel actif

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Cao, Min, Mountain View, California 94040, US
Greene, Wayne M., Los Gatos, California 95032, US
Vook, Dietrich W., Menlo Park, California 94025, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 434 270 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03104193.2 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 29.11.2002 FR 0215023
(54) • Fotoelektrische Sensoranordnung und Herstellungsverfahren dafür
• Photo-electric sensor device and method for making same
• Dispositif de détection photo-électrique et procédé pour sa réalisation

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Moussy, Norbert, 38190, SAINTE AGNES, FR
Guedj, Cyril, 38760, VARGES ALLIERES ET RISSSET, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/41**

(51) **H01L 29/41** (11) **0 951 739 B1**
H01L 29/06 **H01L 23/42**
H01L 21/60 **H05K 3/40**
(25) En (26) En
(21) 97951404.9 (22) 19.12.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 27.10.1999
(86) SE 1997/002178 19.12.1997
(87) WO 1998/027596 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 SE 9604677
(54) • ELEKTRISCHE VERBINDER MIT HOHER DICHTHE
• HIGH DENSITY ELECTRICAL CONNECTORS

- CONNECTEURS ELECTRIQUES HAUTE DENSITE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HESSELBOM, Lillebror, Hjalmar, S-141 38 Huddinge, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H01L 29/45** (11) **1 095 410 B1**
(25) De (26) De
(21) 99938134.6 (22) 07.06.1999
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 02.05.2001
(86) DE 1999/001657 07.06.1999
(87) WO 1999/065081 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 DE 19825520

- (54) • HALBLEITERANORDNUNG MIT OHMSCHER KONTAKTIERUNG UND VERFAHREN ZUR KONTAKTIERUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG
- SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT WITH OHMIC CONTACT AND A METHOD FOR CONTACTING A SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT
 - DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AVEC METALLISATION OHMIQUE, ET PROCEDE DE METALLISATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (73) Siced Electronics Development GmbH & Co KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) FRIEDRICH, Peter, D-90419 Nürnberg, DE
- PETERS, Dethard, D-91315 Höchststadt, DE
- SCHÖRNER, Reinhold, D-91091 Grosseenseebach, DE
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01L 29/737** (11) **1 249 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 01905609.2 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) DE 2001/000033 08.01.2001
(87) WO 2001/054167 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002364

- (54) • SILIZIUM-GERMANIUM-BIPOLARTRANSISTOR MIT OPTIMIERTEM GERMANIUMPROFIL
- SILICON/GERMANIUM BIPOLAR TRANSISTOR WITH AN OPTIMIZED GERMANIUM PROFILE
 - TRANSISTOR BIPOLAIRE AU SILICIUM-GERMANIUM AVEC PROFIL DE GERMANIUM OPTIMISE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KLEIN, Wolfgang, 85604 Zorneding, DE
- LACHNER, Rudolf, 85051 Ingolstadt, DE
- MOLZER, Wolfgang, 85521 Otterbrunn, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 31/02 → (51) **H04N 3/15**

H01L 31/0203 → (51) **G02B 6/42**

H01L 31/10 → (51) **H04B 10/10**

- (51) **H01L 35/32** (11) **1 030 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301227.5 (22) 16.02.2000

- (84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3741999
(54) • *Thermoelektrische Elemente*
• *Thermoelectric elements*
• *Éléments thermoélectriques*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuhoku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Kawasaki, Shinji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- Okumura, Kiyoshi, Kasugai City, Aichi Pref., JP
- Ito, Shigenori, Kasugai City, Aichi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/00 → (51) **G01N 9/00**

- (51) **H01L 41/047** (11) **1 110 249 B1**
H01L 41/083
(25) De (26) De
(21) 00945569.2 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) DE 2000/001718 26.05.2000
(87) WO 2000/079607 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928189

- (54) • *PIEZOAKTOR MIT VERBESSERTEN ELEKTRODENANSCHLÜSSEN*
- *PIEZOELECTRIC ACTUATOR WITH IMPROVED ELECTRODE CONNECTIONS*
 - *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE A RACCORDEMENTS D'ELECTRODES AMELIORES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEINZ, Rudolf, D-71272 Renningen, DE

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/047**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 282 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 01943346.5 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/005395 11.05.2001
(87) WO 2001/089004 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 DE 10023556

- (54) • *PIEZO-BIEGEWANDLER SOWIE VERWENDUNG DESSELBEN*
- *PIEZOELECTRIC BENDING TRANSDUCER AND USE THEREOF*
 - *TRANSDUCTEUR PIEZO A FLEXION ET SON UTILISATION*
- (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) SCHMID, Andreas, 96247 Michelau, DE
- RIEDEL, Michael, 96472 Rödental, DE
- LUBITZ, Karl, 85521 Otterbrunn, DE
- MAICHL, Martin, 73084 Salach, DE
- HOFFMANN, Markus, 72649 Wolfschlugen, DE
- WEINMANN, Michael, 73655 Plüderhausen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H01L 41/09 → (51) **G11B 17/04**

H01L 43/10 → (51) **H01F 10/08**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 508 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740015.7 (22) 22.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) DE 2003/001659 22.05.2003
(87) WO 2003/100880 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10224021
- (54) • *PHOSPHORESZENTES LICHEMITTIERENDES BAUELEMENT MIT ORGANISCHEN SCHICHTEN*
- *PHOSPHORESCENT LIGHT-EMITTING COMPONENT COMPRISING ORGANIC LAYERS*
 - *COMPOSANT ELECTROLUMINESCENT PHOSPHORESCENT DOTE DE COUCHES ORGANIQUES*
- (73) Novalad GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) DASHAN, Qin, Inst. for Microstructural Sciences, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- ZHOU, Xiang, State Key Lab of Optoe. Mat. & Tech., Zhongshan 510275, CN
- BLOCHWITZ-NIMOTH, Jan, 01069 Dresden, DE
- PFEIFFER, Martin, 01139 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/10 → (51) **B60K 1/04**

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 547 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754715.5 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/029363 15.09.2003
(87) WO 2004/030123 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 413383 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN*
- *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF ELECTRODES FOR ENERGY-STORAGE DEVICES*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODES POUR DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ENERGIE*
- (73) Gen3 Partners, Inc., Ten Post Office Square, Boston, MA 02109, US
- (72) TIMONOV, Mikhailovich, Alexander, 191028 St. Petersburg, RU
- LOGVINOV, Anatolijevich, Sergey, 188350 St. Petersburg, RU
- PIVUNOV, Ivanovich, Dmitriy, 197349 St. Petersburg, RU
- VASILJEVA, Viktorovna, Svetlana, 197349 St. Petersburg, RU
- SHKOLNIK, Nik, West Hartford, CT 06117, US
- KOGAN, Sam, Newton Center, MA 02459, US
- (74) Reichert, Werner Franz, et al, Franz-Groedel-Strasse 1, 61231 Bad Nauheim, DE

H01M 8/00 → (51) **B60K 15/03**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 504 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 03749893.8 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/005012 13.05.2003
(87) WO 2003/096457 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 DE 10221951
- (54) • *BIPOLARPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- BIPOLAR PLATE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - PLAQUE BIPOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
- (72) HÖHE, Kurt, 89129 Langenau, DE
GAUGLER, Bernd, 89073 Ulm, DE
STRÖBEL, Raimund, 89077 Ulm, DE
TASCH, Dominique, 88487 Mietingen, DE
- (74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 245 054 B1**
H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 00984674.2 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) CA 2000/001426 04.12.2000
(87) WO 2001/043216 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455033
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER BRENNSTOFFZELLE
• METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A FUEL CELL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE
- (73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) BOEHM, Gustav, 88662 Ueberlingen, DE
WILKINSON, David, P., North Vancouver, British Columbia V7K 1W, CA
KNIGHTS, Shanna, Burnaby, British Columbia V5G 1X2, CA
SCHAMM, Reinhold, 88719 Stetten, DE
FLETCHER, Nicholas, J., Vancouver, British Columbia V6R 1A5, CA
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**
- (51) **H01M 8/12** (11) **0 834 949 B1**
H01M 8/24 **B01D 29/31**
B01D 29/58 **B01D 29/11**
- (25) En (26) En
(21) 97307578.1 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 26.09.1996 JP 25441296
08.01.1997 JP 124597
05.08.1997 JP 11806197
(54) • Laminierte Strukturen aus gesintertem keramischem Werkstoff, elektrochemischen Zellen, Filter und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Laminated structures of sintered ceramic material, electrochemical cells, filters and process for producing such sintered laminated structures
• Structures laminées en matériau céramique fritté, cellules électrochimiques, filtres et procédé de fabrication
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Kawasaki, Shinji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Ito, Shigenori, Kasugai City, Aichi Pref., JP
Okumura, Kiyoshi, Kasugai City, Aichi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 04011257.5 / 1 465 278

- H01M 8/24** → (51) **H01M 8/12**
- H01M 10/40** → (51) **H01G 9/00**
- H01M 10/48** → (51) **G01R 31/36**
- H01P 1/15** → (51) **H05K 7/20**
- H01P 1/208** → (51) **H01P 5/04**
- (51) **H01P 5/04** (11) **0 930 666 B1**
H01P 1/208
- (25) En (26) En
(21) 99100831.9 (22) 18.01.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 21.07.1999
(30) 20.01.1998 JP 886098
(54) • Dielektrisches Filter und dielektrischer Duplexer
• Dielectric filter and dielectric duplexer
• Filtre diélectrique et duplexeur diélectrique
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kubota, Kazuhiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ise, Tomoyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01P 7/10** (11) **0 938 154 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99102689.9 (22) 12.02.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 JP 3881098
(54) • Dielektrischer Resonator, dielektrisches Filter und Kommunikationsgerät
• Dielectric resonator, dielectric filter, dielectric duplexer and communication device
• Résonateur diélectrique, filtre diélectrique et dispositif de communication
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kubota, Kazuhiko Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ise, Tomoyuki Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 343 219 B1**
H01Q 19/02
- (25) En (26) En
(21) 03004358.2 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 US 86421
(54) • Ausrichtung der Polarisationsachsen einer Antenne
• Alignment of antenna polarization axes
• Alignement des axes de la polarisation d'une antenne
- (73) Orbit Communication Ltd., P.O. Box 8657, Netanya, IL
- (72) Guy, Naim, Netanya 42650, IL
Hanan, Keren, Kfar Sava 44235, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- H01Q 1/22** → (51) **H01Q 1/27**
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 080 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 99925490.7 (22) 24.03.1999
(84) DE DK FI FR GB IT SE
(43) 07.03.2001
(86) SE 1999/000472 24.03.1999
(87) WO 1999/050927 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 SE 9801155
08.02.1999 SE 9900412
(54) • ANTENNENELEMENTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND TRAGBARES FUNKGERÄT
• ANTENNA MEANS, A METHOD FOR ITS MANUFACTURING AND A HAND-HELD RADIO COMMUNICATION DEVICE
• ELEMENTS D'ANTENNE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION PORTATIF
- (73) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
- (72) GRANQVIST, Henrik, S-114 21 Stockholm, SE
MOR N, Stefan, S-164 48 Kista, SE
BENNET, Thomas, S-187 32 Täby, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 424 747 B1**
H04B 1/38 **H04M 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 02026232.5 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(54) • Antenne für ein tragbares Funkgerät mit einem Gelenk
• Antenna for portable communication device equipped with a hinge
• Antenne pour dispositif portable de communication équipé d'une charnière
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Lindell, Bo, 181 46 Lidingö, SE
- (74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/50**
- H01Q 1/24** → (51) **H01Q 21/00**
- H01Q 1/24** → (51) **H04B 1/38**
- (51) **H01Q 1/27** (11) **1 443 592 B1**
H01Q 7/00 **H01Q 1/22**
- (25) De (26) De
(21) 03025930.3 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 22.01.2003 DE 10302550
(54) • Gürtelspule als Sende-/Empfangsantenne in einer Transpondereinrichtung
• Belt coil as transmit-/receive antenna in a transponder assembly
• Bobine-ceinture comme antenne de transmission/réception dans un assemblage transpondeur
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Haller, Dirk, 76189 Karlsruhe, DE
Fischer, Harald, 76356 Weingarten, DE
- (74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Stabsabteilung Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **0 979 537 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98921932.4 (22) 16.04.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.02.2000
 (86) SE 1998/000696 16.04.1998
 (87) WO 1998/049741 1998/44 05.11.1998
 (30) 30.04.1997 SE 9701644
 (54) • **MIKROWELLENANTENNENSYSTEM UND VERFAHREN**
 • **MICROWAVE ANTENNA SYSTEM AND METHOD**
 • **SYSTEME D'ANTENNE HYPERFREQUENCE ET PROCEDE**
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) JIDHAGE, Ulf, Henrik, S-441 60 Alingsås, SE
 SVENSSON, Bengt, Inge, S-431 66 Mölndal, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/50** (11) **1 117 147 B1**
H01Q 21/08 **H01Q 9/04**
H01Q 23/00 **H01Q 1/24**
 (25) En (26) En
 (21) 01100096.5 (22) 11.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.07.2001
 (30) 14.01.2000 US 483648
 (54) • **Blitzschutz für eine aktive Antenne mit Patch/Mikrostreifenleiterelementen**
 • **Lightning protection for an active antenna using patch/microstrip elements**
 • **Système de protection contre la foudre pour une antenne active à éléments patch/microruban**
 (73) Andrew AG, Bächliwies 2B, 8184 Bachenbülach/Zürich, CH
 (72) Judd, Mano D., Rockwall, TX 75032, US
 Monte, Thomas D., Lockport, IL 60441, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 442 498 B1**
H01Q 25/00 **H01Q 21/06**
H04B 7/08 **G01S 13/48**
G01S 13/68
 (25) En (26) En
 (21) 02789536.6 (22) 08.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 04.08.2004
 (86) US 2002/035956 08.11.2002
 (87) WO 2003/043125 2003/21 22.05.2003
 (30) 09.11.2001 US 345414 P
 (54) • **STRAHLFORMER FÜR EINE MEHRKEULEN-EMPFANGSANTENNE**
 • **BEAMFORMER FOR MULTI-BEAM RECEIVE ANTENNA**
 • **FORMEUR DE FAISCEAUX POUR ANTENNE DE RECEPTION MULTIFAISCEAUX**
 (73) EMS Technologies, Inc., 660 Engineering Drive, Norcross, GA 30092-2821, US
 (72) HOWELL, James, M., Woodstock, GA 30189, US
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/27**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/50**

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 9/42**

H01Q 9/36 → (51) **H01Q 9/42**
 (51) **H01Q 9/42** (11) **1 239 543 B1**
H01Q 9/26 **H01Q 9/36**
H01Q 21/26 **H01Q 21/24**
 (25) De (26) De
 (21) 02002836.1 (22) 08.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.09.2002
 (30) 23.02.2001 DE 10108910
 22.12.2001 DE 10163793
 (54) • **Flachantenne für die mobile Satellitenkommunikation**
 • **Flat antenna for the mobil satellite communication**
 • **Antenne plate pour communication mobile via satellites**
 (73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
 (72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
 Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE
 Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 044 481 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98965932.1 (22) 22.12.1998
 (84) DE FR GB SE
 (43) 18.10.2000
 (86) SE 1998/002428 22.12.1998
 (87) WO 1999/034481 1999/27 08.07.1999
 (30) 30.12.1997 SE 9704938
 (54) • **ANTENNENSYSTEM FÜR ZIRKULAR POLARISIERTE FUNKWELLEN MIT ANTENNENMILTTELN UND INTERFACENETZWERK**
 • **ANTENNA SYSTEM FOR CIRCULARLY POLARIZED RADIO WAVES INCLUDING ANTENNA MEANS AND INTERFACE NETWORK**
 • **SYSTEME D'ANTENNE DESTINE A DES ONDES RADIO A POLARISATION CIRCULAIRE ET COMPRENANT UN MOYEN ANTENNE, ET UN RESEAU INTERFACE**
 (73) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
 (72) EDVARDSON, Olov, S-183 30 Täby, SE
 (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01Q 15/00** (11) **1 416 586 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03027264.5 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.05.2004
 (30) 18.11.1999 FR 9914521
 (54) • **Antenne mit einer Filtermaterialanordnung**
 • **Antenna with an assembly of filtering material**
 • **Antenne pourvue d'un assemblage de matériaux filtrant**
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
 (72) Thevenot, Marc, 87510 Peyrilhac, FR
 Jecko, Bernard, 87570 Rilhac Rancon, FR
 Reineix, Alain, 87570 Rilhac Rancon, FR
 (74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
 (62) 00981432.8 / 1 145 379

H01Q 19/02 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 267 447 B1**
H01Q 1/24 **H04Q 7/36**
 (25) Zh (26) En
 (21) 01900376.3 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.12.2002
 (86) CN 2001/000016 12.01.2001
 (87) WO 2001/063698 2001/35 30.08.2001
 (30) 24.02.2000 CN 00103041
 (54) • **DISTRIBUTIVES INTELLIGENTES ANTENNENSYSTEM**
 • **DISTRIBUTIVE INTELLIGENT ANTENNA SYSTEM**
 • **ANTENNE DIRECTIONNELLE INTELLIGENTE DISTRIBUEE**
 (73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
 (72) Li, Shihe, Beijing 100083, CN
 Li, Jun, Beijing 100083, CN
 Li, Feng, Beijing 100083, CN
 (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 301 966 B1**
H01Q 21/08
 (25) En (26) En
 (21) 01961645.7 (22) 16.07.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 16.04.2003
 (86) US 2001/022319 16.07.2001
 (87) WO 2002/009234 2002/05 31.01.2002
 (30) 21.07.2000 US 621022
 (54) • **ANTENNENSTRUKTUR UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
 • **ANTENNA STRUCTURE AND ASSOCIATED METHOD**
 • **STRUCTURE D'ANTENNE ET PROCEDE ASSOCIE**
 (73) RAYTHEON COMPANY, 13510 N. Central Expressey, Dallas, TX 75243-1108, US
 (72) PRUETT, James, A., Plano, TX 75075, US
 KVIATKOFISKY, James, F., Allen, TX 75002, US
 NORVELL, Bill, R., Richardson, TX 75081, US
 RHOADS, Charles, M., McKinney, TX 75070, US
 ADAMS, Timothy, E., Allen, TX 75002, US
 POWERS, Billy, Jr., Richardson, TX 75080, US
 (74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 1/50**

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 21/00**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 9/42**

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 9/42**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/50**

H01Q 23/00 → (51) **H03B 5/18**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H01R 12/34** (11) **1 605 552 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04291455.6 (22) 10.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.12.2005

- (54) • *Kontaktbuchse mit Lötmasse und Herstellungsverfahren*
 - *Contact pin with solder mass and method of production*
 - *Broche de contact électrique portant une charge de soudure et procédé pour sa réalisation*
- (73) SM Contact, 20-22 Voie Gallo Romaine, ZAC de la Bonne Rencontre, 77860 Quincy Voisins, FR
- (72) Roshardt, Christophe, 77400 Thorigny sur Marne, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01R 13/03 → (51) **C08L 101/12**

- (51) **H01R 13/11** (11) **1 248 324 B1**
H01R 43/16 **H01R 24/00**
H01R 13/24
- (25) En (26) En
(21) 02007505.7 (22) 02.04.2002
(84) DE FI FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 JP 2001105584
- (54) • *Anschlussselement eines elektrischen Verbinders und Zuschnitt eines Anschlussselements mit Träger*
- *Terminal for electrical connector and terminal blank with a carrier*
 - *Borne pour connecteur électrique et flan de borne avec un membre de support*
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Akiyama, Toshimoto, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

H01R 13/24 → (51) **H01R 13/11**

H01R 13/436 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/46 → (51) **C08L 101/12**

H01R 13/52 → (51) **H01R 33/76**

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 241 738 B1**
H01R 13/436
- (25) En (26) En
(21) 02005489.6 (22) 11.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 IT T0010247
- (54) • *Elektrischer Verbinder, insbesondere für Fahrzeuge*
- *Electrical connector, particularly for vehicles*
 - *Connecteur électrique, en particulier pour des véhicules automobiles*
- (73) Tyco Electronics AMP Italia S.p.A., Via Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno, TO, IT
- (72) Canuto, Oscare, 10093 Collegno (TO), IT
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 13/66 → (51) **H01R 31/06**

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 339 139 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03251058.8 (22) 21.02.2003
(84) DE FR GB PT
(43) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 JP 2002048208
- (54) • *Steckverbinderanordnung für Zündsystem und Kurzschlussanordnung*

- *Connector assembly for igniter system and shorting assembly*
 - *Assemblage de connecteur pour système d'allumage et ensemble de mise en court-circuit*
- (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Hayashi, Toshiaki, Tougoucho, Aichi 470-0155, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/73 → (51) **H01R 33/76**

H01R 13/74 → (51) **H01R 33/76**

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/11**

- (51) **H01R 31/06** (11) **0 907 227 B1**
H05K 7/10 **H01R 13/66**
- (25) En (26) En
(21) 98308026.8 (22) 01.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 JP 27111097
- (54) • *Elektrischer Verbinder für eine Einheit mit elektronischem Bauteil*
- *Electrical connector for a unit having an electronic device mounted thereon*
 - *Connecteur électrique pour une unité équipée d'un composant électronique*
- (73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
- FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Sakai, Takashi, Sakado-shi, Saitama Prefecture, JP
- (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01R 33/76** (11) **1 347 540 B1**
H01R 13/73 **H01R 13/74**
F21V 27/02 **H02B 1/044**
H01R 13/52

- (25) De (26) De
(21) 03005766.5 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 DE 20204382 U
- (54) • *Gehäuse mit einem Trägerelement für ein Anschlussselement*
- *Housing with support element for connecting element*
 - *Boîtier avec élément support pour élément de raccordement*
- (73) Adels-contact Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co. KG, Buchholzstrasse 40-46, 51469 Bergisch-Gladbach, DE
- (72) Appolt, Dietmar, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Zapf, Christoph, et al, Dr. Solf & Zapf Patent- u. Rechtsanwälte Hauptstrasse 97, 51465 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H01R 43/00** (11) **1 102 366 B1**
B65G 47/14

- (25) En (26) En
(21) 00124070.4 (22) 06.11.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.05.2001
(30) 18.11.1999 EP 99811066
- (54) • *Abdichtungsstation für Kabelbaum herstellende Maschine*
- *Seal grommet feeder for a harness making machine*

- *Poste de traitement de joints pour machine à fabriquer des harnais de câbles*
- (73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) Daugy, Bruno, 83470 St. Maxim, FR
- Celoudoux, Jean Paul, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/11**

H01S 3/06 → (51) **H04B 10/17**

H01S 3/067 → (51) **H04B 10/17**

H01S 3/094 → (51) **H04B 10/12**

H01S 3/098 → (51) **G02F 1/035**

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 458 065 B1**
H04B 10/17
- (25) En (26) En
(21) 03024542.7 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 KR 2003016113
- (54) • *Dreistufiger Faserverstärker mit transienter, automatischer Kontrolle der Verstärkung oder Signalhöhe und Detektion der Eingangssignalhöhe*
- *Three stage fiber amplifier with transient automatic gain or level control and input signal power detector*
 - *Amplificateur à fibre à trois étages avec un réglage transitoire et automatique d'amplification ou du niveau d'un signal et détection de la puissance d'un signal d'entrée*
- (73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) Chang, Sun-Hyok, Yuseong-gu Daejeon-city, KR
- Chung, Hee-Sang, Yuseong-gu Daejeon-city, KR
- Han, Jin-Soo, Yuseong-gu Daejeon-city, KR
- Kim, Seung-Kwan, Yuseong-gu Daejeon-city, KR
- Lee, Won-Kyoung, Dongrae-gu Busan-city, KR
- Chu, Moo-Jung, Yuseong-gu Daejeon-city, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01S 3/10 → (51) **H04B 10/12**

H01S 3/30 → (51) **H04B 10/17**

H01S 5/0687 → (51) **G02F 1/035**

- (51) **H01S 5/10** (11) **1 052 747 B1**
H01S 5/50
- (25) En (26) En
(21) 00109903.5 (22) 10.05.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 15.11.2000
(30) 13.05.1999 JP 13279899
- (54) • *Einmodiger Halbleiterlaser*
- *Single mode semiconductor laser*
 - *Laser semi-conducteur à mode unique*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamamoto, Kiichi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01S 5/22** (11) **0 989 643 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99307557.1 (22) 24.09.1999
(84) DE
(43) 29.03.2000

- (30) 25.09.1998 JP 27163498
- (54) • Halbleiterlichtstrahler und dessen Herstellungsverfahren
- Semiconductor light-emitting device and manufacturing method for the same
- Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière et son procédé de fabrication
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Hashimoto, Makiko, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Ibaraki 300-1201, JP
- Hosoi, Nobuyuki, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Ibaraki 300-1201, JP
- Shimoyama, Kenji, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Ibaraki 300-1201, JP
- Fujii, Katsushi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Ibaraki 300-1201, JP
- Sato, Yoshihito, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Ibaraki 300-1201, JP
- Kiyomi, Kazumasa, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Ibaraki 300-1201, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01S 5/50 → (51) **H01S 5/10**

H02B 1/044 → (51) **H01R 33/76**

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 443 620 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290176.9 (22) 23.01.2004
- (84) DE ES FR GB TR
- (43) 04.08.2004
- (30) 29.01.2003 FR 0300968
- (54) • System zum Ändern der Struktur eines elektrischen Kabelbaumes
- System for modifying the structure of an electrical harness
- Système de modification de la structure d'un harnais électrique
- (73) LABINAL, 9, avenue Franklin, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) Dunand, Michel, 31130 Balma, FR
- Guerrero, Sébastien, 31620 Fronton, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02G 11/00 → (51) **F16G 13/16**

H02G 11/02 → (51) **B65H 75/48**

H02J 3/00 → (51) **H02M 7/00**

H02J 4/00 → (51) **B64G 1/42**

H02J 7/14 → (51) **H02P 9/30**

H02J 7/16 → (51) **H02P 9/30**

H02J 7/34 → (51) **H02J 9/06**

- (51) **H02J 9/06** (11) **0 923 184 B1**
- H02J 7/34**
- (25) En (26) En
- (21) 98310130.4 (22) 10.12.1998
- (84) DE
- (43) 16.06.1999
- (30) 11.12.1997 JP 36170797
- (54) • Notstromversorgungseinrichtung mit Stromausfallverwaltung
- Outage management emergency power supply device
- Dispositif d'alimentation de secours avec gestion d'une interruption de l'alimentation

- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kono, Shinichi, 7-203, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- Hanyu, Shigeki, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H02K 3/12** (11) **1 376 820 B1**
H02K 15/085

- (25) En (26) En
- (21) 03016355.4 (22) 12.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2004
- (30) 25.11.1998 JP 33438798
- (54) • Generatorstator und Herstellungsverfahren für dergleichen
- Stator of ac-generator and method of manufacturing the same
- Stator de générateur et procédé de fabrication pour celui-ci
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Umeda, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Shiga, Tsutomu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Kusase, Shin, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 99122557.4 / 1 005 137

H02K 9/14 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 168 582 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01115075.2 (22) 21.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.01.2002
- (30) 21.06.2000 US 598872
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Detektion des Widerstands eines elektrischen Fahrzeugensterhebers
- Method and system for detecting a resistive force applied against an automotive power window
- Procédé et système pour détecter l'effort résistant appliqué à un lave-vitre électrique de voitures
- (73) Meritor Light Vehicle Systems, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Davies, Timothy, Hermitage, Tennessee 37076, US
- Bonduel, Pascal, 45460 Bouzy La Foret, FR
- Breynaert, Francois, 1400 Caen, FR
- Hopson, Charles, Lebanon, Tennessee 37087, US
- Kyrtos, Christos, Southfield, Michigan 48076, US
- Tyckowski, Joseph, Clawson, Michigan 48017, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02K 11/04 → (51) **H05K 7/20**

H02K 15/085 → (51) **H02K 3/12**

- (51) **H02K 19/28** (11) **1 570 566 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03813385.6 (22) 12.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.09.2005
- (86) US 2003/039513 12.12.2003
- (87) WO 2004/055960 2004/27 01.07.2004
- (30) 12.12.2002 US 317931

- (54) • GASTURBINEN-MOTORANLASSERGENERATOR MIT MEHREREN WICKLUNGEN AUF JEDEM ERREGERSTATORPOL
- GAS TURBINE ENGINE STARTER GENERATOR WITH MULTIPLE WINDINGS ON EACH EXCITER STATOR POLE
- GÉNÉRATEUR DE DÉMARRAGE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC DES ENROULEMENTS MULTIPLES SUR CHAQUE PÔLE DE STATOR D'EXCITATION
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) XU, Mingzhou, Tucson, AZ 85737, US
- MORCOV, Nicolae, Mississauga, Ontario L5L 4N8, CA
- ANGHEL, Cristian, E., Mississauga, Ontario L5M 6X3, CA
- PEARSON, Wayne, T., Tucson, AZ 85737, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02K 19/36 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H02K 21/14** (11) **1 434 334 B1**
- G11B 19/20**
- G11B 33/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02733439.0 (22) 10.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.2004
- (86) JP 2002/005735 10.06.2002
- (87) WO 2002/101906 2002/51 19.12.2002
- (30) 11.06.2001 JP 2001174990
- 05.06.2002 JP 2002164562
- (54) • MAGNETPLATTENEINRICHTUNG
- MAGNETIC DISK DEVICE
- DISPOSITIF DE DISQUE MAGNETIQUE
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Koza, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (72) NAKANO, Asao, c/o Production Engineering Res, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
- FUJITA, Yuji, c/o Production Engineering Res., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
- AMANO, Yasuo, c/o Production Engineering Res., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
- USHIFUSA, Nobuyuki, c/o Production Engineering Res, Yokohama-shi, Kanagawa 244-081, JP
- UEFUNE, Koki, c/o Date Storage & Retrieval, Odawara-shi, Kanagawa 256-8510, JP
- YAMAGUCHI, Takashi, c/o Mechanical Engineering, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- AJIMA, Toshiyuki, c/o Hitachi Res. Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H02K 21/16** (11) **1 514 340 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03755951.5 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) EP 2003/005599 26.05.2003
- (87) WO 2003/103114 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 IT MI20021186
- (54) • ELEKTRISCHER SYNCHRONMOTOR MIT KONZENTRIERTER WICKLUNG
- SYNCHRONOUS ELECTRICAL CONCENTRATED COIL MACHINE
- MACHINE ÉLECTRIQUE SYNCHRONE COMPRENANT DES ENROULEMENTS CONCENTRÉS
- (73) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT

(72) DI GERLANDO, Antonino, Claudio, I-20133 Milano, IT
UBALDINI, Mario, I-20133 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H02K 29/08** (11) **1 456 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 02804911.2 (22) 17.12.2002
(84) AT CH DE FR LI
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014422 17.12.2002
(87) WO 2003/052906 2003/26 26.06.2003
(80) 17.12.2001 DE 10161945
(54) • **BÜRSTENLOSER ELEKTRO-MOTOR SOWIE INSTRUMENT FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN MOTOR**

• **BRUSHLESS ELECTRIC MOTOR AND INSTRUMENT FOR A MEDICAL DEVICE COMPRISING SUCH A MOTOR**
• **MOTEUR ELECTRIQUE DEPOURVU DE BALAIS ET INSTRUMENT DESTINE A UN DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT UN MOTEUR DE CE TYPE**

(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) KARDEIS, Richard, A-5111 Bürmoos, AT
SEVCIK, Roland, 83435 Bad Reichenhall, DE
EIBL, Johann, A-5230 Mattighoven, AT
SCHRÖCK, Rainer, A-5112 Lamprechtshausen, AT
SCHÖRGHOFER, Harald, A-5101 Bergheim, AT
MACKINGER, Rainer, A-5121 Ostermiething, AT
WENDTNER, Wolfgang, A-5112 Lamprechtshausen, AT
KÖBEL, Dieter, 83410 Laufen, DE
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02K 37/20** (11) **1 058 372 B1**
H02K 41/03 **H02K 47/00**
H02K 53/00
(25) En (26) En
(21) 00111438.8 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(30) 28.05.1999 JP 14928999

(54) • **Motor versehen mit Hybridmagnet und Generatorfunktion**
• **Motor utilizing hybrid magnet and having generator function**
• **Moteur, utilisant un aimant hybride, avec une fonction de générateur**
(73) Ogino, Sanshiro, 2-20-1, Futaba, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(72) Ogino, Sanshiro, Tokyo, JP
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H02K 41/03 → (51) **H02K 37/20**

H02K 47/00 → (51) **H02K 37/20**

H02K 53/00 → (51) **H02K 37/20**

(51) **H02M 3/155** (11) **1 324 477 B1**
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 02258451.0 (22) 06.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 21.12.2001 JP 2001389201
(54) • **Bipolarer Versorgungsspannungserzeuger und Halbleitervorrichtung für denselben**

• **Bipolar supply voltage generator and semiconductor device for same**
• **Générateur de tension d'alimentation bipolaire et dispositif à semi-conducteur pour le même**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tsuchiya, Chikara, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Niratsuka, Kimitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishimori, Eiji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otsu, Katsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Williams, Michael Ian, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/155**

(51) **H02M 3/338** (11) **1 620 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731802.7 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) SE 2004/000705 07.05.2004
(87) WO 2004/100347 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 SE 0301321

(54) • **LEISTUNGSEINHEIT MIT EINEM SELBSTOSZILLIERENDEN REIHENRESONANZWANDLER**
• **POWER UNIT HAVING SELF-OSCILLATING SERIES RESONANCE CONVERTER**
• **BLOC D'ALIMENTATION COMPORTANT UN CONVERTISSEUR DE RESONANCE EN SERIE A OSCILLATION AUTONOME**
(73) LINDMARK, Magnus Carl Wilhelm, Östermalmsgatan 95, S-114 59 Stockholm, SE
(72) LINDMARK, Magnus Carl Wilhelm, S-114 59 Stockholm, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H02M 7/00** (11) **0 908 001 B1**
H02M 7/5387 **H02J 3/00**
H02M 7/48
(25) En (26) En
(21) 97934011.4 (22) 24.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.1999
(86) US 1997/010983 24.06.1997
(87) WO 1997/050170 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 US 673602

(54) • **UNABHÄNGIGE LASTVERTEILUNG VON PARALLELGESCHALTETEN WECHSELSTROMSYSTEMEN**
• **INDEPENDENT LOAD SHARING OF AC POWER SYSTEMS CONNECTED IN PARALLEL**
• **REPARTITION DES CHARGES INDEPENDANTE DE SYSTEMES D'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF CONNECTES EN PARALLELE**

(73) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland OH 44114, US
(72) TASSITINO, Frederick, Jr., Wake Forest, NC 27587, US
TRACY, John, G., Raleigh, NC 27612, US
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co., 6 Simpson Road, Wylde Green, Sutton Coldfield B72 1EP, GB

(51) **H02M 7/08** (11) **1 555 745 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292959.6 (22) 13.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0314997

(54) • **12 Halbwellen Konverter mit Filterinduktivität die in der Gleichrichter integriert ist.**
• **12 Pulse converter with filtering inductance being integrated in the rectifier.**
• **Convertisseur 12 alternances comportant une self de filtrage intégré au redresseur**
(73) HISPANO SUIZA, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
(72) Gazel, Nicolas, 91450 Soisy sur Seine, FR
Meuret, Régis, 78400 Chatou, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H02M 7/217** (11) **1 376 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014161.8 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228742
(54) • **Versorgungsschaltung, insbesondere für Entladungslampe**
• **Supply circuit, in particular for discharge lamp**
• **Circuit d'alimentation, notamment pour lampe à décharge**

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Weirich, Michael, Dr., 82008 Unterhaching, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/00**

H02M 7/5387 → (51) **H02M 7/00**

(51) **H02N 1/00** (11) **1 381 145 B1**
D03C 13/00
(25) It (26) En
(21) 03010564.7 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 09.07.2002 IT T020020593
(54) • **Elektrostatischer Betätiger zum Erreichen einer Querbewegung eines Fadens in einer Textilmaschine, und Textilmaschine mit diesem Betätiger**
• **An electrostatic actuator, for causing a transverse movement of a yarn in a textile machine, and a textile machine including this actuator**
• **Actionneur électrostatique pour provoquer un mouvement transversal d'un fil dans une machine textile, et machine textile avec un tel actionneur**

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Pizzi, Marco, 10100 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H02P 9/30** (11) **1 003 276 B1**
H02J 7/14 **H02J 7/16**
(25) En (26) En
(21) 99125870.8 (22) 02.04.1997
(84) DE GB IT
(43) 24.05.2000
(30) 26.04.1996 US 639138

- (54) • *Elektrisches Stromversorgungssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Electrical generating system for a motor vehicle*
• *Système de générateur électrique pour véhicule à moteur*
- (73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Renehan, John Francis, South Lyon, Michigan 48187, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
- (62) 97915576.9 / 0 895 664

- (51) **H03B 5/18** (11) **1 339 165 B1**
H01Q 23/00 **G01S 13/56**
- (25) De (26) De
- (21) 03003327.8 (22) 13.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.2003
- (30) 13.02.2002 DE 10206074
- (54) • *Mikrowellen-Sensor*
• *Microwave-sensor*
• *Détecteur à micro-ondes*
- (73) if m electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
- (72) Palata, Jaromir, 88085 Langenargen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **H03B 21/02** (11) **1 210 763 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00955438.7 (22) 10.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 05.06.2002
- (86) US 2000/021896 10.08.2000
- (87) WO 2001/015312 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 US 379642
- (54) • *MEISTER FREQUENZGENERATOR*
• *MASTER FREQUENCY GENERATOR*
• *GENERATEUR DE FREQUENCES PRINCIPAL*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) KOECHLIN, Michael, Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H03B 27/00** (11) **1 441 437 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03075206.7 (22) 21.01.2003
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 28.07.2004
- (54) • *Betriebsfrequenzgesteuerte Quadratursignal-generator*
• *Operating frequency controlled quadrature signal generator*
• *Générateur de signaux en quadrature de phase et à asservissement de la fréquence de travail*
- (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Melly, Thierry, 1015 Lausanne, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H03B 29/00 → (51) **H03K 3/84**

H03D 9/04 → (51) **H04B 1/30**

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 470 635 B1**
H03F 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 02792144.4 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) SE 2002/002320 13.12.2002
- (87) WO 2003/061115 2003/30 24.07.2003
- (30) 16.01.2002 SE 0200127
- 03.07.2002 SE 0202120
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTER LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *COMPOSITE POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE COMPOSITE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
- (74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- (60) 05011980.9 / 1 583 228

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 550 210 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03798995.1 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) IB 2003/004081 17.09.2003
- (87) WO 2004/032318 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 US 262765
- (54) • *KONDENSATORGEKOPPELTE DYNAMISCHE VORSTROM-BOOST-SCHALTUNG FÜR EINEN LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *CAPACITOR COUPLED DYNAMIC BIAS BOOSTING CIRCUIT FOR A POWER AMPLIFIER*
• *CIRCUIT D'AMPLIFICATION DE POLARISATION DYNAMIQUE COUPLE A UN CONDENSATEUR DESTINE A UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LUO, Sifen, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- SOWLATI, Tirdad, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 089 428 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99125992.0 (22) 28.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (30) 30.09.1999 JP 28034399
- (54) • *Nichtlineare Korrekturvorrichtung*
• *Nonlinear compensator*
• *Compensateur non-linéaire*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Suga, Masaru, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Isobe, Seiji, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Sawada, Takeshi, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03F 3/08 → (51) **H04B 10/10**

H03F 3/21 → (51) **H03F 3/60**

- H03F 3/21** → (51) **H04B 1/04**
- H03F 3/213** → (51) **H05K 7/20**
- H03F 3/24** → (51) **H03F 1/02**
- (51) **H03F 3/60** (11) **1 562 287 B1**
H03F 3/21
- (25) De (26) De
- (21) 04030213.5 (22) 21.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.08.2005
- (30) 07.02.2004 DE 102004006070
- (54) • *Verfahren und Schaltung zum Phasenabgleich von Verstärkermodulen*
• *Method and circuit for phase alignment of amplifier modules*
• *Méthode et circuit pour l'alignement de phase des modules d'amplificateur*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Hoffmann, Gebhard, Dr., 80805 München, DE
- Salomon, Andreas, 81549 München, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **H03G 1/04** (11) **1 204 202 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01309373.7 (22) 06.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 08.05.2002
- (30) 06.11.2000 JP 2000337175
- (54) • *Radiokommunikationsvorrichtung*
• *A Radio Communication Apparatus*
• *Dispositif de communication Radiofréquences*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Otaka, Shoji, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 179 887 B1**
H04B 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 01306291.4 (22) 23.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.02.2002
- (30) 03.08.2000 US 631753
- (54) • *Verzerrungsüberlastschutz für einen Breitbandempfänger*
• *Overload distortion protection for a wideband receiver*
• *Protection contre la distortion de saturation pour récepteur à large bande*
- (73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Earls, Jeffrey D., Forest Grove, Oregon 97116-2136, US
- Dalebroux, Donald J., Vernonia, Oregon 97064, US
- Yau, Man-kit, Tigard, Oregon 97224, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 402 632 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02750780.5 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) DE 2002/002089 07.06.2002
- (87) WO 2003/005600 2003/03 16.01.2003
- (30) 29.06.2001 DE 10131654
- 29.06.2001 US 895595

- (54) • **ARBEITSPUNKTOPTIMIERUNG VON SENDELEISTUNGSVERSTÄRKERN IN MOBILSTATIONEN**
 - **OPTIMISATION OF THE OPERATING POINT OF TRANSMITTER POWER AMPLIFIERS IN MOBILE STATIONS**
 - **OPTIMISATION DU POINT DE FONCTIONNEMENT D'AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE D'EMISSION DANS DES STATIONS MOBILES**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WENZEL, Dietmar, 81549 München, DE
WEBER, Stephan, 81739 München, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 566 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003202.8 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004044551
- (54) • **Mobilkommunikationsgerät und Sendeleistungsregelungsverfahren**- **Mobile-communication equipment and transmission power control method**
- **Equipment de communication mobile et méthode de contrôle de puissance de transmission**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakayama, Masahiko, Tokyo, JP

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

(60) 05026768.1 / 1 643 640

- (51) **H03G 3/34** (11) **1 271 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115851.6 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Geräuschspitzen**- **Method and apparatus for removing noise spikes**
- **Méthode et dispositif pour enlever des crêtes de bruit**

(73) STMicroelectronics GmbH, Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE

(72) Ballan, Oscar, I-20052 Monza-MI, IT

(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H03H 7/38 → (51) **H04B 10/10**

- (51) **H03K 3/84** (11) **1 499 022 B1**
G06F 7/58 **H03B 29/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04102975.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 04.07.2003 FR 0308218
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Zufallszahlen auf Basis von chaotischen Oszillatoren**- **Method and device for the generation of random numbers based on chaotic oscillators**
- **Procédé et dispositif de génération de nombres aléatoires fondés sur des oscillateurs chaotiques**

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

- (72) Chenavas, Marc THALES Intellectual Property, 94117 CX Arcueil, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03K 5/003 → (51) **H04B 3/02**

H03K 5/24 → (51) **G11C 27/02**

H03K 17/64 → (51) **F02D 41/20**

- (51) **H03K 17/94** (11) **0 902 536 B1**
G01J 5/34
(25) En (26) En
(21) 97203611.5 (22) 19.11.1997
(84) DE GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 JP 24918197
- (54) • **Pyroelektrischer Infrarotsensor**- **Pyroelectric infrared ray sensor**
- **Détecteur infrarouge pyroélectrique**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Takada, Yuji, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Fujimura, Toshio, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Hatatani, Teruki, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Sakamoto, Shinji, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **H03K 19/0185** (11) **0 883 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114376.1 (22) 14.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998

- (30) 15.06.1992 JP 15498692
15.06.1992 JP 15499092
06.07.1992 JP 17843692
06.08.1992 JP 21038392
07.08.1992 JP 21140992
20.01.1993 JP 708393
14.05.1993 JP 11279393
- (54) • **Integrierte Halbleiterschaltung mit Eingangs/Ausgangsschnittstelle geeignet für niedrige Amplituden**- **Semiconductor integrated circuit with input/output interface adapted for small-amplitude operation**
- **Circuit intégré semi-conducteur avec interface adaptée à un fonctionnement à faible amplitude**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Taguchi, Masao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Eto, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takemae, Yoshihiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Koga, Makoto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yoshioka, Hiroshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 03009739.8 / 1 345 327
(62) 93304587.4 / 0 575 124

H03L 7/07 → (51) **H03L 7/081**

- (51) **H03L 7/081** (11) **1 143 621 B1**
H03L 7/07
(25) En (26) En
(21) 01107509.0 (22) 26.03.2001
(84) DE GB
(43) 10.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000095604
- (54) • **Digitale Phasenregelschaltung**- **Digital phase control circuit**
- **Circuit numérique de contrôle de phase**

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Watarai, Seiichi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03L 7/087 → (51) **H04L 7/033**

- (51) **H03L 7/089** (11) **1 183 781 B1**
H03L 7/091 **H04L 7/033**
(25) En (26) En
(21) 01915296.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(86) EP 2001/002157 26.02.2001
(87) WO 2001/067612 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 EP 00200804
- (54) • **DATENTAKTRÜCKGEWINNUNGSSCHALTUNG**- **DATA CLOCK RECOVERY CIRCUIT**
- **CIRCUIT DE RECUPERATION DE DONNEES SYNCHRONISEES**

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

(72) VAUCHER, Cicero, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03L 7/089** (11) **1 229 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250649.7 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 US 266077 P
11.04.2001 US 833296

- (54) • **Ladungspumpe kleiner Leistung mit kompensierter Ladungsinjektion**- **Low power, charge injection compensated charge pump**
- **Pompe de charge basse puissance avec compensation d'injection de charge**

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US

(72) Ingino, Joseph M., New York, New York 10016, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03L 7/089 → (51) **H04L 7/033**

H03L 7/091 → (51) **H03L 7/089**

H03M 1/00 → (51) **H03M 3/02**

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 293 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941369.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) SE 2001/001324 12.06.2001
(87) WO 2001/099282 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 US 596803

- (54) • SPITZENWERTKALIBRIERUNG IN ANALOG-DIGITAL-WANDLUNGEN
• FULL SCALE CALIBRATION OF ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION
• ETALONNAGE PLEINE AMPLITUDE D'UNE CONVERSION ANALOGIQUE-NUMERIQUE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PETTERSSON, Mikael, S-752 72 Uppsala, SE
HÄNDEL, Peter, S-114 60 Stockholm, SE
SKOGLUND, Mikael, S-146 38 Tullinge, SE
- (74) Hågglund, Mats O., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 473 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291060.6 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Digital-Analog/Analog-Digital Wandlung mit reduziertem Energieverbrauch
• Method and apparatus for reduced power consumption ADC/DAC conversion
• Méthode et appareil pour un convertisseur analogique-numerique/numerique-analogique avec consommation d'énergie réduite

- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) Muck, Markus, 75013 Paris, FR
Labbè, Patrick, 75013 Paris, FR
De Courville, Marc, 75014 Paris, FR
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 164 705 B1**
H03M 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00981756.0 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/008903 15.12.2000
(87) WO 2001/045270 2001/25 21.06.2001
(30) 18.12.1999 JP 37679399
(54) • DIGITAL/ANALOG-WANDLER
• DIGITAL/ANALOG CONVERTER
• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE
- (73) Niigata Seimitsu Co. Ltd., 5-13 Nishishirocho 2-chome Joetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (72) KOYANAGI, Yukio, Urawa-shi, Saitama 336-0932, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 356 595 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02701380.4 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) FR 2002/000394 01.02.2002
(87) WO 2002/063776 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101447
(54) • VERFAHREN ZUR KOMPRESSION UND DEKOMPRESSION EINES STRUKTURIERTEN DOKUMENTS
• METHOD FOR COMPRESSING/DECOMPRESSING A STRUCTURED DOCUMENT
• PROCEDE DE COMPRESSION/DECOMPRESSION D'UN DOCUMENT STRUCTURE
- (73) Expway, 16, rue Vauthier le Noir, 51100 Reims, FR

- (72) SEYRAT, Claude, F-75001 Paris, FR
THIENOT, Cédric, F-75011 Paris, FR
- (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **H03M 7/32** (11) **1 367 723 B1**
H03M 7/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291288.3 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 FR 0206500
(54) • Digitaler Sigma-Delta Modulator und Digitaler Frequenzsynthetisierer mit einem solchen Modulator
• Digital sigma-delta-modulator, and digital frequency synthesiser comprising the same
• Modulateur sigma-delta numérique-numérique et synthetiseur de fréquence numérique l'incorporant
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Level, Philippe, 38120 Saint-Egreve, FR
Ramet, Serge, 38100 Grenoble, FR
Camino, Laurent, 38000 Grenoble, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03M 7/36 → (51) **H03M 7/32**

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 334 561 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01993066.8 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/045839 02.11.2001
(87) WO 2002/037691 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 US 246425 P
06.07.2001 US 900222
(54) • STOPKRITERIEN FÜR ITERATIVE DEKODIERUNG
• STOPPING CRITERIA FOR ITERATIVE DECODING
• CRITERES D'ARRET POUR UN DECODAGE ITERATIF
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
- (72) SHEN, Ba-Zhong, Irvine, CA 92618, US
CAMERON, Kelly, B., Irvine, CA 92618, US
JAFFE, Steven, T., Irvine, CA 92618, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flügggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03M 13/29 → (51) **G11B 20/18**

- (51) **H04B 1/04** (11) **0 968 569 B1**
H03F 3/21 **H04J 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 98911325.3 (22) 17.03.1998
(84) ES GB IT SE
(43) 05.01.2000
(86) SE 1998/000484 17.03.1998
(87) WO 1998/042080 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 US 819937
(54) • LEISTUNGSSCHNITTSTELLENSCHALTUNG FÜR EINEM TDMA-SENDER
• POWER INTERFACE CIRCUIT FOR A TDMA TRANSMITTER
• CIRCUIT D'INTERFACE DE PUISSANCE POUR UN EMETTEUR AMRT
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BRANDT, Per-Olof, Magnus, S-245 61 Staffanstorps, SE

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

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/26****H04B 1/16** → (51) **H04H 1/00**

- (51) **H04B 1/26** (11) **1 029 397 B1**
H04B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 98958463.6 (22) 03.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/023285 03.11.1998
(87) WO 1999/023762 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 US 64097 P
03.11.1997 US 64098 P
03.11.1997 US 64132 P
(54) • REKONFIGURIERBARER FUNKSYSTEM-MAUFBAU
• RECONFIGURABLE RADIO SYSTEM ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE SYSTEME RADIO RECONFIGURABLE
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919, US
- (72) PEITZOLD, Alfred, III, Penfield, NY 14526, US
HESSEL, Clifford, Rochester, NY 14610, US
ORSINI, Louis, Fairport, NY 14450, US
GORTON, John, Rochester, NY 14607, US
MACKEY, Christopher, Spencerport, NY 14559, US
- (74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/28 → (51) **H03G 3/30**

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 061 660 B1**
H03D 9/04
- (25) En (26) En
(21) 99111683.1 (22) 16.06.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 20.12.2000
(54) • Empfänger mit N Toren
• N-port receiver with RF/LO isolation
• Récepteur à N- accès
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Krupezevic, Dragan, Dr.-Ing., 70736 Fellbach, DE
Brankovic, Veseling, Dr.-Ing., 70736 Fellbach, DE
Oberschmidt, Gerald, Dr.-Ing., 70736 Fellbach, DE
Konschak, Tino, 70736 Fellbach, DE
Dölle, Thomas, 70736 Fellbach, DE
Abe, Masayoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 563 612 B1**
H01Q 1/24 **H04M 1/02**
H04N 7/14

- (25) De (26) De
(21) 03769244.9 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/003435 16.10.2003
(87) WO 2004/038940 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 DE 10249221
29.09.2003 DE 10345230

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT SOWIE ZUGEHÖRIGE KOPPELSTRUKTUR AUS MINDESTENS EINER LEITERPLATINE UND MINDESTENS EINER DARAN ANGEKOPPELTEN FLACHANTENNE*
- *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND ASSOCIATED COUPLING STRUCTURE COMPRISING AT LEAST ONE CONDUCTOR BOARD AND AT LEAST ONE FLAT ANTENNA COUPLED THERETO*
- *APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATIONS ET STRUCTURE DE COUPLAGE ASSOCIEE, FORMEE PAR AU MOINS UNE CARTE DE CIRCUITS ET AU MOINS UNE ANTENNE PLATE COUPLEE A CETTE DERNIERE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PINTO, Alexandre, DK-9000 Aalborg, DK
- SIEBINGER, Stefan, 89312 Günzburg, DE
- OELSCHLÄGER, Martin, 12247 Berlin, DE
- BRUNEL, Roman, 89073 Ulm, DE
- SCHREIBER, Michael, 85655 Aying-Göggenhofen, DE
- HUBER, Stefan, 80798 München, DE
- KOWALSKI, Thorsten, 81737 München, DE
- FRIEDERICH, Alexander, DK-9000 Aalborg, DK

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 006 669 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98122736.6 (22) 30.11.1998
- (84) DE DK FI FR GB SE
- (43) 07.06.2000
- (54) • *Eine schaltbare Breitbandeingangsstufe für einen Mehrbandempfänger*
- *A switchable wide band receiver front end for a multiband receiver*
- *Circuit d'entrée à bande large commutable pour un récepteur multibande*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Thomsen, Pia, 9440 Aabybro, DK
- Norholm, Niels Ole, 9220 Aalborg, DK

H04B 1/69 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 963 056 B1**
- H04L 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 99401306.8 (22) 01.06.1999
- (84) DE
- (43) 08.12.1999
- (30) 02.06.1998 JP 16778198
- 17.09.1998 JP 28045698
- (54) • *Empfangsgerät für Mehrwegsignale in DS-CDMA*
- *Reception apparatus for multipath signals in DS-CDMA*
- *Appareil de réception de signaux AMRC à séquence directe sur trajets multiples*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yaguchi, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 265 373 B1**
- H04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02012645.4 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (30) 07.06.2001 KR 2001031597

- (54) • *Signalverarbeitungsverfahren und -vorrichtung in einem CDMA Funkübertragungssystem*
- *Signal processing method and apparatus in CDMA radio communication system*
- *Méthode et appareil de traitement du signal dans un système de radio communication AMRC*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Sim, Dong Hi, Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/216**

H04B 1/707 → (51) **H04L 27/30**

- (51) **H04B 3/02** (11) **0 934 632 B1**
- H03K 5/003**
- (25) En (26) En
- (21) 97912623.2 (22) 06.11.1997
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 11.08.1999
- (86) SE 1997/001860 06.11.1997
- (87) WO 1998/021835 1998/20 22.05.1998
- (30) 08.11.1996 SE 9604102
- (54) • *EIN VERFAHREN UND EINE ANORDNUNG ZUM DC-ANPASSEN EINER ERSTEN SCHALTUNG AN EINE ZWEITE SCHALTUNG*
- *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR ADAPTING, FROM A DC POINT OF VIEW, A FIRST CIRCUIT TO AT LEAST ONE SECOND CIRCUIT*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ADAPTER, EN CE QUI CONCERNE LE CC, UN PREMIER CIRCUIT A UN OU PLUSIEURS SECONDS CIRCUITS*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ERIKSSON, Hans, S-175 37 Järfälla, SE
- LARSSON, Elisabeth, S-167 55 Bromma, SE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04B 5/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 886 388 B1**
- H04B 7/08** **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 98110984.6 (22) 16.06.1998
- (84) DE FR GB IT PT
- (43) 23.12.1998
- (30) 19.06.1997 JP 16241197
- (54) • *Sender, Empfänger und Leistungsregelung in einem Datenübertragungssystem*
- *Transmitter, receiver and power control in a data transmission system*
- *Emetteur, récepteur et contrôle de la puissance dans un système de transmission de données*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Taira, Akinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Ishizu, Fumio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Murakami, Keishi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (60) 04090228.0 / 1 455 464
- 06010398.3 / 1 689 096

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 901 721 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97929640.7 (22) 04.06.1997
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE
- (43) 17.03.1999
- (86) SE 1997/000982 04.06.1997
- (87) WO 1998/000929 1998/01 08.01.1998
- (30) 28.06.1996 SE 9602584
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FUNKSENDER*
- *DEVICE AND METHOD FOR RADIO TRANSMITTERS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EMETTEURS RADIO*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CARLSSON, Torsten, John, S-224 72 Lund, SE
- HELLMARK, Martin, Leif, S-223 55 Lund, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 459 463 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02785821.6 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) IB 2002/005125 03.12.2002
- (87) WO 2003/055101 2003/27 03.07.2003
- (30) 21.12.2001 US 28385
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANTENNENSCHALTUNG AUF DER BASIS EINER PRÄAMBEL-MSE-METRIK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ANTENNA SWITCHING BASED ON A PREAMBLE MSE METRIC*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COMMUTATION D'ANTENNES REPOSANT SUR UNE METRIQUE D'ERREUR QUADRATIQUE MOYENNE DE PREAMBULE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEEHAN, Joseph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CHOI, Sunghyun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/08 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04B 7/216** (11) **1 066 693 B1**
- H04B 1/707**
- (25) En (26) En
- (21) 99909381.8 (22) 26.03.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 10.01.2001
- (86) KR 1999/000141 26.03.1999
- (87) WO 1999/049597 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 KR 9810617
- 13.04.1998 KR 9813150
- (54) • *GERÄTE UND VERFAHREN FÜR SPREIZKODIZUTEILUNG FÜR GEMEINSAME RÜCKWÄRTSKANALNACHRICHTEN IN CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *DEVICES AND METHODS FOR ASSIGNING SPREADING CODES FOR REVERSE COMMUNICATION CHANNEL MESSAGES IN CDMA COMMUNICATION SYSTEMS*

- DISPOSITIF ET PROCÉDÉS D'ATTRIBUTION DE CODES D'ETALEMENT POUR MESSAGES SUR LES CANAUX DE RETOUR COMMUN DANS LES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS AMCR
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) LEE, Hyun Suk, Songpa-gu, Seoul 138-790, KR
MOON, Hi Chan, Songpa-gu, Seoul 138-040, KR
YOON, Soon Young, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
KIM, Young Ky, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
PARK, Jin Soo, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
AHN, Jae Min, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/216** (11) **1 530 837 B1**
H04B 1/69
H04B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 03761965.7 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
(86) US 2003/019507 19.06.2003
(87) WO 2004/004161 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 391803 P
19.12.2002 US 325805
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER MESSUNG DER KODELEISTUNG VON STÖRSIGNALEN, DESSEN BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
• METHOD FOR ESTIMATING AN INTERFERENCE SIGNAL CODE POWER MEASUREMENT, USER EQUIPMENT AND BASE STATION CORRESPONDING TO THE METHOD
• PROCEDE D'ESTIMATION DE LA MESURE DE LA PUISSANCE D'UN CODE DE SIGNAL A INTERFERENCE, EQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE CORRESPONDANT AU PROCEDE
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
RUDOLF, Marian, Montreal, Quebec H2L 3C7, CA
LEVY, Joseph, S., Merrick, NY 11566, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 830 754 B1**
H04B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 96922416.1 (22) 07.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 25.03.1998
(86) US 1996/009685 07.06.1996
(87) WO 1996/041430 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 483111
- (54) • ANTENNENSYSTEM MIT LANGGESTRECKTER STRAHLUNGSECKUNG FÜR CDMA-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• LINEAR COVERAGE AREA ANTENNA SYSTEM FOR A CDMA COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME D'ANTENNES A ZONE DE COUVERTURE LINEAIRE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLES PAR CODE DE REPARTITION

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) DEAN, Richard, F., Boulder, CO 80301, US
ANTONIO, Franklin, P., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/18**

H04B 10/00 → (51) **G02B 6/02**

- (51) **H04B 10/08** (11) **0 969 613 B1**
H04J 14/02
- (25) De (26) De
(21) 99111343.2 (22) 10.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828971
- (54) • Verfahren zur Überwachung der Signalqualität in optischen Netzen
• Method for monitoring the signal quality in optical networks
• Procédé pour surveiller la qualité de signal dans des réseaux optiques
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Heiles, Jürgen, 81371 München, DE

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 276 253 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02254429.0 (22) 25.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001214212
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Ursprungs des Qualitätsverlustes von optischen Signalen
• Method and system for determining the origin of optical signal quality degradation
• Procédé et dispositif pour la détermination de l'origine de la dégradation de la qualité de signaux optiques
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Shake, Ipppei, c/o NTT Intel. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Takara, Hidehiko, c/o NTT Intel. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Uchiyama, Kentaro, c/o NTT Intel. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 315 318 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02370054.5 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 BE 200100768
- (54) • Vorrichtung zur Überwachung eines optischen Signalübertragungsnetzwerks
• Device for monitoring an optical signal transmission network
• Dispositif de contrôle d'un réseau de transmission de signaux optiques
- (73) Multitel ASBL, Avenue Copernic 1, Parc Initialis, 7000 Mons, BE
Faculté Polytechnique de Mons, Rue de Houdain, 9, 7000 Mons, BE
- (72) Defosse, Yves, 5170 Bois-de-Villers, BE
Moeyaert, Veronique, 7000 Mons, BE
Robette, Laurent, 7330 Saint-Ghislain, BE
Wuilpart, Marc, 1420 Braine l'Alleud, BE

- (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **H04B 10/10** (11) **0 909 044 B1**
H01L 31/10
H03H 7/38 **H04B 10/158**
H03F 3/08

- (25) Ja (26) En
(21) 97927408.1 (22) 20.06.1997
- (84) DE GB
(43) 14.04.1999
(86) JP 1997/002134 20.06.1997
(87) WO 1997/049205 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 JP 15957496
- (54) • OPTISCHER EMPFÄNGER
• OPTICAL RECEIVER
• RECEPTEUR OPTIQUE
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) MATSUMOTO, Kazuya, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/12** (11) **0 975 103 B1**
H04B 10/16
H01S 3/094

- (25) Ja (26) En
(21) 98923157.6 (22) 05.06.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2000
(86) JP 1998/002515 05.06.1998
(87) WO 1999/040695 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 JP 2624998
- (54) • OPTISCHER VERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LICHTQUELLENREGGUNG VON EINEM OPTISCHEN VERSTÄRKER
• OPTICAL AMPLIFIER AND METHOD FOR CONTROLLING AN EXCITATION LIGHT SOURCE IN AN OPTICAL AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA SOURCE DE LUMIERE D'EXCITATION DANS UN AMPLIFICATEUR OPTIQUE
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KINOSHITA, Susumu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
CHIKAMA, Terumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/13** (11) **1 087 548 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00307632.0 (22) 04.09.2000
- (84) DE FR
(43) 28.03.2001
(30) 14.09.1999 US 396826
- (54) • Verwendung von Mode-gekoppelten optischen Fasern in Übertragungssystemen
• Use of mode-coupled optical fiber in communications systems
• Utilisation d'une fibre optique à mode couplé dans des systèmes de communication
- (73) Chromis Fiberoptics, LLC, 6 Powder Horn Dr., Warren, NJ 07059, US
- (72) White, Whitney R., New Jersey 07928, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 10/155 → (51) **G02F 1/035**

H04B 10/158 → (51) **H04B 10/10**

H04B 10/158 → (51) **H04J 14/02**

H04B 10/16 → (51) **H04B 10/12**

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 161 780 B1**
- H01S 3/06** **H04J 14/00**
- H01S 3/067** **H01S 3/30**
- (25) En (26) En
- (21) 00917647.0 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
- (86) US 2000/004286 18.02.2000
- (87) WO 2000/049721 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 US 253819
- (54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME UNTER EINSCHLUSS SIGNALVARIIERENDER VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
- *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEMS INCLUDING SIGNAL VARYING DEVICES AND METHODS*
- *SYSTEMES DE TRANSMISSION OPTIQUES COMPRENANT DES DISPOSITIFS A VARIATION DE SIGNAL ET PROCEDES*
- (73) Corvis Corporation, Intellectual Property Department, 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046-9400, US
- (72) GRUBB, Stephen G., Columbia, MD 21046-9400, US
- ZANONI, Raymond, Columbia, MD 21046-9400, US
- STEPHENS, Thomas, D., Columbia, MD 21046-9400, US
- BOGGAVARAPU, Deepak, Columbia, MD 21046-9400, US
- JIN, Ruxiang, Columbia, MD 21046-9400, US
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04B 10/17 → (51) **H01S 3/10**

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 365 529 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02025042.9 (22) 11.11.2002
- (84) DE FR
- (43) 26.11.2003
- (30) 24.04.2002 JP 2002121716
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Hauptsignals in einem optischen WDM Kommunikationssystem*
- *Main signal controlling apparatus and method in a wdm optical communications system*
- *Appareil et méthode de régulation d'un signal principal dans un système de communication optique de multiplexage par repartition en longeur d'onde*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kaneko, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/18 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **H04B 10/207** (11) **1 512 236 B1**
- H04B 10/213** **H04J 14/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03741811.8 (22) 21.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 09.03.2005
- (86) US 2003/016194 21.05.2003
- (87) WO 2003/103193 2003/50 11.12.2003

- (30) 30.05.2002 US 159464
- 30.05.2002 US 159499
- (54) • *VERSTÄRKER FÜR OPTISCHE NETZWERKE UND VERFAHREN*
- *AMPLIFIERS FOR OPTICAL NETWORKS AND METHOD*
- *AMPLIFICATEURS POUR RESEAUX OPTIQUES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KINOSHITA, Susumu Stonegate Apartment No. 1126, Plano, TX 75024, US
- PECQUEUER, Remi, F-92800 Puteaux, FR
- TIAN, Cechan, Plano, TX 75025, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/213 → (51) **H04B 10/207**

- (51) **H04B 15/04** (11) **1 501 220 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04017112.6 (22) 20.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.01.2005
- (30) 22.07.2003 JP 2003277738
- (54) • *Elektrisches Gerät, das Geräusche der Spannungsversorgung eliminiert*
- *Electric apparatus eliminating interference from power supply*
- *Appareil électrique éliminant l'interférence de l'alimentation*
- (73) Orion Electric Company, LTD., 41-1, Iehisa-cho, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
- (72) Imadate, Hiroyuki, Takefu-shi Fukui-ken, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H04B 17/00 (11) **1 221 777 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00610133.1 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.07.2002
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Interferenz-Klassifikation*
- *Method and apparatus for classifying interference*
- *Méthode et appareil de classification d'interference*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Nilsson, Johan, 236 38 Höllviken, SE
- Östberg, Christer, 245 44 Staffanstorp, SE
- Eriksson, Hakan, 224 72 Lund, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04B 17/00 (11) **1 507 347 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292037.1 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (30) 12.08.2003 FR 0309859
- (54) • *Einrichtung zum Bestimmen von SAR (Specific Absorption Rate) Variationen in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
- *Apparatus for determining SAR (Specific Absorption Rate) variations in a mobile communication terminal*
- *Dispositif de détermination des variations du DAS (Débit d'Absorption Spécifique) d'un mobile en communication*

- (73) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Veysset, Rémy, 78220 Viroflay, FR
- Picard, Dominique, 78830 Bonnelles, FR
- Chauvin, Sébastien, 78150 Rocquencourt, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 986 199 B1**
- H04B 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 99307160.4 (22) 09.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.03.2000
- (30) 09.09.1998 JP 25557798
- (54) • *Empfänger für den Empfang von digitalen Rundfunkprogrammen DAB*
- *Receiver for receiving Digital Audio Broadcast (DAB) programmes*
- *Récepteur pour la réception de programmes de radiodiffusion numérique DAB*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Akiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04H 1/00 (11) **1 002 388 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98922203.9 (22) 12.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (86) US 1998/009587 12.05.1998
- (87) WO 1998/053565 1998/47 26.11.1998
- (30) 19.05.1997 US 858562
- 20.11.1997 US 974920
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE EINBETTUNG UND WIEDERGEWINNUNG VON INFORMATIONEN IN ANALOGEN SIGNALEN MIT VERWENDUNG DER VERTEILTEN SIGNALMERKMALE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR EMBEDDING AND EXTRACTING INFORMATION IN ANALOG SIGNALS USING DISTRIBUTED SIGNAL FEATURES*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'INTEGRATION OU D'EXTRACTION DE DONNEES DANS DES SIGNAUX ANALOGIQUES AU MOYEN DE CARACTERISTIQUES DE SIGNAL DISTRIBUTUEES*
- (73) Verance Corporation, 4435 Eastgate Mall, Suite 350, San Diego, CA 92121, US
- (72) PETROVIC, Rade, Wilmington, MA 01887, US
- JEMILI, Kanaan, Woburn, MA 01801, US
- WINOGRAD, Joseph, M., 32 Fairmont Avenue Cambridge, MA 02139, US
- METOIS, Eric, Somerville, MA 02144, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04H 9/00 → (51) **G01V 3/00**

H04J 3/02 → (51) **H04B 1/04**

H04J 14/00 → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 548 967 B1**
- H04B 10/158**
- (25) En (26) En
- (21) 05007203.2 (22) 09.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005

- (30) 10.05.2001 US 853316
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Demultiplexen von nichtintensitätsmodulierten wellenlängenmultiplexierten (WDM) Signalen
- Method and system for demultiplexing non-intensity modulated wavelength division multiplexed (WDM) signals
- Procédé et système de démultiplexage de signaux non modulés en intensité multiplexés en longueurs d'ondes (WDM)
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88, JP
- (72) Hoshida, Takeshi, Tokyo 169-0075, JP
- Onaka, Hiroshi, Nakahara-ku Kawasaki-shi, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02727856.3 / 1 393 484

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/08**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/207**

- (51) **H04L 1/00** (11) **0 955 743 B1**
- H04L 1/16** **H04N 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 99200251.9 (22) 27.03.1992
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.11.1999
- (30) 29.03.1991 JP 6582991
- (54) • Einrichtung für Datenkommunikation
- Data communication apparatus
- Dispositif pour la communication de données
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishii, Teruyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 92302754.4 / 0 508 659

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/20**

H04L 1/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 024 623 B1**
- H04B 7/26** **H04L 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 00300655.8 (22) 28.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.2000
- (30) 29.01.1999 US 239285
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Einschränkung der Übertragung von Datenpaketen in einem digitalen mobilen Fernsprechnetz
- Method and system for limiting data packet transmission within a digital mobile telephone communication network
- Procédé et système pour limiter la transmission de paquets de données dans un réseau de communication numérique de téléphone mobile
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Sen, Sanjoy Kumar, Plano, Texas 75023, US
- Arunachalam, Arun, Plano, Texas 75024, Collin County, US
- Basu, Kalyan, Plano, Texas 75023, US
- (74) Free, Rachel Alder, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 459 470 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02774693.2 (22) 07.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) EP 2002/011277 07.10.2002
- (87) WO 2003/055124 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 GB 0131109
- (54) • PAKETDATENWIEDERÜBERTRAGUNG MIT GETRENNTEN PAKETWIEDERÜBERTRAGUNGSENDER
- PACKET DATA RE-TRANSMISSION WITH SEPARATE RETRANSMISSION TRANSMITTER
- RETRANSMISSION DE DONNEES EN PAQUETS AVEC UN EMETTEUR DE RETRANSMISSION SEPARÉE

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LOPES, Luis, Schaumburg, IL 60196, US
- (74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 434 381 B1**
- H04L 1/00** **H04L 27/26**
- (25) En (26) En

- (21) 02293222.2 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (54) • Verfahren zur Verbindungsanpassung
- Link adaptation process
- Procédé d'adaptation de liaison
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 1 Allée de Beaulieu CS 10806, 35700 Rennes, FR
- MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Penther, Bertrand Remy Rodolphe, 35700 Rennes, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 244 216 B1**
- H03L 7/087** **H03L 7/089**
- (25) En (26) En

- (21) 02290688.7 (22) 19.03.2002
- (84) FR IT
- (43) 25.09.2002
- (30) 19.03.2001 JP 2001079167
- 27.12.2001 JP 2001396458
- (54) • Überabtastende Taktrückgewinnungsschaltung für sowohl hochratige als auch niederratige Daten
- Oversampling clock recovery circuit applicable not only to high rate data but also to low rate data
- Circuit de récupération d'horloge à suréchantillonnage applicable non seulement aux données à haut débit mais aussi à faible débit
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Nakamura, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H04L 7/033 → (51) **H03L 7/089**

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 142 191 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99963594.9 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 1999/010208 16.12.1999
- (87) WO 2000/041356 2000/28 13.07.2000
- (30) 30.12.1998 NL 1010921
- 12.03.1999 NL 1011544
- 15.04.1999 NL 1011800
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRYPTOGRAPHISCHEN DATENVERARBEITUNG
- METHOD AND DEVICE FOR CRYPTOGRAPHICALLY PROCESSING DATA
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT CRYPTOGRAPHIQUE DE DONNEES
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ROELOFSEN, Gerrit, NL-2331 AH Leiden, NL
- VAN BRUCHEM, Dirk, Jan, Jacobus, NL-2291 NM Wateringen, NL
- MULLER, Frank, NL-2623 NJ Delft, NL
- ROMBAUT, Willem, NL-2552 HT Den Haag, NL
- (74) Schippan, Ralph, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **0 906 679 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97926838.0 (22) 06.06.1997

- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 07.04.1999
- (86) US 1997/009348 06.06.1997
- (87) WO 1997/049213 1997/55 24.12.1997
- (30) 17.06.1996 US 665339
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUF KANALEIGENSCHAFTEN BASIERENDEN SICHEREN KOMMUNIKATION
- APPARATUS AND METHOD FOR SECURE COMMUNICATION BASED ON CHANNEL CHARACTERISTICS
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES INFORMATIONS EN TOUTE SECURITE EN FONCTION DES CARACTERISTIQUES DU CANAL DE COMMUNICATION
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EWV 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) HASSAN, Amer, A., Cary, NC 27709, US
- HERSHEY, John, E., Ballston, NY 12019, US
- CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 360 795 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02705721.5 (22) 08.01.2002

- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.2003
- (86) US 2002/000642 08.01.2002
- (87) WO 2002/056538 2002/29 18.07.2002
- (30) 12.01.2001 US 261425 P
- (54) • IMPLEMENTIERUNG DES SHA1 ALGORITHMUSSES
- IMPLEMENTATION OF THE SHA1 ALGORITHM
- IMPLÉMENTATION SHA1 RAPIDE
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Qi, Zheng, Milpitas, CA 95035, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwältin Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/14 → (51) **G06F 1/00**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 133 851 B1**
- H04L 12/28** **H04L 12/40**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99956105.3 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.09.2001
- (86) FR 1999/002863 22.11.1999
- (87) WO 2000/031911 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 FR 9814852
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BANDBREITENVERWALTUNG INNERHALB EINES EINE DRAHTLOSE VERBINDUNG ENTHALTENDEN NETZES
 - METHOD FOR MANAGING BANDWIDTH IN A COMMUNICATION NETWORK COMPRISING A CORDLESS CONNECTION
 - PROCEDE DE GESTION DE BANDE PAS-SANTE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION COMPORTANT UNE LIAISON SANS FIL
- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) STRAUB, Gilles, F-92648 Boulogne Cedex, FR
BÜRKLIN, Helmut, F-92648 Boulogne Cedex, FR
LEGALLAIS, Yvon, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 327 324 B1**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01979572.3 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) US 2001/031420 04.10.2001
- (87) WO 2002/033892 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 US 241450 P
12.03.2001 US 275206 P
10.07.2001 US 903423
- (54)
 - VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ROBUSTEN ECHTZEIT-MESSUNG DER NETZWERKLEISTUNG
 - SYSTEMS AND METHODS FOR ROBUST, REAL-TIME MEASUREMENT OF NETWORK PERFORMANCE
 - SYSTEMES ET PROCEDES POUR UNE MESURE ROBUSTE ET EN TEMPS REEL DES PERFORMANCES D'UN RESEAU
- (73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) LLOYD, Michael, A., San Carlos, CA 94070, US
FINN, Sean, P., Belmont, CA 94002, US
BALDONADO, Omar, C., Palo Alto, CA 94303, US
KARAM, Mansour, J., Mountain View, CA 94040, US
SIDDIQI, Faisal, San Mateo, CA 94402, US
MCGUIRE, James, G., San Francisco, CA 94019, US
MADAN, Herbert, S., Tiburon, CA 94920, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/26 (11) **1 458 135 B1**
H04L 29/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04100645.3 (22) 18.02.2004
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 15.09.2004
- (30) 20.02.2003 FR 0350031
- (54)
 - Verfahren zum Durchtesten des Zustandes der Anbindung zwischen einem Klient und einem Server über ein digitales Netzwerk
 - Method for testing the connection status between a client and a server on a digital network
 - Procédé de test de l'état de connexion entre un client et un serveur sur un réseau numérique
- (73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Ferreri, Jean-Thomas, 95800 Cergy St Christophe, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04L 12/26 (11) **1 604 488 B1**
H04L 12/28 **H04N 17/00**
H04N 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 04719727.2 (22) 11.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 14.12.2005
- (86) US 2004/007393 11.03.2004
- (87) WO 2004/084491 2004/40 30.09.2004
- (30) 14.03.2003 US 389496
- (54)
 - EINGRIFFSFREIE KABELVERBINDUNGSÜBERWACHUNG ZUR VERWENDUNG IN HFC NETZWERKEN
 - NON-INTRUSIVE CABLE CONNECTION MONITORING FOR USE IN HFC NETWORKS
 - VÉRIFICATION NON INTRUSIVE DE LA CONNEXION DE CABLES, UTILISÉE DANS DES RÉSEAUX À SYSTÈME HYBRIDE FIBRE ET COAXIAL
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) HART, William C., Jr., Huntley, Illinois 60142, US
SMENTEK, David J., Addison, Illinois 60101, US
MORAN, John L., III, Millville, Massachusetts 01529, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/26 → (51) **H04M 3/22**

H04L 12/26 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 427 146 B1**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03022155.0 (22) 30.09.2003
- (84) DE GB
- (43) 09.06.2004
- (30) 02.12.2002 JP 2002350064
- (54)
 - Paketübertragungssystem und Paketempfangssystem
 - Packet transmission system and packet reception system
 - Système de transmission de paquets et système de réception de paquets
- (73) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Hashimoto, Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Kobayashi, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwältin, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 536 592 B1**
- H04Q 7/38**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292926.7 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (54)
 - Authentifizierung zwischen einer zellularen Mobilendgerät und einem kurzreichweitigen Zugangspunkt
 - Authentication between a cellular mobile terminal and a short range access point
 - Authentification entre un terminal mobile de réseau cellulaire et un point d'accès de réseau de faible portée
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Calmels, Benoît, 14000 Caen, FR
Maguy, Christophe, 14750 St Aubin sur Mer, FR
Trillaud, Sébastien, 35530 Servon sur Vilaine, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

H04L 12/28 (11) **1 543 656 B1**
H04L 12/64 **H04L 1/08**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 03783983.4 (22) 21.06.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.06.2005
- (86) EP 2003/006559 21.06.2003
- (87) WO 2004/015925 2004/08 19.02.2004
- (30) 31.07.2002 EP 02017217
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER KOMMUNIKATION AUF EINEM BUSSTRUKTURIERTEN NETZWERK
 - METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING COMMUNICATION ON A BUS STRUCTURED NETWORK
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISATION D'UNE COMMUNICATION SUR UN RÉSEAU À STRUCTURE DE BUS
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GRIES, Ulrich, 30419 Hannover, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 538 785 B1**
- B64D 43/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04106206.8 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (30) 03.12.2003 FR 0350960
- (54)
 - Flugtestdatenvermittlungsanlage mit Paketformat
 - Flight test data switching system with packet data format
 - Installation d'essais en vol commutée avec un format de données de type "paquet"
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Mao, Jean-Pierre Résidence le Pré Saint Martin, 31300 Toulouse, FR

Caturla, Jean-Pascal, 31530 Montaignut, FR
Maether, Pascale, 31820 Pibrac, FR
Revaux, Nathalie, 31700 Blagnac, FR
Abadie, Frédéric, 31170 Tournefeuille, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/46** (11) **0 996 259 B1**
H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 99203355.5 (22) 12.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848341
(54) • *Automatische Konfigurierung eines Brücken-Terminals zur Uebertragung von Daten zwischen mehreren Sub-Netzwerken in einem lokalen Netzwerk*
• *Automatic configuration of a terminal bridge for data transmission between a plurality of sub-networks in a local area network*
• *Configuration automatique d'un terminal-pont pour la transmission de données entre plusieurs sous-réseaux dans un réseau local*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Du, Yonggang, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 063 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305346.9 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 US 340068
(54) • *System zur mehrschichtigen Bereitstellung in Computernetzwerken*
• *System for multi-layer provisioning in computer networks*
• *Système pour la fourniture multicouche dans des réseaux d'ordinateurs*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) Stelliga, Tony, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 568 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790287.1 (22) 26.11.2003
(84) DE
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/038413 26.11.2003
(87) WO 2004/051954 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 310196
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT EINER MEDIENSTROMÜBERTRAGUNG*
• *A METHOD FOR ENHANCING TRANSMISSION QUALITY OF STREAMING MEDIA*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DE LA TRANSMISSION DE MULTI-MEDIA EN CONTINU*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) CHEUNG, Gene, Suginami-ku, Tokyo 167-0054, JP
TAN, Wai-tian, Sunnyvale, AZ 94086, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 596 537 B1**
H04Q 7/32 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 04102008.2 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 16.11.2005
(54) • *Abstandsabhängige Suche nach Geräten mit kurzer Reichweite*
• *Proximity based searching of short-range devices*
• *Recherche de dispositif à courte portée basée sur la proximité*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zinn, Scotte, Kitchener, Ontario N2E 3M2, CA
Wilson, Sean, Branchton, Ontario N0B 1L0, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/00**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 605 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013014.8 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von elektronischen Nachrichten*
• *Method and device for managing electronic messages*
• *Procédé et dispositif de gestion de courrier électronique*
(73) Ixos Software AG, Technopark 1, Bretonischer Ring 12, 85630 Grasbrunn/München, DE
(72) Heiss, Franz, Dr., IXOS Software AG, 85630 Grasbrunn/München, DE
Sell, Jörg-Stefan, IXOS Software AG, 85630 Grassbrunn/München, DE
Winter, Christian, 84169 Altfraunhofen, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/66 → (51) **H04Q 7/00**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 374 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707849.2 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/005417 21.02.2002
(87) WO 2002/069590 2002/36 06.09.2002
(30) 21.02.2001 US 790358
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAHMENBESTÄTIGUNG IM ZUSATZCODE-KANAL (SCCH) DER RÜCKWÄRTSVERBINDUNG IM IS-95B UND VERBESSERUNG DER RATENENTSCHEIDUNG IM GRUNDCODEKANAL (FCCH)*

• *METHOD AND APPARATUS FOR IS-95B REVERSE LINK SUPPLEMENTAL CODE CHANNEL (SCCH) FRAME VALIDATION AND FUNDAMENTAL CODE CHANNEL (FCCH) RATE DECISION IMPROVEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA VALIDATION DE TRAMES DE CANAL DE CODE SUPPLEMENTAIRE EN LIAISON INVERSE DE NORME IS-95B ET POUR L'AMELIORATION DE LA DECISION DE DEBIT DE CANAL DE CODE FONDAMENTAL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JOSHI, Abhay, San Diego, CA 92122, US
ACHOUR, Baaziz, San Diego, CA 92130, US
GLAZKO, Serguei, San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 25/03** (11) **0 852 089 B1**
H04L 25/497
(25) En (26) En
(21) 95929988.4 (22) 18.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.07.1998
(86) IB 1995/000769 18.09.1995
(87) WO 1997/011544 1997/14 27.03.1997
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RAUSCHVORHERSAGENDEN MAXIMALWAHRSCHEINLICHKEITSDETEKTION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR NOISE-PREDICTIVE MAXIMUM-LIKELIHOOD (NPML) DETECTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION PAR MAXIMUM DE VRAISEMBLANCE DE PREVISION DU BRUIT*
(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) COKER, Jonathan, Darrel, Rochester, MN 55901, US
ELEFThERIOU, Evangelos, Stavros, CH-8038 Zürich, CH
GALBRAITH, Richard, Leo, Rochester, MN 55901, US
HIRT, Walter, CH-8907 Wettswil, CH
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 25/497 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 520 384 B1**
H04L 27/233
(25) En (26) En
(21) 03761510.1 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006721 26.06.2003
(87) WO 2004/004262 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 392114 P
25.06.2003 US 603469
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN SCHÄTZUNG DES FREQUENZVERSATZES UND MODULATIONSDINDEX*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONCURRENT ESTIMATION OF FREQUENCY OFFSET AND MODULATION INDEX*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ESTIMATION SIMULTANEE DU DECALAGE DE FREQUENCE ET DE L'INDICE DE MODULATION*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SMIT, Gerrit, NL-7626 LW Hertme, NL
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 27/233 → (51) **H04L 27/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04L 27/30** (11) **1 180 290 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 00919115.6 (22) 18.04.2000
(84) DE ES SE
(43) 20.02.2002
(86) IL 2000/000228 18.04.2000
(87) WO 2000/067442 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301116
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR JOINT-TIME-TRACKING VON MEHRFACHEN PFADEN
• SYSTEM AND METHOD FOR JOINT TIME TRACKING OF MULTIPLE PATHS
• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE POURSUIVRE CONJOINTEMENT DES VOIES MULTIPLES DANS LE TEMPS
(73) D.S.P.C. Technologies LTD., Azorim Park, Derech Em Hamoshavot 94, Pethach Tikva 49527, IL
(72) SMOLYAR, Lev, Haifa 32881, IL
YELLIN, Daniel, 43353 Ra'anana, IL
RAINISH, Doron, 52312 Ramat Gan, IL
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 02003135.7 / 1 215 825

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 076 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947061.0 (22) 19.04.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE

LT LV

- (43) 21.02.2001
(86) SE 1999/000621 19.04.1999
(87) WO 1999/056445 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 SE 9801524
04.08.1998 SE 9802666
(54) • GSM-GPRS-NETZ UND KOMBINIERTER INTERNETPROTOKOLL-FUNKTIONALITÄT
• A (GSM-GPRS) NETWORK WITH INTERNET PROTOCOL COMBINED FUNCTIONALITY
• RESEAU (GSM/GPRS) A FONCTIONNALITE COMBINEE AU PROTOCOLE INTERNET
(73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) HUBBARD, Elisabeth, S-142 43 Skogas, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 122 932 B1**
G06F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 01102150.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498093
(54) • Schutz von Computernetzen gegen böswillige Inhalte
• Protection of computer networks against malicious content
• Protection de réseaux d'ordinateurs contre des contenus malintentionnés
(73) Aladdin Knowledge Systems Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 67211, IL
(72) Margalit, Dany, Ramat Gan 52223, IL
Gruper, Shimon, Kiryat Haim 26307, IL

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

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 129 559 B1**
G06F 13/38

- (25) En (26) En
(21) 00960617.9 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 05.09.2001
(86) EP 2000/008718 06.09.2000
(87) WO 2001/020868 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 154022 P
30.12.1999 US 474905
(54) • VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON IDENTIFIKATIONSINFORMATION EINER BACK-NACHRICHT IN EIN IDENTIFIKATIONSREGISTER UND CAN MIKROKONTROLLER ZU DESSEN IMPLEMENTIERUNG
• A METHOD FOR WRITING BACK MESSAGE ID INFORMATION TO A MATCH ID REGISTER AND A CAN MICROCONTROLLER THAT IMPLEMENTS THIS METHOD
• PROCÉDE D'ENVOI EN RETOUR D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DE MESSAGE VERS UN REGISTRE D'IDENTIFICATION, ET MICROCONTROLEUR CAN METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAO, Hong, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SILVKOFF, William, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 06075535.2

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 227 632 B1**
H04L 12/56 **H04M 7/00**

- (25) En (26) De
(21) 01000790.4 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103527
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Multimedia-Kommunikationsnetzwerkes
• Method of operating a multimedia communications network
• Procédé pour faire fonctionner un réseau de communications multimedia
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Harald, 82205, Gilching, DE
Totzke, Jürgen, 85586, Poing, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 446 933 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 02803367.8 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012695 13.11.2002
(87) WO 2003/045029 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 IT T020011082
(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER FUNKTIONALITÄT EINES INHALTSABLIEFERUNGSNETZWERKS, DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDES SYSTEM UND COMPUTERPRODUKT
• METHOD FOR CHECKING THE FUNCTIONALITY OF A CONTENT DELIVERY NETWORK, RELATED SYSTEM AND COMPUTER PRODUCT
• PROCÉDE PERMETTANT DE VERIFIER LA FONCTIONNALITE D'UN RESEAU DE DIFFUSION DE CONTENU, SYSTEME ET ORDINATEUR CORRESPONDANTS

- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

- (72) MAGGI, Natascia, I-10090 Buttigliera Alta-Torino, IT

- Nasuto, Antonio, 10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 454 471 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02787847.9 (22) 27.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013363 27.11.2002
(87) WO 2003/055169 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 DE 10160844
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DATENSTROMS ÜBER EIN NETZWERK AN UNTERSCHIEDLICHE NETZWERKPROTOKOLLE UNTERSTÜTZENDE EMPFÄNGER
• SYSTEM FOR TRANSMITTING A DATA STREAM OVER A NETWORK TO RECEIVERS THAT SUPPORT DIFFERENT NETWORK PROTOCOLS
• SYSTEME POUR LA TRANSMISSION D'UN FLUX DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU A DES DESTINATAIRES PRENANT EN CHARGE DES PROTOCOLES DE RESEAU DIFFERENTS
(73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL
(72) ANHÄUPL, Bernd, 91058 Erlangen, DE
(74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 457 024 B1**
H04N 5/00 **H04N 7/173**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02803848.7 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) FR 2002/004096 28.11.2002
(87) WO 2003/047202 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 FR 0115388
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGREIFEN AUF VIDEO-EMAIL UND MULTIMEDIA
• METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING VIDEO ELECTRONIC MAIL AND MULTIMEDIA
• PROCÉDE ET SYSTEM POUR ACCEDER AUX COURRIERS ELECTRONIQUES VIDEO ET MULTIMEDIA
(73) Medialive, 111, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
(72) LECOMTE, Daniel, F-75116 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 484 882 B1**
(25) De (26) De

- (21) 03090176.3 (22) 06.06.2003
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 08.12.2004
(54) • Verfahren zum Überwachen von Teilnehmerdiensten in einem Telekommunikationsnetz
• Method for tracking user services in a telecommunication network
• Méthode pour le suivi des services des utilisateurs dans un réseau de télécommunications
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wietfeld, Christian, Dr., 14612 Falkensee, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 559 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751197.9 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) IB 2003/004720 24.10.2003
(87) WO 2004/043037 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 EP 02405954

- (54) • **BEREITSTELLEN EINES BENUTZERGERÄTES MIT EINER ZUGANGSKODESAMM-LUNG**
- **PROVIDING A USER DEVICE WITH A SET OF ACCESS CODES**
- **DISPOSITIF UTILISATEUR DOTE D'UN ENSEMBLE DE CODES D'ACCES**

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) BAENTSCH, Michael, CH-8135 Langnau, CH
BUHLER, Peter, CH-8810 Horgen, CH
EIRICH, Thomas, CH-8820 Waedenswil, CH
HÖRING, Frank, ch-8006 Zurich, CH
KRAMP, Thorsten, CH-8802 Kilchberg, CH
OESTREICHER, Marcus, CH-8003 Zurich, CH
OSBORNE, Michael, CH-8804 Au, CH
WEIGOLD, Thomas, D., CH-8800 Thalwil, CH

(74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04Q 7/00**

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/033**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 154 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110677.0 (22) 02.05.2001

- (84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 DE 10022702
- (54) • **Mobiltelefon mit Akku**
- **Mobile telephone with battery pack**
- **Téléphone mobile avec compartiment de batterie**

(73) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW

(72) Beeker, Udo, 46509 Xanten, DE
Kremers, Arndt, 52066 Aachen, DE
Voigt, Christian, 46509 Xanten, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 274 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014104.0 (22) 24.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(30) 02.07.2001 KR 2001039273

- (54) • **Mobiltelefon**
- **Mobile phone**
- **Téléphone mobile**

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Park, Jun Won, Buyoung APT, 310-506, Kwanyang-dong, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/24**

H04M 1/02 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/02 → (51) **H04N 5/225**

H04M 1/21 → (51) **H04Q 7/32**

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/033**

H04M 1/27 → (51) **H04Q 7/32**

H04M 1/725 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04M 3/22** (11) **0 981 238 B1**
H04M 3/51 **H04L 12/26**

- (25) En (26) En
(21) 99112088.2 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 17.08.1998 US 135715

- (54) • **Stille Überwachung in einer Sprach-über-Datenetzwerk Umgebung**
- **Silent monitoring in a voice-over-data-network environment**
- **Surveillance silencieuse dans un environnement de voix-sur-reseau de données**

(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US

(72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
Beyda, William, Cupertino, CA 95014, US
Skrzynski, Mark, Capitola, CA 95010, US
Gheorghiu, Florin M., San Jose, CA 95120, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H04M 3/51 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 372 326 B1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 03012055.4 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 US 173471

- (54) • **Selbstverwaltender Verzeichnis-Dienst für Sprache über IP Netzwerk**
- **Self managing directory service for voice over IP networks**
- **Service d'annuaire à gestion automatique pour reseau de transmission de la voix sur IP**

(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US

(72) Punjabi, Anil, San Jose, CA 95123, US

(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 9/02** (11) **0 874 511 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106884.4 (22) 16.04.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.10.1998

(30) 21.04.1997 DE 19716599

- (54) • **Türsprechanlage mit mehreren Bustelefonen, einer Türstation und einem Netzgerät zur Stromversorgung derselben**
- **Intercom apparatus with a plurality of bus-telephones, a door station and related mains power supply**
- **Dispositif d'interphone avec une pluralité d'appareils téléphoniques sur bus, interphone de porte et bloc d'alimentation secteur**

(73) Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG, Industriestrasse, D-35708 Haiger, DE

(72) Achenbach, Heinz, 35236 Breidenbach, DE
Braun, Wilfried, 6344 Dietzhölzetal-Ewersbach, DE
Heinbach, Hartmut, 57080 Siegen, DE
Heppner, Manfred, 35708 Haiger, DE

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 260 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945751.6 (22) 13.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.11.2002
(86) EP 2000/005464 13.06.2000
(87) WO 2001/010109 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 GB 9917896

- (54) • **STEUERUNG VON GEBÜHREN IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **CHARGING CONTROL IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**
- **COMMANDE DE TAXATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NILSSON, Patrik, FIN-20540 Turku, FI

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04M 19/00** (11) **0 957 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109583.7 (22) 14.05.1999

- (84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 17.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79304
- (54) • **Batterieumschaltung für eine Teilnehmerleistungsschnittstellenschaltung**
- **Battery switching subscriber loop interface circuit**
- **Commutateur de batterie pour un circuit d'interface de ligne d'abonné**

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32912, US

(72) Ludeman, Christopher, Palm Bay, Florida, US

(74) Bergen, Klaus, Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **0 817 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110560.6 (22) 27.06.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 16932696

- (54) • **Elektrofotografisches Bilderzeugungsgerät mit lösbar montierbarer Dokumentlesevorrichtung**
- **Electrophotographic image-forming apparatus with detachably mounted document-reading unit**
- **Dispositif électrophotographique de formation d'images avec dispositif de lecture de documents monté de manière amovible**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tanoue, Masahide, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ishii, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kajiya, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yuza, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **0 912 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308718.0 (22) 26.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.04.1999
(30) 27.10.1997 JP 29396097
27.10.1997 JP 29466197
(54) • *Dokumentübertragungsvorrichtung und -verfahren*
• *Document transmission apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de transmission de documents*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Endo, Tomoaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 06076299.4
06076300.0

(51) **H04N 1/00** (11) **1 063 839 B1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 00112912.1 (22) 19.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 JP 17590399
(54) • *Abbildungsgerät*
• *Imaging apparatus*
• *Dispositif d'imagerie*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Nomura, Tatsuo, Kyoto, JP
Fukuda, Kouki, Nara-shi, Nara, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 370 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253491.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 JP 2002163432
04.06.2002 JP 2002163431
28.05.2003 JP 2003151231
(54) • *Bildaufnahmegerät, Drucksystem, und Drucksteuerungsverfahren*
• *Image sensing apparatus, printing system, and print control method*
• *Appareil de prise d'image, système d'impression, et procédé de contrôle d'impression*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yano, Kentaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakamoto, Kazuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aichi, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Goto, Fumihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Akitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Tatsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 06075391.0 / 1 659 772

H04N 1/00 → (51) **G02B 27/28**

H04N 1/031 → (51) **G06K 9/46**

(51) **H04N 1/29** (11) **0 893 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305883.5 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 KR 9734388
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming device*
• *Dispositif de formation d'image*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Byeon, Sang-Hyeon, Kiheung-Eup, Yongin, Kyonggi-Do, KR
An, Seung-Deok, Suji-Eup, Yongin, Kyonggi-Do, KR
Kim, Nam-Ryong, Kwonsun-Gu, Suwon, Kyonggi-Gu, KR
Shin, Kyu-Cheol, Kwachun, Kyonggi-Do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 1/32 → (51) **H04L 1/00**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/387 → (51) **G06F 12/00**

(51) **H04N 1/40** (11) **0 817 464 B1**
H04N 1/52
(25) En (26) En
(21) 97304670.9 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 JP 18823396
18.10.1996 JP 29760896
(54) • *Drucksystem mit Verwendung von Tinten verschiedener Dichte und Verfahren dafür*
• *Printing system utilizing inks of different densities and method therefor*
• *Système d'impression utilisant des encres à densité différente et procédé correspondant*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Shimada, Kazumichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Kakutani, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 04028216.2 / 1 515 538

H04N 1/40 → (51) **B41J 2/21**

H04N 1/41 → (51) **H04N 7/30**

(51) **H04N 1/44** (11) **1 133 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111936.9 (22) 17.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 01.04.1994 JP 6488994
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Datenerheberrechtes*
• *Method for data copyright control*
• *Procédé de contrôle du droit d'auteur de données*
(73) Intarsia Software LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, Nevada 89119, US

(72) Momiki, Shunichi, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
Saito, Makoto, Tama-shi, Tokyo, JP
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 95103972.6 / 0 677 949

H04N 1/52 → (51) **H04N 1/40**

(51) **H04N 3/15** (11) **1 570 645 B1**
H04N 5/335 **H01L 31/02**
(25) En (26) En
(21) 03782345.7 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013947 09.12.2003
(87) WO 2004/054235 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 431691 P
(54) • *SCHALTUNG FÜR BILDSENSOREN MIT LAWINENPHOTODIODEN*
• *CIRCUITRY FOR IMAGE SENSORS WITH AVALANCHE PHOTODIODES*
• *CIRCUIT POUR CAPTEURS D'IMAGE A PHOTODIODES A AVALANCHE*
(73) Quantum Semiconductor, LLC, 4320 Stevens Creek Blvd., Suite 212, San Jose, CA 95129, US
(72) AUGUSTO, Carlos, J.R.P., San Jose, CA 95124, US
DINIZ, Pedro, N.C., Cerritos, CA 90703, US
(74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

H04N 5/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 453 305 B1**
H04M 1/02 **H04N 7/14**
(25) En (26) En
(21) 04251081.8 (22) 26.02.2004
(84) DE FI FR
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 JP 2003050679
(54) • *Faltbare Kamera und faltbares Mobiltelefon*
• *Folding type camera device and folding type portable telephone*
• *Caméra pliable et téléphone mobile pliable*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Shimano, Kiyoharu, Sakai-shi Osaka-fu, JP
Ehira, Masayuki, Izumi-shi Osaka-fu, JP
Tanida, Yoshinori, Tenri-shi Nara-ken, JP
Nishida, Katsuitsu, Souraku-gun Kyoto-fu, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 05011870.2 / 1 603 327

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/14**

H04N 5/335 → (51) **H04N 3/15**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/445** (11) **0 988 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907814.0 (22) 29.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(86) IB 1999/000534 29.03.1999
(87) WO 1999/053688 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 EP 98201121
(54) • *FERNSEHEMPFÄNGER MIT ELEKTRONISCHER PROGRAMMZEITSCHRIFT*
• *A TV RECEIVER WITH AN ELECTRONIC PROGRAM GUIDE (EPG)*
• *TELEVEISEUR A GUIDE ELECTRONIQUE DES EMISSIONS (EPG)*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EGGEN, Josephus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RYPKEMA, Jouke, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 377 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076605.9 (22) 10.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 02.01.2004
(30) 10.09.1990 US 579555 P
(54) • *Fernsehprogrammssystem*
• *User interface for television schedule system*
• *Système de programme de télévision*
- (73) STARSIGHT TELECAST, INC., Suite 800, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, California 91101, US
(72) Roop, John H., Ben Lomond, CA 95005, US
Young, Patrick, Hillsborough CA 94010, US
Ebright, Alan R., Los Gatos CA 95030, US
Faber, Michael W., Pleasonton CA 94566, US
Anderson, David, Mountain View CA 94041, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 05076852.2 / 1 608 158
05077892.7 / 1 653 732
(62) 00204781.9 / 1 111 912
99202116.2 / 0 969 662
91919325.0 / 0 548 286

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 465 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252007.2 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 US 406013
(54) • *Bilddatenformat sowie Lese- und Schreibemethoden dafür*
• *Image data format and reading and writing methods and apparatus therefor*
• *Format des données d'image et procédés de lecture et d'enregistrement associé*
- (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
(72) Porchet, Jean-Marc, Montréal Quebec H4R-3B6, CA
Eid, Michel, Montréal Quebec H2J 3W6, CA
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 5/77 → (51) **H04N 9/804**

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 290 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 01919646.8 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) GB 2001/001609 09.04.2001
(87) WO 2001/078389 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 GB 0008655
07.09.2000 GB 0021980
(54) • *VIDEOSIGNALVERARBEITUNG*
• *VIDEO SIGNAL PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO*
- (73) Snell & Wilcox Limited, Southleigh Park House Eastleigh Road, Havant, Hampshire PO9 2PE, GB
(72) THOMSON, Roderick, Mackenzie, Christchurch, NZ
BANKS, David, Melvyn, Liss, Hampshire GU33 7AU, GB

- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 7/10 → (51) **H04L 12/26**

H04N 7/14 → (51) **H04B 1/38**

H04N 7/14 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 976 245 B1**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 97943509.6 (22) 23.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(86) US 1997/017033 23.09.1997
(87) WO 1998/047284 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 US 43539 P
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON PROGRAMMFÜHRUNGSGRADEINFORMATION FÜR DIE AUSFÜHRUNG VON STEUER- UND KOMMUNIKATIONSFUNKTIONEN DURCH DEN BENUTZER*
• *SYSTEM FOR FORMING PROGRAM GUIDE INFORMATION FOR USER INITIATION OF CONTROL AND COMMUNICATION FUNCTIONS*
• *SYSTEME POUR FORMER DES INFORMATIONS DE GUIDE DES PROGRAMMES PERMETTANT A L'UTILISATEUR DE DECLANCHER DES FONCTIONS DE COMMANDE ET DE COMMUNICATION*
- (73) Thomson Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) HAILEY, James, Edwin, Indianapolis, IN 46250, US
JOHNSON, Michael, Wayne, Indianapolis, IN 46236, US
MORRISON, Hugh, Boyd, Indianapolis, IN 46250, US
LOGAN, Robert, Joseph, Indianapolis, IN 46220, US
COMER, Robert, Skipworth, Indianapolis, IN 46280, US
CROSBY, Sheila, Renee, Crystal Lake, IL 60012, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 500 558 B1**
B60R 1/00 **B60R 1/074**
B60R 1/12 **G08B 21/00**
G08B 15/00 **G08B 25/10**
(25) Ja (26) En
(21) 03719210.1 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/005367 25.04.2003
(87) WO 2003/091071 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002127426
(54) • *SEITENSPIEGELVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *SIDE MIRROR DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RETROVISEUR EXTERIEUR DE VEHICULE*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-Chine, Shinagawa-Ku, Tokyo, Tokyo 141-0001, JP
(72) SHINADA, Akira, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 06007832.6 / 1 684 514

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 405 519 B1**
G06T 1/00

- (25) En (26) En
(21) 02738169.8 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006670 17.06.2002
(87) WO 2003/003744 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 GB 0115849
(54) • *VIDEO-/BILDKOMMUNIKATION MIT WASSERZEICHEN*
• *VIDEO/IMAGE COMMUNICATION WITH WATERMARKING*
• *TRANSMISSION D'IMAGES (VIDEO) A FILIGRANE NUMERIQUE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HARE, Jonathan, Stephen, Tadley, Hampshire RG26 3UA, GB
HOBSON, Paola, Marcella, Alton, Hampshire GU34 2SQ, GB
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 779 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 96402694.2 (22) 11.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 12.12.1995 US 571040
(54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung von Synchronisierungssignalen mit variabler Rate*
• *A method and apparatus for generating variable rate synchronization signals*
• *Procédé et appareil de génération de signaux de synchronisation à vitesse variable*

- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
(72) Canfield, Barth Alan, 92050 Paris la Defense 5, FR
Blatter, Harold, 92050 Paris la Defense 5, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/30**

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 018 269 B1**
H04N 7/26 **H04N 1/41**
(25) En (26) En
(21) 98929958.1 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) SE 1998/001070 05.06.1998
(87) WO 1999/016250 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 SE 9703441
(54) • *EINGEBETTETER DCT-BASIERTE STAND-BILDKODIERUNGSGRUNDALGORITHMUS*
• *AN EMBEDDED DCT-BASED STILL IMAGE CODING ALGORITHM*
• *ALGORITHME DE CODAGE D'IMAGE FIXE INTEGRE ET UTILISANT UNE TRANSFORMEE DE COSINUS DISCRETE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHRISTOPOULOS, Charilaos, S-192 57 Sollentuna, SE
NISTER, David, S-756 47 Uppsala, SE
(74) Sandström, Staffan Sven, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(60) 06012015.1

(51) **H04N 7/30** (11) **1 408 695 B1**
H04N 7/26 **H04N 7/50**
(25) En (26) En
(21) 03022877.9 (22) 08.10.2003
(84) DE GB
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002295429
(54) • Verfahren zur Bildkodierung und -dekodierung
• Image encoding and decoding method
• Méthode de codage et de décodage d'image

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Adachi, Satoru, Intellectual Prop. Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Etoh, Minoru, Intellectual Prop. Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kato, Sadaatsu, Intellectual Prop. Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Tan, Thiow Keng, Intellectual Prop. Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(60) 06012528.3

(51) **H04N 7/36** (11) **1 359 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007020.5 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 10.04.2002 US 371860 P
04.03.2003 US 379615 P
(54) • Chrominanz-Bewegungsvektorrundung
• Chrominance motion vector rounding
• Arrondis du vecteur de mouvement de chrominance

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 8, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Srinivasan, Sridhar, Seattle, Washington 98109, US
Mukerjee, Kunal, Redmond, Washington 98053, US

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

(51) **H04N 7/50** (11) **1 085 764 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410113.5 (22) 12.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 FR 9911608
(54) • MPEG Videodekodierung und Anzeige mit Wiederholung
• Repetitive decoding and display of MPEG images
• Décodage et affichage à répétition d'images MPEG

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Marty, Pierre, 38180 Seyssins, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04N 7/50** (11) **1 158 808 B1**
H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 01202884.1 (22) 26.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.11.2001
(30) 27.10.1994 JP 26371794
27.10.1994 JP 26371894
27.10.1994 JP 26371994
(54) • Signalverarbeiter
• Signal processor
• Appareil de traitement de signal

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamashita, Shinichi, Tokyo, JP
Haruma, Kazuhiko, Tokyo, JP

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

(62) 95307624.7 / 0 710 029

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/30**

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/50**

(51) **H04N 9/804** (11) **0 802 688 B1**
H04N 5/77
(25) En (26) En
(21) 97106198.1 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 JP 9549896
17.02.1997 JP 3220097
(54) • Vorrichtung zur Aufnahme und Wiedergabe von digitalem Bild und Ton
• Apparatus for recording and reproducing digital image and speech
• Dispositif pour enregistrer et reproduire des images et du son numériques

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Inoue, Hisashi, Kashiwa-shi, JP
Nagayama, Keiji, Hitachinaka-shi, JP
Yatsugi, Tomishige, Hitachinaka-shi, JP

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

(60) 05013345.3 / 1 575 308

H04N 17/00 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 263 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 02100449.4 (22) 06.05.2002
(84) DE FI FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 30.05.2001 DE 10126239
(54) • Verfahren zum automatischen Programmieren sowie zugehörige Komponenten
• Method for automatic programming and corresponding components
• Méthode pour la programmation automatique et les composants correspondants

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dittmann, Werner, 83544 Albaching, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 128 684 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/66**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01202117.6 (22) 09.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 10.02.1992 JP 2350692
16.09.1992 JP 24685592
10.11.1992 JP 29953192

(54) • Kontrolleinrichtung zur Migrationskommunikation
• Migration communication control device
• Dispositif de contrôle pour communication à migration

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP

(72) Wada, Hiromi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Yozawa, Takashi, Mino-shi, Osaka 562, JP
Ohnishi, Tatsuya, Sasabe, Kawanishi-shi, Hyogo 666-01, JP

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(60) 05077790.3 / 1 643 727
05077799.4 / 1 643 728
05077800.0 / 1 643 729

(62) 93300919.3 / 0 556 012

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 404 137 B1**
H04L 12/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 03103467.1 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 24.09.2002 FR 0211790
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur nicht-selektiven Identifizierung einer Kampf- oder Rettungsgruppe
• Device and method for not selective identification for combat or emergency group
• Procédé et dispositif d'identification non sélective pour groupe de combat ou d'intervention

(73) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Hethuin, Serge, 94117, Arcueil, FR
Eumurian, Grégoire, 94117, Arcueil, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04Q 7/20 → (51) **H04B 7/216**

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 987 911 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402270.5 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 17.09.1998 FR 9811610
(54) • Verfahren zur Übertragung von Systeminformationen zu einer Mobilstation in einem Mobilfunksystem
• Method for the transmission of system information to a mobile station in a cellular radio system
• Procédé de transmission d'informations système à une station mobile dans un système cellulaire de radiocommunications mobiles

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Roberts, Michael, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Cruchant, Laurent, 75007 Paris, FR

(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(60) 06116107.1

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 005 762 B1**

(25) En (26) En
(21) 97952167.1 (22) 30.12.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) SE 1997/002217 30.12.1997
(87) WO 1998/031172 1998/28 16.07.1998
(30) 06.01.1997 US 782006
29.01.1997 US 36170
27.03.1997 US 825177
(54) • INTELLIGENTES ENDGERÄTE-ANWENDUNGS-PROTOKOLL
• INTELLIGENT TERMINAL APPLICATION PROTOCOL
• PROTOCOLE D'APPLICATION DE TERMINAL INTELLIGENT

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) TÖRNQVIST, Krister, S-128 69 Sköndal, SE
NILSSON, Claes, S-227 30 Lund, SE
ISBERG, Anders, S-232 53 karp, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 327 368 B1**
H04M 1/21 **H04M 1/27**
(25) En (26) En
(21) 01981522.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/031933 11.10.2001
(87) WO 2002/033988 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 690201

(54) • VERFAHREN UND DRAHTLOSES END-GERÄT ZUM ERLANGEN EINES DIENSTES UNTER VERWENDUNG GESPEICHERTER INFORMATIONEN ÜBER EINEN DIGITALEN TDMA KONTROLLKANAL
• METHOD AND WIRELESS TERMINAL FOR ACQUIRING SERVICE USING STORED TDMA DIGITAL CONTROL CHANNEL INFORMATION
• PROCEDE ET TERMINAL SANS FIL POUR ACQUERIR UN SERVICE EN UTILISANT DES INFORMATIONS DE CANAL A COMMANDE NUMERIQUE AMRT STOCKEES
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) REFAL, Wail, M., Apex, NC 27502, US
HOOVER, David, Cary, NC 27511, US
ANDERSON, Keith, W., Durham, NC 27713, US
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 475 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252933.1 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 US 430867
07.05.2003 CA 2428300

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten von gleichzeitigen UTRAN Funkressourcenkontrollprozessen, die die Sicherheitskonfiguration ändern, in einem UMTS Teilnehmergerät
• Apparatus and method of handling simultaneous UTRAN radio resource control procedures which change the security configuration in a UMTS user equipment
• Dispositif et procédé pour la gestion de procédures UTRAN de contrôle de ressources radio simultanées, capables de modifier la configuration de sécurité, dans un terminal utilisateur UMTS
(73) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Eunnell, Nicola M., Coleshill, Warwickshire B46 1BH, GB
Pedlar, David W., Solihull, West Midlands B91 3FB, GB
Harrison, Robert J., Hollywood, Birmingham B47 5QG, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**
H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 279 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 01919441.4 (22) 07.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/004017 07.04.2001
(87) WO 2001/082644 2001/44 01.11.2001
(30) 22.04.2000 EP 00108736
(54) • KANALVORWAHLVERFAHREN FÜR EIN RF-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CHANNEL PRESELECTION METHOD FOR A RF COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE PRESELECTION DE CANAL POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIOELECTRIQUE

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KLANK, Otto, 31275 Lehrte-Arpke, DE
(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04Q 7/36 → (51) **H01Q 21/00**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 062 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967985.5 (22) 24.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(86) EP 1999/010421 24.12.1999
(87) WO 2000/042804 2000/29 20.07.2000
(30) 16.01.1999 GB 9900909

(54) • VERRINGERUNG DES KONTROLLDATEN-VERKEHRS
• REDUCTION OF CONTROL CHANNEL TRAFFIC
• REDUCTION DU TRAFIC SUR LES CANAUX DE COMMANDE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUCKNELL, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 252 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902034.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/001052 12.01.2001
(87) WO 2001/054444 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 177523 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERMITTLUNG VON NACHRICHTEN, DIE MIT ÜBERTRAGENEN TEILNEHMERN VERBUNDEN SIND, IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHODS AND SYSTEMS FOR ROUTING MESSAGES ASSOCIATED WITH PORTED SUBSCRIBERS IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCÉDÉ ET SYSTÈMES D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES ASSOCIÉS À DES ABONNÉS TRANSFÉRÉS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES
(73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) MCCANN, Thomas, Matthew, Morrisville, NC 27560, US
RAO, Raghavendra, Gopala, Cary, North Carolina 27519, US

WEST, Robert, Fulton, Jr., Raleigh, North Carolina 27613, US
MARSICO, Peter, Joseph, Carrboro, NC 27510, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 337 127 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 03394015.6 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 US 356979
30.01.2003 US 248578
30.01.2003 US 248588
30.01.2003 US 248583

(54) • Drahtloses Antwort- und Abstimmssystem
• Wireless response and voting system
• Système de réponse et de vote sans fil
(73) Fleetwood Group, Inc., 11832 James Street, Post Office Box 1259, Holland, Michigan 49422-1259, US
(72) Glass, Michael S., Conklin, Michigan 49403, US
Derks, Harry G., Holland, Michigan 49423, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 489 876 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 04253331.5 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 US 463995

(54) • Verfahren zur Minimierung von Rückwärtskanalinterferenz, die verursacht wird, von einer unnormal hohen Zahl von Zugriffsversuchen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method of minimizing reverse channel interference caused by an abnormally high number of access attempts in a wireless communications system
• Méthode pour réduire au minimum l'interférence de canal de retour causée par un nombre anormalement élevé de tentatives d'accès dans un système de communications sans fil

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Gandhi, Asif D., Iselin New Jersey 08830, US
Thomas, Mathew, Madison New Jersey 07940, US
Zhu, Lily H., Parsippany New Jersey 07054, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/00**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 687 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108915.0 (22) 09.06.1995
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 13.12.1995
(30) 10.06.1994 US 257886
10.06.1994 US 257887
10.06.1994 US 257890

- (54) • *Integrierte Netzvermittlung, die einer grossen Bereich von Funktionen unterstützt*
 - *Integrated network switch supporting a wide range of functions*
 - *Commutateur de réseau intégré supportant une large gamme de fonctions*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 NASA Boulevard, Ms80, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Weir, Steven P., Petaluma, CA 94952, US
Muegge, Shad H., Novato, CA 94947, US
Bell, Karen, Novato, CA 94948, US
Henderson, Paul A., Novato, CA 94947, US
Monteschio, John, Novato, CA 94948, US
Stolp, Mark D., Petaluma, CA 94954, US
- (74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 687 123 B1**
G06F 13/18
- (25) En (26) En
(21) 95108924.2 (22) 09.06.1995
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 13.12.1995
(30) 10.06.1994 US 257885
10.06.1994 US 257889
- (54) • *Integrierte Netzvermittlung, die einen grossen Bereich von Funktionen unterstützt*
 - *Integrated network switch supporting a wide range of functions*
 - *Commutateur de réseau intégré supportant une large gamme de fonctions*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 NASA Boulevard, Ms80, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Weir, Steven P., Petaluma, CA 94952, US
- (74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 836 355 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97307418.0 (22) 23.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 30.09.1996 US 722715
- (54) • *Herstellung einer flexiblen Schnittstellenverbindung zur Wiederherstellung von Kanälen einer fehlerhaften Fernmeldeverbindung*
 - *Establishment of a flexible rate interface link to restore channels from a failed communication link*
 - *Etablissement d'une connexion d'interface flexible afin de restaurer des canaux d'une connexion de communication fautive*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bales, Bruce M., Louisville, Colorado 80027, US
North, Sandra S., Berthoud, Colorado 80513, US
Crumpley, Robert L., Broomfield, Colorado 80021, US
Thieler, Stephen M., Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 885 544 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 97906526.5 (22) 11.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(86) US 1997/002019 11.02.1997
(87) WO 1997/032448 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 US 609152
- (54) • *DYNAMISCHE ZUTEILUNG DER FERNMELDENETZRESSOURCEN*
 - *DYNAMIC ALLOCATION OF TELECOMMUNICATIONS RESOURCES*

- *AFFECTATION DYNAMIQUE DE RESSOURCES TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 909 105 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98105299.6 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 13.10.1997 JP 27850097
- (54) • *Anlage zur Kurzzellenmultiplexierung*
 - *A short-cell multiplexing device*
 - *Dispositif de multiplexage de cellules courtes*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ono, Hideaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takechi, Ryuichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kato, Tsuguo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Sasaki, Hiroshi Fujitsu Tohoku Digital Techn. Ltd., Sendai-shi, Miyagi 980-0811, JP
Sasaki, Takayuki Fujitsu Tohoku Digital Techn.Ltd., Sendai-shi, Miyagi 980-0811, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04S 3/02** (11) **1 600 042 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04712070.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) FR 2004/000385 18.02.2004
(87) WO 2004/080124 2004/38 16.09.2004
(30) 27.02.2003 FR 0302397
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN KOMPRIMIERTER AUDIODATEN ZUR RÄUMLICHEN WIEDERGABE*
 - *METHOD FOR THE TREATMENT OF COMPRESSED SOUND DATA FOR SPATIALIZATION*
 - *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES SONORES COMPRESSEES, POUR SPATIALISATION*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BENJELLOUN TOUIMI, Abdellatif, F-22300 Lannion, FR
EMERIT, Marc, F-22200 Pabu, FR
PERNAUX, Jean-Marie, F-87280 Limoges, FR
- (74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05B 1/02** (11) **1 542 504 B1**
B60H 1/00 **B60H 1/22**
- (25) De (26) De
(21) 03293165.1 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
- (54) • *Elektrische Heizeinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
 - *Electric heating device for a vehicle*
 - *Dispositif de chauffage électrique pour un véhicule*

- (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Delamarche, Jean-Luc, 68520 Burnhaupt le bas, FR
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- H05B 1/02** → (51) **H05B 3/10**
- (51) **H05B 3/10** (11) **1 233 650 B1**
H05B 1/02 **G05D 23/19**
- (25) De (26) De
(21) 01130185.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 24.01.2001 EP 01101490
- (54) • *Heisslufteinrichtung*
 - *Hot air device*
 - *Dispositif à air chaud*
- (73) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Sarnen, CH
- (72) Wyss, Markus, 6103 Schwarzenberg, CH
von Wyl, Bruno, 6056 Kägiswil, CH
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
- (60) 06010894.1

H05B 3/14 → (51) **C21D 1/40**

H05B 3/42 → (51) **B29C 65/00**

H05B 3/74 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H05B 6/08** (11) **1 604 550 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04718905.5 (22) 10.03.2004
(84) BE DE ES FR IT
(43) 14.12.2005
(86) DE 2004/000475 10.03.2004
(87) WO 2004/084587 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10312020
- (54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG ZUR SPEISUNG EINER EINPHASIGEN LAST, INSBESONDERE EINES EINPHASIGEN INDUKTIONSOFENS, AUS DEM DREHSTROMNETZ*
 - *POWER SUPPLY SYSTEM FOR SUPPLYING A SINGLE PHASE LOAD, ESPECIALLY A SINGLE PHASE INDUCTION FURNACE FROM THE THREE-PHASE NETWORK*
 - *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT DESTINE A ALIMENTER UNE CHARGE MONOPHASEE, EN PARTICULIER UN FOUR A INDUCTION MONOPHASE, A PARTIR DU RESEAU DE COURANT TRIPHASE*
- (73) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
- (72) DE DONCKER, Rik, W., B-3000 Leuven, BE
LINZEN, Dirk, 52064 Aachen, DE
JANSEN, Uwe, 59581 Warstein, DE
PETERS, Klemens, 52146 Würselen, DE
FREY, Thomas, 52224 Stolberg, DE
- (74) König, Werner, Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **1 137 324 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400717.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001

- (30) 21.03.2000 FR 0003601
- (54) • *Induktive Heizvorrichtung für Kochbehälter*
• *Inductive heating device for cooking vessel*
• *Dispositif de chauffage par induction de récipient culinaire*
- (73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Cornec, René, 45380 La Chapelle St Mesmin, FR
Gouardo, Didier, 45770 Saran, FR
Roux, Alain, 45100 Orleans, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

-
- (51) **H05B 6/64** (11) **0 941 017 B1**
A47J 36/02
 - (25) En (26) En
 - (21) 99301507.2 (22) 01.03.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
 - AL LT LV MK RO SI
 - (43) 08.09.1999
 - (30) 02.03.1998 JP 4932998
 - (54) • *Auftau-Heiztablette und Auftau-Heizverfahren*
• *Thawing-heating tray and thawing-heating method*
• *Plateau et méthode pour chauffage-décongélation*
 - (73) Kiyari Co., Ltd., 5-13-11, Hon-cho, Koganei-shi, Tokyo, JP
 - (72) Iwai, Shuichi, Koganei-shi, Tokyo, JP
Nonaka, Takahiro, Koganei-shi, Tokyo, JP
 - (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H05B 6/70 → (51) **F26B 3/34**

H05B 6/76 → (51) **F26B 3/34**

H05B 33/08 → (51) **F21V 23/04**

-
- (51) **H05B 33/10** (11) **1 211 916 B1**
H01L 27/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 02002979.9 (22) 25.11.1997
 - (84) DE FR GB IT NL
 - (43) 05.06.2002
 - (30) 25.11.1996 JP 31382896
 - (54) • *Organisches elektrolumineszentes Element und Verfahren zur Herstellung desselben und organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung*
• *Method of manufacturing organic EL element, organic EL element, and organic EL display device*
• *Élément électroluminescent organique et procédé de fabrication et dispositif d'affichage électroluminescent organique*
 - (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 - (72) Miyashita, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Kiguchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Shimoda, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Kanabe, Sadao, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
 - (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB
 - (62) 97913435.0 / 0 880 303

-
- (51) **H05B 33/28** (11) **1 473 973 B1**
B32B 27/18
 - (25) De (26) De
 - (21) 04009185.2 (22) 17.04.2004
 - (84) DE FR GB IT NL
 - (43) 03.11.2004
 - (30) 30.04.2003 DE 10319392

- (54) • *Metallisiertes, elektrolumineszentes Kunststoff-Formteil*
• *Metallised, electroluminescent formed plastic article*
• *Pièce moulée, électroluminescente et métallisée*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Opelka, Gerhard, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Foltin, Eckard, 53489 Sinzig, DE
Tziovaras, Georgios, 42275 Wuppertal, DE
Künzel, Roland, 51381 Leverkusen, DE

H05B 39/04 → (51) **H05B 41/292**

-
- (51) **H05B 41/28** (11) **1 326 484 B1**
H05B 41/282
 - (25) De (26) De
 - (21) 02027137.5 (22) 04.12.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 09.07.2003
 - (30) 02.01.2002 DE 10200049
 - (54) • *Betriebsgerät für Gasentladungslampen*
• *Apparatus for operating discharge lamps*
• *Appareil pour alimenter des lampes à décharge*
 - (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 - (72) Rudolph, Bernd, 85659 Forstern, DE
Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE
 - (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/282 → (51) **H05B 41/28**

-
- (51) **H05B 41/288** (11) **1 327 381 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01986836.3 (22) 04.10.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 16.07.2003
 - (86) EP 2001/011604 04.10.2001
 - (87) WO 2002/032194 2002/16 18.04.2002
 - (30) 13.10.2000 US 687136
 - (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE CIRCUIT*
 - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) SHEN, Eric, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

-
- (51) **H05B 41/292** (11) **1 309 231 B1**
H05B 39/04
 - (25) De (26) De
 - (21) 02022813.6 (22) 12.10.2002
 - (84) DE FR
 - (43) 07.05.2003
 - (30) 24.10.2001 DE 10152473
 - (54) • *Stromversorgungseinrichtung zum getakteten Betrieb einer 12-V-Halogenlampe in einem Kraftfahrzeug mit 42-V-Bordnetz*
• *Switching power supply for a 12V Halogen lamp in a vehicle with a 42V network*
• *Dispositif pour l'alimentation en courant alternatif d'une lampe à halogène 12V à partir d'un réseau 42V de véhicule*
 - (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 - (72) Daub, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 128 711 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01100636.8 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.08.2001
- (30) 25.02.2000 US 513697
- (54) • *Dimmbares Vorschaltgerät mit dualem Steuerungssignal*
• *Dual control dimming ballast*
• *Ballast gradateur avec signal de commande dual*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Liu, Guang, Lake Zurich, IL 60047, US
Sodhi, Sameer, Palatine, IL 60074, US
- (74) Raiser, Franz, et al, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

-
- (51) **H05B 41/392** (11) **1 316 244 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01969623.6 (22) 13.08.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
 - (43) 04.06.2003
 - (86) EP 2001/009629 13.08.2001
 - (87) WO 2002/019779 2002/10 07.03.2002
 - (30) 28.08.2000 EP 00202967
 - (54) • *SCHALTUNG*
• *CIRCUIT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT*
 - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) VAN CASTEREN, Dolf, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEURLOO, Oscar, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05H 1/44 → (51) **B23K 10/00**

-
- (51) **H05K 1/18** (11) **1 195 079 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00944476.1 (22) 13.06.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 10.04.2002
 - (86) SE 2000/001011 13.06.2000
 - (87) WO 2000/079845 2000/52 28.12.2000
 - (30) 17.06.1999 SE 9902300
 - (54) • *ANORDNUNG FÜR DIE MONTAGE VON CHIPS AUF LEITERPLATTEN*
• *AN ARRANGEMENT FOR MOUNTING CHIPS IN MULTILAYER PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE PUCES DANS DES PLAQUES DE CIRCUITS IMPRIMÉS MULTICOUCHES*
 - (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) HARJU, Thomas, S-433 70 Sävedalen, SE
 - (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albhns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H05K 3/00 → (51) **C09D 11/10**

-
- (51) **H05K 3/38** (11) **1 448 035 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04003433.2 (22) 16.02.2004
 - (84) DE FR GB LU
 - (43) 18.08.2004
 - (30) 17.02.2003 JP 2003038290
 - (54) • *Kupferfolie für chip-on-film Verwendung*
• *Chip-on-film use copper foil*
• *Feuille de cuivre pour dispositif dit "chip-on-film"*

- (73) FURUKAWA CIRCUIT FOIL CO., LTD., 8-9, Kandanishiki-cho 1 chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) Yoshihara, Yasuhisa, Imaichi-city Tochigi-ken 321-2336, JP
Kimijima, Hisao, Imaichi-city Tochigi-ken 321-2336, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H05K 3/38 → (51) **C08G 59/62**

H05K 5/00 → (51) **H05K 7/20**

H05K 7/10 → (51) **H01R 31/06**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 206 173 B1**
H05K 5/00 **H02K 19/36**
H01L 23/367 **H02K 11/04**
- (25) De (26) De
- (21) 01126166.6 (22) 03.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
- (30) 09.11.2000 DE 20019053 U
- (54) • *Kühlkörper-Leiterbahnen-Anordnung*
• *Cooling element - conductive paths assembly*
• *Arrangement élément de refroidissement - pistes conductrices*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Stilke, Henning, 28844 Leeste, DE
Bilsing, Thomas, 74357 Boennigheim, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 389 899 B1**
H05K 9/00 **H01P 1/15**
H03F 3/213
- (25) Ja (26) En
- (21) 02728130.2 (22) 23.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.02.2004
- (86) JP 2002/005013 23.05.2002
- (87) WO 2002/096175 2002/48 28.11.2002
- (30) 24.05.2001 JP 2001154960
24.04.2002 JP 2002121934
- (54) • *TRAGBARER LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *PORTABLE POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE PORTABLE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) AKATSUKA, Terumoto, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0927, JP
UTSUNOMIYA, Keisuke, Haguri-gun, Aichi 493-0001, JP
OWAKI, Haruki, Kagamigahara-shi, Gifu 509-0131, JP
KITAGAWA, Motoyoshi, Hashima-gun, Gifu 501-6064, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 430 758 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02772075.4 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) DE 2002/003520 19.09.2002
- (87) WO 2003/030607 2003/15 10.04.2003
- (30) 27.09.2001 DE 10147758
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG AUS MEHREREN ELEKTRISCH MITEINAN-*

- DER VERBUNDENEN SCHALTUNGSBAUTEILEN*
- *ELECTRICAL CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISED OF A NUMBER OF ELECTRICALLY INTERCONNECTED CIRCUIT COMPONENTS*
- *MONTAGE ELECTRIQUE COMPOSE DE PLUSIEURS COMPOSANTS DE CIRCUITS CONNECTES ELECTRIQUEMENT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OTTO, Johann, 83646 Bad Tölz, DE
HONSBERG-RIEDL, Martin, 83454 Anger, DE

H05K 7/20 → (51) **F03D 11/00**

H05K 7/20 → (51) **F04D 25/08**

H05K 9/00 → (51) **H05K 7/20**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A61K 8/22 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/35 → (51) **A61Q 5/08**

- (51) **A61Q 5/08** (11) **0 957 893 B2**
A61Q 5/10 **A61K 8/22**
A61K 8/35
- (25) En (26) En
- (21) 97933167.5 (22) 25.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.11.1999
- (86) US 1997/011039 25.06.1997
- (87) WO 1997/049379 1997/57 31.12.1997
- (30) 27.06.1996 US 671213
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM GLEICHZEITIGEN AUFHELLEN UND FÄRBEN DER HAARE*
• *COMPOSITION FOR SIMULTANEOUSLY LIGHTENING AND COLORING HAIR*
• *COMPOSITION D'ECLAIRCISSEMENT ET DE COLORATION SIMULTANES DES CHEVEUX*
- (73) L'Avant Garde Inc., 1772 Warfield Circle, Simi Valley, CA 93063, US
- (72) SAID, Hayel, Simi Valley, CA 93063, US
SAID, Hian, Simi Valley, CA 93063, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/08**

B01D 53/50 → (51) **C01D 5/00**

B01D 53/68 → (51) **C01D 5/00**

B03C 1/28 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **B22D 11/04** (11) **1 011 896 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 98937769.2 (22) 29.07.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB LU NL SE

- (43) 28.06.2000
- (86) IT 1998/000218 29.07.1998
- (87) WO 1999/007499 1999/07 18.02.1999
- (30) 04.08.1997 IT MI971875
- (54) • *STRANGGIESSKOKILLE FÜR STAHLBRAMMEN*
• *IMPROVED CONTACT MOULD FOR THE CONTINUOUS CASTING OF STEEL SLABS*
• *MOULE AMELIORE POUR LE MOULAGE AU CONTACT EN CONTINU DE BRAMES D'ACIER*
- (73) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100 Cremona, IT
- (72) ARVEDI, Giovanni, I-26100 Cremona, IT
CALDONAZZO, Mario, I-26100 Cremona, IT
MANINI, Luciano, I-26010 Azzanello, IT
BIANCHI, Andrea, I-26034 Pidenza, IT
VISIGALLI, Angelo, I-20070 Cavacurta, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **B22D 11/06** (11) **0 706 845 B2**
B22D 11/12 **B22D 11/124**
C21D 8/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 95913335.6 (22) 24.03.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.04.1996
- (86) JP 1995/000549 24.03.1995
- (87) WO 1995/026242 1995/42 05.10.1995
- (30) 25.03.1994 JP 5583594
25.03.1994 JP 5597794
04.04.1994 JP 6617494
05.04.1994 JP 6720194
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER BANDSTREIFEN*
• *METHOD OF PRODUCTION OF THIN STRIP SLAB*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BRAME FINE DE FEUILLARD*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) NAKASHIMA, Hiroyuki, Nippon Steel Corporation, Yamaguchi 743, JP
OKA, Hideki, Nippon Steel Corporation, Hikari-shi, Yamaguchi 743, JP
TAKEUCHI, Hidemaro, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 299-129-12, JP
TANAKA, Shigenori, Nippon Steel Corporation, Hikari-shi, Yamaguchi 743, JP
FUKUDA, Yoshimori, Nippon Steel Corporation, Hikari-shi, Yamaguchi 743, JP
AKAMATSU, Satoshi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 299-12, JP
MIYAZAKI, Masafumi, Nippon Steel Corporation, Hikari-shi, Yamaguchi 743, JP
MATSUMURA, Yoshikazu, Nippon Steel Corporation, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 804, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B22D 11/12 → (51) **B22D 11/06**

B22D 11/124 → (51) **B22D 11/06**

- (51) **B26B 21/22** (11) **0 760 734 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 96910481.9 (22) 21.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 12.03.1997
- (86) US 1996/003758 21.03.1996
- (87) WO 1996/029183 1996/43 26.09.1996
- (30) 23.03.1995 GB 9505917
- (54) • *SICHERHEITSRASIERER*

- SAFETY RAZORS
 - RASOIRS DE SECURITE
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) GILDER, Bernard, Twyford, Berkshire RG10 9HU, GB
- TERRY, John Charles, Reading RG3 6NN, GB
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B65D 81/24** (11) **1 210 277 B2**
(25) En (26) En
(21) 00941080.4 (22) 09.06.2000

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

(43) 05.06.2002
(86) SE 2000/001207 09.06.2000
(87) WO 2000/076878 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 SE 9902207

- VERWENDUNG VON FEUCHTIGKEITSDURCHDRINGLICHEN VERPACKUNGSEINHEITEN UND VERPACKUNG FÜR ABSORBIERENDE GEGENSTÄNDE, DIE FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHE ZUSÄTZE ENTHALTEN
- THE USE OF MOISTURE IMPERVIOUS PACKAGING UNITS AND PACKAGE FOR ABSORBENT ARTICLES COMPRISING MOISTURE-SENSITIVE ADDITIVES
- UTILISATION D'UNITES D'EMBALLAGE IMPERMEABLES ET EMBALLAGE D'ARTICLES ABSORBANTS CONTENANT DES ADDITIFS SENSIBLES A L'HUMIDITE

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) PERSSON, Charlotte, S-413 19 Göteborg, SE

PERSSON, Hakan, S-413 15 Göteborg, SE

(74) Linde, Jörgen, et al, Albihns Stockholm AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **C01D 5/00** (11) **0 858 428 B2**
B01D 53/68 **B01D 53/50**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96937379.4 (22) 31.10.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.08.1998
(86) FR 1996/001719 31.10.1996
(87) WO 1997/016376 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 FR 9512975

- VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RAUCHGASEN AUF BASIS VON SCHWEFELOXIDEN
- METHOD FOR PROCESSING FLUE GASES CONTAINING SULPHUR OXIDES
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE FUMÉES A BASE D'OXYDES DE SOUFRE

(73) Novacarb, 25, quai Paul-Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) FOURCOT, Fabrice, F-78140 Vélizy, FR

POUXVIEL, Jean-Claude, F-78480 Verneuil-sur-Seine, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoisier 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07F 9/50** (11) **1 135 399 B2**
C07F 9/53

(25) En (26) En
(21) 99973034.4 (22) 20.11.1999

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

(43) 26.09.2001
(86) EP 1999/008968 20.11.1999
(87) WO 2000/032612 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 CH 237698
08.12.1998 CH 243498

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLPHOSPHINEN UND DERIVATEN
- PROCESS FOR PREPARING ACYLPHOSPHINES AND DERIVATIVES
- PROCEDES POUR L'ELABORATION D'ACYLPHOSPHINES ET DERIVES

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) LEPPARD, David, George, CH-1723 Marly, CH

EICHENBERGER, Eugen, CH-4051 Basel, CH

KAESER, René, CH-1718 Rechthalten, CH

HUG, Gebhard, CH-4310 Rheinfelden, CH

SCHWENDIMANN, Urs, 07590 Cala Rajada, Baleares Mallorca, ES

C07F 9/53 → (51) **C07F 9/50**

(51) **C07F 17/00** (11) **0 751 946 B2**
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 96901285.5 (22) 17.01.1996

- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 08.01.1997
- (86) EP 1996/000171 17.01.1996
- (87) WO 1996/022995 1996/35 01.08.1996
- (30) 23.01.1995 IT MI950099

- (54) • METALLOCENVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN KATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISIERUNG
- METALLOCENE COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND THEIR USE IN CATALYSTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS
- COMPOSES METALLOCENE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT

PIEMONTESE, Fabrizio, I-44100 Ferrara, IT

NIFANT'EV, Ilya E., 117526, Moscow, RU

IVCHENKO, Pavel V., 119899, Moscow, RU

(74) Zanolì, Enrico, Basell Polyolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 2/48** (11) **0 878 482 B2**
C08F 22/40 **C08L 67/00**
C08L 71/00

(25) En (26) En
(21) 98108934.5 (22) 15.05.1998

- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.11.1998
- (30) 16.05.1997 JP 12697097
13.08.1997 JP 21877097
19.08.1997 JP 22240297
26.03.1998 JP 7967898

- (54) • Durch aktive Strahlung härtbare Zusammensetzung aus einem Maleimidderivat und Verfahren zu deren Härtung
- An active energy ray curable composition comprised of a maleimide derivative and a method for curing the said curable composition
- Composition durcissable par rayonnement active contenant un dérivé de maléimide et procédé permettant son durcissement

(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Sakurai, Yoshinobu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP

Miyakawa, Atsushi, Yotsukaido-shi, Chiba-ken, JP

Yonehara, Hisatomo, Sakura-shi, Chiba-ken, JP

Ishikawa, Hidenobu, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

Takahashi, Katsuji, Sakura-shi, Chiba-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 10/00 → (51) **C07F 17/00**

C08F 22/40 → (51) **C08F 2/48**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 153 066 B2**
C08K 3/04
C08L 75/04

(25) En (26) En
(21) 00914486.6 (22) 02.02.2000

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

(43) 14.11.2001
(86) US 2000/002703 02.02.2000
(87) WO 2000/046284 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 118319 P

- (54) • GRAPHIT MIT NIEDRIGER THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT ENTHALTENDER OFFENZELLIGER POLYURETHANSCHAUM
- OPEN-CELLED POLYURETHANE FOAMS CONTAINING GRAPHITE WHICH EXHIBIT LOW THERMAL CONDUCTIVITY
- MOUSSES DE POLYURETHANE A ALVEOLES OUVERTES CONTENANT DU GRAPHITE ET PRESENTANT UNE FAIBLE CONDUCTIBILITE THERMIQUE

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) VAN DEN BOSCH, Ronald, J., M., NL-4571 AN Axel, NL

DE VOS, Hans, A., G., NL-4533 BH Terneuzen, NL

Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08K 3/04 → (51) **C08J 9/00**

C08L 67/00 → (51) **C08F 2/48**

C08L 71/00 → (51) **C08F 2/48**

(51) **C08L 77/00** (11) **0 628 602 B2**
C08L 77/06 **C08L 77/02**
C08L 77/00 **C08L 77/00**
C08L 77/02 **C08L 77/00**
C08L 77/06 **C08L 77/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 94401310.1 (22) 10.06.1994

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 14.12.1994
- (30) 11.06.1993 FR 9307043

- (54) • Transparente Polyamidzusammensetzungen ohne Wärmeverformung
- Transparent polyamide compositions without heat deformation
- Compositions polyamides transparentes sans déformation à chaud

(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Ballu, Gueric, F-73013 Paris, FR

Drouin-Ladouce, Béatrice, F-27300 Bernay, FR

Guerin, Bernard, F-91440 Bures Sur Yvette, FR

Melot, Denis, F-27300 Bernay, FR

(74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00**

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/00**

C21D 8/04 → (51) **B22D 11/06**

C23C 10/16 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 30/00** (11) **O 784 104 B2**
C23C 10/16

(25) En (26) En
(21) 96308935.4 (22) 10.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577071
(54) • Gegenstand aus einer Superlegierung auf Nickelbasis mit optimierter Platin-Aluminid Beschichtung und Verfahren zu dessen Herstellung
• Nickel-base superalloy article having an optimized platinum-aluminide coating and its method of manufacturing
• Objet en un superalliage à base de nickel ayant un revêtement de platine-aluminure optimisé et sa méthode de fabrication

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schaeffer, Jon Conrad, Milford, Ohio 45150, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwält P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **O 787 296 B2**
G01N 33/553 **B03C 1/28**

(25) En (26) En
(21) 95934682.6 (22) 20.10.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.08.1997
(86) FI 1995/000577 20.10.1995
(87) WO 1996/012958 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 FI 944937
(54) • MIKROPARTIKEL-TRENNVORRICHTUNG MIT EINEM MAGNETISCHEN STAB
• SEPARATION DEVICE FOR MICROPARTICLES INVOLVING A MAGNETIC ROD
• DISPOSITIF DE SEPARATION POUR MICROPARTICULES, COMPORTANT UNE TIGE MAGNETIQUE

(73) Thermo Electron Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) TUUNANEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/543**

G02B 9/62 → (51) **G02B 13/24**

G02B 13/14 → (51) **G02B 13/24**

(51) **G02B 13/24** (11) **O 717 299 B2**
G02B 9/62 **G02B 13/14**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 95101619.5 (22) 07.02.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.06.1996
(30) 14.12.1994 JP 31105094
(54) • Belichtungsanordnung
• Exposure apparatus
• Appareil d'exposition

(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Matsuzawa, Hitoshi, Tokyo, JP
Ishii, Mikihiko, Kitaadachi-gun, Saitama-ken, JP
Tanaka, Issey, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/20 → (51) **G02B 13/24**

(51) **G10L 19/12** (11) **O 450 064 B2**
(25) En (26) En
(21) 91905041.9 (22) 25.06.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 09.10.1991
(86) US 1990/003625 25.06.1990
(87) WO 1991/003790 1991/07 21.03.1991
(30) 01.09.1989 US 402206
(54) • NUMERISCHER SPRACHKODIERER MIT VERBESSERTER LANGZEITVORHERSAGE DURCH SUBABTASTAUFLÖSUNG
• DIGITAL SPEECH CODER HAVING IMPROVED SUB-SAMPLE RESOLUTION LONG-TERM PREDICTOR
• CODEUR DE PAROLE NUMERIQUE A PRE-DICTEUR A LONG TERME AMELIORE A RESOLUTION AU NIVEAU SOUS-ECHANTILLON

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GERSON, Ira, Alan, Hoffman Estates, IL 60195, US
JASIUK, Mark, A., Chicago, IL 60646, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 640 102 (87) WO 1993/021230	(51) C07K 16/00	(11) 0 837 337	(51) G01R 33/035	(11) 0 902 536	(51) H03K 17/94
(11) 0 652 559	(51) G11B 20/10	(11) 0 837 663 (87) WO 1995/017149	(51) A61F 13/15	(11) 0 906 679 (87) WO 1997/049213	(51) H04L 9/08
(11) 0 686 892	(51) G03G 15/08	(11) 0 839 311 (87) WO 1997/044631	(51) G12B 21/00	(11) 0 907 227	(51) H01R 31/06
(11) 0 687 122	(51) H04Q 11/04	(11) 0 844 076	(51) B32B 27/08	(11) 0 908 001 (87) WO 1997/050170	(51) H02M 7/00
(11) 0 687 123	(51) H04Q 11/04	(11) 0 846 977	(51) G02F 1/35	(11) 0 909 044 (87) WO 1997/049205	(51) H04B 10/10
(11) 0 694 065 (87) WO 1994/023053	(51) C12N 9/56	(11) 0 849 783	(51) H01L 21/60	(11) 0 909 105	(51) H04Q 11/04
(11) 0 699 087 (87) WO 1994/027667	(51) A61F 2/06	(11) 0 851 114	(51) F02M 47/02	(11) 0 910 659 (87) WO 1997/046697	(51) C12P 21/08
(11) 0 699 966	(51) G03G 15/00	(11) 0 852 089 (87) WO 1997/011544	(51) H04L 25/03	(11) 0 910 666 (87) WO 1997/041261	(51) C12Q 1/68
(11) 0 717 140	(51) D06M 13/35	(11) 0 860 717	(51) G02B 5/30	(11) 0 912 036	(51) H04N 1/00
(11) 0 724 642 (87) WO 1995/011307	(51) C12N 15/85	(11) 0 861 860	(51) C08F 265/04	(11) 0 917 082	(51) G06K 7/00
(11) 0 738 134 (87) WO 1995/018590	(51) A61F 13/15	(11) 0 861 972 (87) WO 1997/019261	(51) F01N 3/08	(11) 0 919 266	(51) A63F 13/00
(11) 0 745 876	(51) G02B 7/06	(11) 0 864 646	(51) C12N 7/06	(11) 0 919 946	(51) G06K 7/10
(11) 0 750 334	(51) H01L 21/306	(11) 0 865 041	(51) G11B 20/18	(11) 0 920 305 (87) WO 1997/045106	(51) A61K 31/00
(11) 0 752 004 (87) WO 1995/026408	(51) C12N 15/86	(11) 0 867 296	(51) B41J 2/165	(11) 0 920 905	(51) B01D 65/02
(11) 0 759 988 (87) WO 1995/031549	(51) C12N 15/31	(11) 0 870 020 (87) WO 1997/024436	(51) C12N 15/12	(11) 0 921 493	(51) G06K 15/00
(11) 0 764 446	(51) A61K 39/23	(11) 0 870 980	(51) F21V 21/00	(11) 0 922 980	(51) G02B 6/44
(11) 0 773 279	(51) C10L 1/22	(11) 0 874 511	(51) H04M 9/02	(11) 0 923 010	(51) G05B 19/042
(11) 0 779 741	(51) H04N 7/26	(11) 0 874 603 (87) WO 1997/024081	(51) A61F 2/06	(11) 0 923 184	(51) H02J 9/06
(11) 0 781 342 (87) WO 1996/008573	(51) C12N 15/82	(11) 0 875 901	(51) G11C 11/15	(11) 0 923 322 (87) WO 1998/017141	(51) E04B 9/02
(11) 0 797 423 (87) WO 1996/018367	(51) A61F 13/15	(11) 0 876 411 (87) WO 1997/026287	(51) C08F 210/02	(11) 0 923 391 (87) WO 1998/052631	(51) A61M 5/00
(11) 0 801 318	(51) G02B 21/00	(11) 0 877 733 (87) WO 1997/022344	(51) C07D 211/14	(11) 0 924 765	(51) H01L 27/108
(11) 0 802 408	(51) G01N 21/31	(11) 0 879 938	(51) F01N 3/02	(11) 0 924 770 (87) WO 1997/039486	(51) H01L 27/14
(11) 0 802 688	(51) H04N 9/804	(11) 0 880 711 (87) WO 1998/025155	(51) G01R 33/09	(11) 0 926 534	(51) G02F 1/1335
(11) 0 808 374 (87) WO 1996/021742	(51) C12Q 1/68	(11) 0 881 605	(51) G07D 11/00	(11) 0 926 946 (87) WO 1998/000005	(51) A01J 21/00
(11) 0 811 177 (87) WO 1997/022899	(51) G02B 6/44	(11) 0 883 166	(51) H01L 21/316	(11) 0 927 970	(51) G07B 17/00
(11) 0 813 679 (87) WO 1996/027789	(51) G01N 27/72	(11) 0 883 248	(51) H03K 19/0185	(11) 0 930 102 (87) WO 1999/008800	(51) B05B 11/00
(11) 0 817 459	(51) H04N 1/00	(11) 0 883 883 (87) WO 1997/031381	(51) H01F 7/00	(11) 0 930 666	(51) H01P 5/04
(11) 0 817 464	(51) H04N 1/40	(11) 0 885 544 (87) WO 1997/032448	(51) H04Q 11/04	(11) 0 932 090	(51) G05B 19/418
(11) 0 827 082 (87) WO 1996/035992	(51) G06F 12/00	(11) 0 886 206	(51) G06F 3/12	(11) 0 933 538 (87) WO 1998/017923	(51) F16B 23/00
(11) 0 827 513 (87) WO 1996/037516	(51) C07K 16/46	(11) 0 886 388	(51) H04B 7/005	(11) 0 933 682	(51) G03F 7/023
(11) 0 830 754 (87) WO 1996/041430	(51) H04B 7/26	(11) 0 886 535 (87) WO 1998/023324	(51) A61N 1/05	(11) 0 933 791	(51) H01G 9/155
(11) 0 832 971	(51) C12N 15/12	(11) 0 887 642	(51) G01N 29/00	(11) 0 934 632 (87) WO 1998/021835	(51) H04B 3/02
(11) 0 834 949	(51) H01M 8/12	(11) 0 887 742	(51) G06F 13/42	(11) 0 934 907	(51) C03B 7/16
(11) 0 836 355	(51) H04Q 11/04	(11) 0 889 728 (87) WO 1997/035591	(51) A61K 31/70	(11) 0 935 656 (87) WO 1998/012326	(51) C12N 15/12
		(11) 0 893 909	(51) H04N 1/29	(11) 0 936 540	(51) G06F 9/38
		(11) 0 894 270 (87) WO 1998/036285	(51) G01R 27/14	(11) 0 937 448	(51) A61K 6/00
		(11) 0 901 721 (87) WO 1998/000929	(51) H04B 7/005	(11) 0 938 154	(51) H01P 7/10
		(11) 0 902 308	(51) G02B 6/02	(11) 0 938 359 (87) WO 1998/011972	(51) B01D 33/23
				(11) 0 938 974	(51) B41J 2/005

(11) 0 939 763 (87) WO 1997/034912	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 0 981 238	(51) <i>H04M 3/22</i>	(11) 1 007 098 (87) WO 1998/040058	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) 0 940 197	(51) <i>B21D 5/02</i>	(11) 0 981 607 (87) WO 1998/051784	(51) <i>C12N 9/80</i>	(11) 1 012 177 (87) WO 1999/012961	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 0 941 017	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) 0 981 647 (87) WO 1998/051823	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 013 355	(51) <i>B21D 53/04</i>
(11) 0 942 390	(51) <i>G06F 3/03</i>	(11) 0 981 970	(51) <i>A23L 1/40</i>	(11) 1 014 361	(51) <i>G11B 20/00</i>
(11) 0 942 462	(51) <i>H01L 21/311</i>	(11) 0 982 320 (87) WO 1999/047571	(51) <i>C08F 8/14</i>	(11) 1 016 666	(51) <i>C07F 1/00</i>
(11) 0 944 103	(51) <i>H01G 9/10</i>	(11) 0 982 481	(51) <i>F02B 23/10</i>	(11) 1 016 724	(51) <i>C12N 15/70</i>
(11) 0 945 900	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 0 982 811	(51) <i>F02B 23/10</i>	(11) 1 016 933	(51) <i>G03G 9/113</i>
(11) 0 951 472 (87) WO 1998/018816	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 0 983 914	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 018 269 (87) WO 1999/016250	(51) <i>H04N 7/30</i>
(11) 0 951 529 (87) WO 1999/019456	(51) <i>B01J 8/02</i>	(11) 0 985 532	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) 1 021 721 (87) WO 1999/064865	(51) <i>G01N 33/564</i>
(11) 0 951 739 (87) WO 1998/027596	(51) <i>H01L 29/41</i>	(11) 0 986 199	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 022 171	(51) <i>B60H 1/32</i>
(11) 0 951 904	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 0 987 911	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 022 387	(51) <i>E01B 29/06</i>
(11) 0 952 092	(51) <i>B65D 81/26</i>	(11) 0 988 107 (87) WO 1998/057737	(51) <i>B01J 13/02</i>	(11) 1 023 841	(51) <i>A23G 3/00</i>
(11) 0 953 021 (87) WO 1998/030641	(51) <i>C09D 10/00</i>	(11) 0 988 301 (87) WO 1998/056788	(51) <i>C07D 405/14</i>	(11) 1 024 623	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 0 955 743	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 0 988 316 (87) WO 1998/056814	(51) <i>C07K 14/00</i>	(11) 1 028 442	(51) <i>H01H 1/18</i>
(11) 0 957 145	(51) <i>C09D 183/02</i>	(11) 0 988 752 (87) WO 1999/053688	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 1 029 397 (87) WO 1999/023762	(51) <i>H04B 1/26</i>
(11) 0 957 626	(51) <i>H04M 19/00</i>	(11) 0 989 367	(51) <i>F23Q 7/00</i>	(11) 1 030 379	(51) <i>H01L 35/32</i>
(11) 0 959 326	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) 0 989 368	(51) <i>F23Q 7/00</i>	(11) 1 030 678 (87) WO 1999/024050	(51) <i>A61K 38/00</i>
(11) 0 960 695	(51) <i>B25D 1/00</i>	(11) 0 989 643	(51) <i>H01S 5/22</i>	(11) 1 031 640	(51) <i>C23C 16/44</i>
(11) 0 963 056	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 0 992 307	(51) <i>B22D 19/14</i>	(11) 1 032 393 (87) WO 1999/017775	(51) <i>A61K 31/47</i>
(11) 0 965 141 (87) WO 1999/034432	(51) <i>H01L 21/322</i>	(11) 0 992 383	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 1 033 442	(51) <i>E01D 19/06</i>
(11) 0 965 318	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 0 992 654	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 033 932 (87) WO 2000/032081	(51) <i>A47K 17/02</i>
(11) 0 965 937	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 0 993 957	(51) <i>B41J 25/304</i>	(11) 1 033 979 (87) WO 1999/027919	(51) <i>A61K 31/465</i>
(11) 0 966 009	(51) <i>H01H 3/12</i>	(11) 0 994 292	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 1 035 435	(51) <i>G03F 7/004</i>
(11) 0 967 467	(51) <i>G01J 1/22</i>	(11) 0 995 981	(51) <i>G01N 11/04</i>	(11) 1 036 234 (87) WO 1999/024659	(51) <i>D06P 3/26</i>
(11) 0 968 569 (87) WO 1998/042080	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 0 996 117 (87) WO 1999/059147	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) 1 037 189	(51) <i>G08G 1/16</i>
(11) 0 969 349	(51) <i>G06F 1/03</i>	(11) 0 996 259	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 037 650 (87) WO 1999/032133	(51) <i>A61K 38/00</i>
(11) 0 969 613	(51) <i>H04B 10/08</i>	(11) 0 996 863 (87) WO 1999/060436	(51) <i>G02B 21/02</i>	(11) 1 038 179 (87) WO 1999/030154	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 0 969 789 (87) WO 1999/017716	(51) <i>A61K 6/083</i>	(11) 0 997 849	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 1 038 716	(51) <i>B60K 23/00</i>
(11) 0 970 952 (87) WO 1999/000378	(51) <i>C07D 307/32</i>	(11) 0 999 314	(51) <i>E04B 2/74</i>	(11) 1 039 044	(51) <i>E03C 1/04</i>
(11) 0 972 075 (87) WO 1998/045477	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 001 173 (87) WO 1999/063229	(51) <i>F04C 18/16</i>	(11) 1 039 490	(51) <i>H01F 10/08</i>
(11) 0 972 219 (87) WO 1999/039230	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 1 001 293	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 1 040 192 (87) WO 1999/031248	(51) <i>C12N 15/32</i>
(11) 0 972 892	(51) <i>E04F 15/10</i>	(11) 1 002 388 (87) WO 1998/053565	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 040 867	(51) <i>B01J 8/08</i>
(11) 0 973 044	(51) <i>G01S 3/786</i>	(11) 1 003 276	(51) <i>H02P 9/30</i>	(11) 1 041 464	(51) <i>G04C 10/00</i>
(11) 0 975 103 (87) WO 1999/040695	(51) <i>H04B 10/12</i>	(11) 1 003 656 (87) WO 1999/065744	(51) <i>B60T 7/10</i>	(11) 1 042 411 (87) WO 1999/031186	(51) <i>C09D 5/00</i>
(11) 0 975 992 (87) WO 1998/045732	(51) <i>G01V 3/00</i>	(11) 1 005 487 (87) WO 1998/033814	(51) <i>C07K 14/22</i>	(11) 1 044 014 (87) WO 1999/034817	(51) <i>A61K 38/16</i>
(11) 0 976 245 (87) WO 1998/047284	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 005 762 (87) WO 1998/031172	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 044 481 (87) WO 1999/034481	(51) <i>H01Q 11/08</i>
(11) 0 977 797 (87) WO 1998/047944	(51) <i>C08G 77/12</i>	(11) 1 006 669	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 1 045 924 (87) WO 1999/029893	(51) <i>C12Q 1/34</i>
(11) 0 979 537 (87) WO 1998/049741	(51) <i>H01Q 1/38</i>	(11) 1 007 092 (87) WO 1999/010009	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 047 078	(51) <i>G11C 16/30</i>

(11) 1 048 371	(51) <i>B21D 3/05</i>	(11) 1 076 553	(51) <i>A61K 8/44</i>	(11) 1 102 366	(51) <i>H01R 43/00</i>
(11) 1 049 801	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 1999/058095		(11) 1 103 186	(51) <i>A22C 13/00</i>
(87) WO 1999/022021		(11) 1 076 977	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 104 997	(51) <i>A23G 3/00</i>
(11) 1 050 566	(51) <i>C09J 7/02</i>	(87) WO 1999/056445		(87) WO 2001/000040	
(11) 1 050 663	(51) <i>F01D 5/00</i>	(11) 1 077 325	(51) <i>F02F 3/22</i>	(11) 1 106 298	(51) <i>B23K 26/00</i>
(11) 1 050 831	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 077 722	(51) <i>A61K 39/39</i>	(11) 1 106 390	(51) <i>B60C 9/22</i>
(11) 1 051 619	(51) <i>G01N 33/50</i>	(87) WO 1999/061056		(11) 1 107 765	(51) <i>A61K 31/70</i>
(87) WO 1999/036568		(11) 1 077 816	(51) <i>B60C 23/00</i>	(87) WO 2000/013691	
(11) 1 052 075	(51) <i>B29C 33/30</i>	(87) WO 1999/058353		(11) 1 108 410	(51) <i>A61G 7/05</i>
(11) 1 052 747	(51) <i>H01S 5/10</i>	(11) 1 079 856	(51) <i>A61K 39/02</i>	(11) 1 108 472	(51) <i>B01L 7/00</i>
(11) 1 053 745	(51) <i>A61Q 19/08</i>	(87) WO 1999/059629		(11) 1 110 249	(51) <i>H01L 41/047</i>
(11) 1 054 410	(51) <i>G11C 27/02</i>	(11) 1 080 240	(51) <i>C22C 1/04</i>	(87) WO 2000/079607	
(11) 1 055 525	(51) <i>B44F 1/10</i>	(87) WO 2000/002689		(11) 1 111 474	(51) <i>G03G 9/087</i>
(11) 1 055 642	(51) <i>C01F 17/00</i>	(11) 1 080 514	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 1 111 517	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 056 944	(51) <i>F01C 20/00</i>	(87) WO 1999/050927		(11) 1 111 642	(51) <i>H01H 71/16</i>
(87) WO 1999/036691		(11) 1 080 975	(51) <i>G07C 5/08</i>	(11) 1 112 328	(51) <i>C09D 7/00</i>
(11) 1 057 400	(51) <i>A01F 25/14</i>	(11) 1 082 992	(51) <i>B01D 53/26</i>	(87) WO 2000/066668	
(11) 1 057 554	(51) <i>B22C 1/22</i>	(11) 1 083 873	(51) <i>A61K 8/00</i>	(11) 1 112 804	(51) <i>B23K 35/30</i>
(11) 1 058 277	(51) <i>H01C 7/02</i>	(87) WO 1999/062488		(11) 1 113 021	(51) <i>C07K 14/00</i>
(11) 1 058 372	(51) <i>H02K 37/20</i>	(11) 1 085 403	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 114 364	(51) <i>G06F 3/033</i>
(11) 1 059 426	(51) <i>F01P 7/16</i>	(11) 1 085 764	(51) <i>H04N 7/50</i>	(87) WO 2000/016188	
(11) 1 059 563	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 1 085 983	(51) <i>B32B 37/04</i>	(11) 1 115 132	(51) <i>H01H 33/08</i>
(11) 1 060 177	(51) <i>C07D 405/14</i>	(87) WO 1999/064241		(11) 1 115 321	(51) <i>A47L 7/06</i>
(87) WO 1999/035143		(11) 1 087 120	(51) <i>F02D 41/20</i>	(87) WO 2000/016680	
(11) 1 061 135	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 087 366	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 117 147	(51) <i>H01Q 1/50</i>
(11) 1 061 291	(51) <i>F16H 61/06</i>	(11) 1 087 548	(51) <i>H04B 10/13</i>	(11) 1 120 032	(51) <i>A01J 7/00</i>
(11) 1 061 660	(51) <i>H04B 1/30</i>	(11) 1 088 934	(51) <i>D21F 3/02</i>	(11) 1 122 051	(51) <i>B29C 55/12</i>
(11) 1 062 310	(51) <i>C11D 1/66</i>	(11) 1 089 428	(51) <i>H03F 1/32</i>	(87) WO 2000/063001	
(87) WO 1999/046356		(11) 1 090 985	(51) <i>C12N 5/06</i>	(11) 1 122 184	(51) <i>B65D 43/02</i>
(11) 1 062 830	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 091 110	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 1 122 323	(51) <i>C22B 11/00</i>
(87) WO 2000/042804		(11) 1 091 674	(51) <i>A47J 43/07</i>	(11) 1 122 770	(51) <i>H01L 21/316</i>
(11) 1 063 512	(51) <i>G01N 15/02</i>	(87) WO 2000/001287		(11) 1 122 932	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 063 818	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 092 474	(51) <i>B01L 5/00</i>	(11) 1 124 695	(51) <i>B60C 11/00</i>
(11) 1 063 839	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 093 716	(51) <i>A01K 1/015</i>	(87) WO 2001/015917	
(11) 1 065 641	(51) <i>G08G 1/123</i>	(11) 1 094 289	(51) <i>F28D 1/04</i>	(11) 1 125 551	(51) <i>A61B 5/022</i>
(11) 1 065 668	(51) <i>G11C 16/08</i>	(11) 1 094 290	(51) <i>F28D 1/04</i>	(11) 1 125 822	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) 1 066 053	(51) <i>A61K 39/295</i>	(11) 1 095 410	(51) <i>H01L 29/45</i>	(11) 1 126 157	(51) <i>F02M 37/08</i>
(87) WO 1999/048525		(87) WO 1999/065081		(11) 1 126 177	(51) <i>F04D 15/00</i>
(11) 1 066 693	(51) <i>H04B 7/216</i>	(11) 1 096 153	(51) <i>F04D 29/18</i>	(11) 1 126 804	(51) <i>A61F 9/007</i>
(87) WO 1999/049597		(11) 1 096 206	(51) <i>F23R 3/14</i>	(87) WO 2000/025711	
(11) 1 066 827	(51) <i>A61K 8/73</i>	(11) 1 097 909	(51) <i>C02F 11/18</i>	(11) 1 127 101	(51) <i>C11B 9/02</i>
(11) 1 066 850	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 098 141	(51) <i>F23R 3/00</i>	(87) WO 2000/078117	
(11) 1 067 554	(51) <i>G11B 33/02</i>	(11) 1 098 304	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 127 520	(51) <i>A47C 23/00</i>
(11) 1 068 983	(51) <i>B60K 37/06</i>	(11) 1 098 703	(51) <i>B01J 23/92</i>	(11) 1 127 822	(51) <i>B65H 19/26</i>
(11) 1 069 135	(51) <i>C12N 15/12</i>	(87) WO 2000/001483		(11) 1 128 684	(51) <i>H04Q 7/00</i>
(87) WO 1999/051633		(11) 1 099 097	(51) <i>G01G 9/00</i>	(11) 1 128 711	(51) <i>H05B 41/392</i>
(11) 1 073 891	(51) <i>G01N 1/00</i>	(87) WO 1999/067606		(11) 1 128 711	(51) <i>H05B 41/392</i>
(87) WO 1999/054728		(11) 1 099 875	(51) <i>F16F 13/10</i>	(11) 1 129 559	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 074 694	(51) <i>F01D 5/08</i>	(11) 1 100 105	(51) <i>H01H 71/08</i>	(87) WO 2001/020868	
(11) 1 075 796	(51) <i>A23L 1/22</i>	(11) 1 101 649	(51) <i>B60K 6/04</i>	(11) 1 129 776	(51) <i>B01J 31/16</i>
(87) WO 1999/057997		(11) 1 101 955	(51) <i>F16B 5/00</i>	(11) 1 129 904	(51) <i>B60R 1/00</i>
(11) 1 076 136	(51) <i>E03C 1/08</i>	(11) 1 102 313	(51) <i>H01L 21/336</i>	(11) 1 130 056	(51) <i>C08L 27/00</i>
		(11) 1 102 321	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 133 163	(51) <i>H04N 1/44</i>

(11) 1 133 319 (87) WO 2000/023117	(51) A61K 49/00	(11) 1 157 829	(51) B41C 1/10	(11) 1 174 772	(51) G03G 15/00
(11) 1 133 851 (87) WO 2000/031911	(51) H04L 12/24	(11) 1 158 027 (87) WO 2000/037566	(51) C08L 101/12	(11) 1 174 783	(51) G05D 7/00
(11) 1 134 144	(51) B62D 1/04	(11) 1 158 273 (87) WO 2001/027562	(51) G07C 5/08	(11) 1 175 624 (87) WO 2001/063310	(51) G01R 31/316
(11) 1 134 292	(51) C12Q 1/68	(11) 1 158 808	(51) H04N 7/50	(11) 1 176 213	(51) C12Q 1/68
(11) 1 135 564 (87) WO 2000/031356	(51) E04C 2/22	(11) 1 159 395 (87) WO 2000/053719	(51) C11D 17/00	(11) 1 177 197 (87) WO 2000/066587	(51) C07C 211/22
(11) 1 135 589 (87) WO 1999/066188	(51) F02M 25/00	(11) 1 159 499 (87) WO 2001/049958	(51) E04H 15/18	(11) 1 177 317 (87) WO 2000/066788	(51) C12Q 1/68
(11) 1 136 616	(51) D07B 7/02	(11) 1 160 330 (87) WO 2000/053792	(51) C12P 13/00	(11) 1 178 120	(51) C14B 5/00
(11) 1 137 324	(51) H05B 6/12	(11) 1 160 396	(51) E04H 3/24	(11) 1 178 782 (87) WO 2000/069421	(51) A61K 9/70
(11) 1 138 932	(51) F02M 35/16	(11) 1 160 506	(51) F21S 8/12	(11) 1 179 034 (87) WO 2000/068319	(51) C09B 67/24
(11) 1 139 899 (87) WO 2000/033724	(51) A61B 18/18	(11) 1 160 584	(51) G01S 13/32	(11) 1 179 346 (87) WO 2000/067758	(51) A61K 31/593
(11) 1 139 914 (87) WO 2000/041649	(51) A61F 2/06	(11) 1 161 780 (87) WO 2000/049721	(51) H04B 10/17	(11) 1 179 374	(51) B21B 37/28
(11) 1 140 828 (87) WO 2000/039089	(51) C07D 209/52	(11) 1 161 898	(51) A47B 88/00	(11) 1 179 887	(51) H03G 3/30
(11) 1 140 843 (87) WO 2000/040556	(51) C07D 213/09	(11) 1 164 033	(51) B60C 3/04	(11) 1 180 290 (87) WO 2000/067442	(51) H04L 27/30
(11) 1 141 867 (87) WO 2000/042534	(51) G06F 17/50	(11) 1 164 705 (87) WO 2001/045270	(51) H03M 3/02	(11) 1 181 026 (87) WO 2000/067764	(51) A61K 35/14
(11) 1 142 191 (87) WO 2000/041356	(51) H04L 9/06	(11) 1 165 099 (87) WO 2000/056345	(51) A61K 35/08	(11) 1 181 473 (87) WO 2000/070248	(51) F16K 17/16
(11) 1 142 475	(51) A01N 25/00	(11) 1 165 225 (87) WO 2000/053306	(51) B01J 8/00	(11) 1 181 643 (87) WO 2000/048076	(51) G06F 11/30
(11) 1 143 224	(51) G01C 21/34	(11) 1 165 750 (87) WO 2000/058440	(51) C12N 1/00	(11) 1 181 895	(51) A61B 18/14
(11) 1 143 455	(51) G11C 16/22	(11) 1 166 068 (87) WO 2000/060325	(51) G01K 13/02	(11) 1 181 961	(51) A63C 9/02
(11) 1 143 621	(51) H03L 7/081	(11) 1 166 942	(51) B23K 10/00	(11) 1 182 105	(51) B60S 1/08
(11) 1 143 981 (87) WO 2000/038697	(51) A61K 31/70	(11) 1 166 984	(51) B28D 1/08	(11) 1 182 275 (87) WO 2000/069915	(51) C07K 16/26
(11) 1 144 003 (87) WO 2000/043038	(51) A61K 39/00	(11) 1 167 023	(51) B41C 1/10	(11) 1 183 781 (87) WO 2001/067612	(51) H03L 7/089
(11) 1 144 653 (87) WO 2001/023583	(51) C12N 15/55	(11) 1 167 024	(51) B41C 1/10	(11) 1 184 427	(51) C09D 11/00
(11) 1 146 524	(51) H01F 1/057	(11) 1 167 684	(51) E21B 17/20	(11) 1 184 429	(51) C09D 11/00
(11) 1 146 900 (87) WO 2000/044406	(51) A61K 39/12	(11) 1 167 988	(51) G01R 31/36	(11) 1 184 552	(51) F02C 7/18
(11) 1 147 434 (87) WO 2001/031363	(51) G01S 15/96	(11) 1 168 120	(51) G05B 19/042	(11) 1 184 552	(51) F02C 7/18
(11) 1 148 881 (87) WO 2000/044384	(51) A61K 31/5025	(11) 1 168 363	(51) G11C 16/10	(11) 1 185 267 (87) WO 2000/076510	(51) A61K 31/445
(11) 1 149 184 (87) WO 2000/032840	(51) C23C 16/46	(11) 1 168 582	(51) H02K 11/00	(11) 1 185 631 (87) WO 2000/073428	(51) C12N 9/42
(11) 1 150 286	(51) G11B 7/12	(11) 1 169 221 (87) WO 2000/058149	(51) B63H 5/10	(11) 1 185 631 (87) WO 2000/073428	(51) C12N 9/42
(11) 1 151 322 (87) WO 2001/035122	(51) G01T 1/164	(11) 1 169 385 (87) WO 2000/058395	(51) C08K 5/523	(11) 1 186 812	(51) F16J 15/32
(11) 1 152 409	(51) G11B 19/00	(11) 1 169 607 (87) WO 2000/060290	(51) F25C 1/22	(11) 1 187 613 (87) WO 2000/076505	(51) A61K 31/437
(11) 1 152 455	(51) H01L 21/00	(11) 1 170 212	(51) B65B 9/04	(11) 1 187 933 (87) WO 2001/014878	(51) C12Q 1/00
(11) 1 154 612	(51) H04M 1/02	(11) 1 170 212	(51) B65B 9/04	(11) 1 187 933 (87) WO 2001/014878	(51) C12Q 1/00
(11) 1 156 187	(51) F01D 5/18	(11) 1 170 617	(51) G02B 13/18	(11) 1 187 985 (87) WO 2001/034966	(51) F02M 63/00
(11) 1 156 203	(51) F02D 21/08	(11) 1 171 157 (87) WO 2000/064469	(51) A61K 38/52	(11) 1 188 064 (87) WO 2001/001164	(51) G01R 33/28
(11) 1 156 445	(51) G06K 9/46	(11) 1 171 852 (87) WO 2000/060553	(51) G07F 11/42	(11) 1 188 523	(51) B25C 5/16
(11) 1 157 177 (87) WO 2000/046467	(51) E04F 19/04	(11) 1 172 367	(51) C07F 7/18	(11) 1 188 551	(51) B32B 17/10
		(11) 1 174 236 (87) WO 2001/062460	(51) B29B 15/14	(11) 1 190 016 (87) WO 2000/063321	(51) C10G 25/05
		(11) 1 174 295	(51) B60H 1/32	(11) 1 190 723	(51) A61L 15/26
		(11) 1 174 663	(51) F24F 11/00	(11) 1 191 079	(51) C09J 9/00

(11) 1 192 320 (87) WO 2001/000941	(51) E04B 1/78	(11) 1 210 763 (87) WO 2001/015312	(51) H03B 21/02	(11) 1 230 324 (87) WO 2001/030943	(51) C10J 3/48
(11) 1 192 350 (87) WO 2001/000985	(51) F02M 37/22	(11) 1 211 692 (11) 1 211 916	(51) G11C 11/56 (51) H05B 33/10	(11) 1 230 578 (87) WO 2001/038929	(51) G02B 6/42
(11) 1 192 720 (87) WO 2000/060919	(51) C12Q 1/68	(11) 1 212 491 (87) WO 2000/079062	(51) E02B 7/00	(11) 1 230 975 (87) WO 2001/023081	(51) B01J 13/02
(11) 1 193 093 (11) 1 193 295	(51) B60J 7/14 (51) C08L 77/00	(11) 1 212 575 (87) WO 2001/004558	(51) F26B 3/34	(11) 1 231 341 (11) 1 232 494 (87) WO 2001/037264	(51) E05B 13/00 (51) G10L 19/14
(11) 1 193 459 (11) 1 195 079 (87) WO 2000/079845	(51) F27D 23/00 (51) H05K 1/18	(11) 1 214 212 (87) WO 2001/015920	(51) B60H 1/00	(11) 1 233 650 (11) 1 235 238	(51) H05B 3/10 (51) H01H 1/00
(11) 1 196 325 (87) WO 2001/004001	(51) B64C 1/10	(11) 1 214 450 (87) WO 2001/023605	(51) C12Q 1/68	(11) 1 235 508 (87) WO 2001/028411	(51) A61B 3/12
(11) 1 196 625 (87) WO 2001/081615	(51) C12Q 1/04	(11) 1 214 460 (87) WO 2001/018277	(51) C23C 28/00	(11) 1 235 866 (87) WO 2001/027174	(51) C08F 230/08
(11) 1 197 326 (11) 1 198 717 (87) WO 2000/062083	(51) B32B 27/36 (51) G01R 31/02	(11) 1 215 551 (11) 1 216 813	(51) G05B 19/408 (51) B29D 11/00	(11) 1 237 660 (87) WO 2001/039894	(51) B05B 11/04
(11) 1 199 444 (11) 1 199 456	(51) F01D 25/24 (51) F02D 13/02	(11) 1 216 835 (11) 1 217 060	(51) B41J 2/14 (51) C10G 45/32	(11) 1 239 113 (11) 1 239 173	(51) E21B 33/124 (51) F16C 33/78
(11) 1 199 468 (11) 1 199 567	(51) B60K 6/04 (51) G01N 33/569	(11) 1 218 638 (87) WO 2001/021956	(51) F03D 9/00	(11) 1 239 191 (11) 1 239 236	(51) F16H 57/02 (51) F24H 1/52
(11) 1 199 641 (11) 1 199 732	(51) G06F 13/24 (51) H01H 1/42	(11) 1 219 337 (11) 1 219 481	(51) B01D 53/047 (51) B60J 3/02	(11) 1 239 495 (11) 1 239 543	(51) H01G 9/00 (51) H01Q 9/42
(11) 1 200 204 (87) WO 2000/078469	(51) B05D 7/24	(11) 1 219 576 (11) 1 219 808	(51) F02D 41/00 (51) F04C 18/02	(11) 1 240 079 (87) WO 2001/046013	(51) B64F 1/18
(11) 1 200 604 (87) WO 2001/011057	(51) C12N 15/57	(11) 1 219 836 (11) 1 219 837	(51) F04D 29/32	(11) 1 240 111 (87) WO 2001/028941	(51) C03B 19/14
(11) 1 201 381 (11) 1 201 493	(51) B27N 3/14 (51) B60N 2/58	(11) 1 219 916 (11) 1 219 916	(51) F41H 5/04 (51) F04D 29/32	(11) 1 241 397 (11) 1 241 423	(51) F16M 13/02 (51) F28D 1/04
(11) 1 201 715 (87) WO 2001/007520	(51) C08L 69/00	(11) 1 221 777 (11) 1 221 940 (87) WO 2001/028521	(51) H04B 17/00 (51) A61K 9/127	(11) 1 241 738 (11) 1 242 128 (87) WO 2001/047569	(51) H01R 13/629 (51) A61L 15/60
(11) 1 201 930 (11) 1 202 005	(51) F04D 25/08 (51) F25B 13/00	(11) 1 222 351 (87) WO 2001/029354	(51) E05B 73/00	(11) 1 242 128 (87) WO 2001/047569	(51) A61L 15/60
(11) 1 203 664 (11) 1 203 679	(51) F04D 25/08 (51) F25B 13/00	(11) 1 223 270 (11) 1 223 900 (87) WO 2001/024743	(51) E05B 13/00 (51) A61F 5/44	(11) 1 243 170 (11) 1 243 203	(51) A01B 63/10 (51) A47B 88/04
(11) 1 203 963 (11) 1 204 202	(51) B41F 33/12 (51) B60J 7/12	(11) 1 224 055 (87) WO 2001/032355	(51) A61F 5/44	(11) 1 243 869 (11) 1 244 216	(51) F24H 9/12 (51) H04L 7/033
(11) 1 204 499 (87) WO 2000/064614	(51) G01R 31/36 (51) H03G 1/04	(11) 1 224 168 (87) WO 2001/025197	(51) B23Q 1/54	(11) 1 244 727 (87) WO 2001/048051	(51) H04L 7/033
(11) 1 204 755 (87) WO 2001/012833	(51) G01R 31/36 (51) H03G 1/04	(11) 1 224 168 (87) WO 2001/025197	(51) C07D 209/20	(11) 1 244 727 (87) WO 2001/048051	(51) C08G 65/22
(11) 1 205 742 (11) 1 206 173	(51) C22B 9/00 (51) C12N 15/52	(11) 1 225 219 (11) 1 226 024 (87) WO 2001/021390	(51) C12N 9/22 (51) C12N 9/22	(11) 1 245 020 (87) WO 2001/035381	(51) G09F 15/00
(11) 1 207 017 (11) 1 207 066	(51) G01N 1/30 (51) G01N 1/30	(11) 1 227 632 (11) 1 227 859 (87) WO 2001/035948	(51) B31B 1/74	(11) 1 245 020 (87) WO 2001/035381	(51) G09F 15/00
(11) 1 207 115 (11) 1 208 286 (87) WO 2000/040836	(51) G01N 1/30 (51) H05K 7/20	(11) 1 227 632 (11) 1 227 859 (87) WO 2001/035948	(51) E05B 73/00	(11) 1 245 054 (87) WO 2001/043216	(51) H01M 8/04
(11) 1 208 993 (11) 1 209 343	(51) B25C 1/00 (51) B60J 7/043	(11) 1 228 229 (87) WO 2001/034822	(51) H04L 29/06 (51) A61P 27/06	(11) 1 245 631 (87) WO 2001/032770	(51) C08L 23/00
(11) 1 209 455 (11) 1 209 638	(51) B65D 19/32 (51) E21D 11/00	(11) 1 228 862 (11) 1 229 018	(51) C12N 15/82 (51) C12N 15/82	(11) 1 246 623 (87) WO 2001/039777	(51) A61K 31/519
	(51) B65D 19/32 (51) E21D 11/00	(11) 1 229 137 (11) 1 229 412	(51) H04L 29/06 (51) A61P 27/06	(11) 1 247 645 (11) 1 247 656	(51) B41C 1/10 (51) B42C 19/00
	(51) B65D 19/32 (51) E21D 11/00	(11) 1 229 137 (11) 1 229 412	(51) C07C 213/10 (51) C07C 213/10	(11) 1 247 792 (11) 1 247 916	(51) C07C 29/147 (51) E04B 1/80
	(51) B65D 19/32 (51) E21D 11/00	(11) 1 229 137 (11) 1 229 412	(51) C21D 9/00 (51) G05B 19/402	(11) 1 248 005 (11) 1 248 324	(51) F16C 33/12 (51) H01R 13/11
	(51) B65D 19/32 (51) E21D 11/00	(11) 1 229 137 (11) 1 229 412	(51) H03L 7/089 (51) B01J 19/00	(11) 1 248 852 (87) WO 2001/053518	(51) C12Q 1/04

(11) 1 249 035 (87) WO 2001/054167	(51) H01L 29/737	(11) 1 270 276	(51) B60C 23/04	(11) 1 285 948	(51) C09D 11/00
(11) 1 249 665	(51) F24C 3/08	(11) 1 270 479	(51) B65H 39/10	(11) 1 286 870 (87) WO 2001/087678	(51) B60S 1/08
(11) 1 251 006	(51) B41J 2/045	(11) 1 271 083	(51) F28D 1/03	(11) 1 286 883 (87) WO 2001/094195	(51) B63H 11/08
(11) 1 252 237 (87) WO 2001/051566	(51) C09C 3/10	(11) 1 271 254 (87) WO 2001/057599	(51) G03G 9/08	(11) 1 287 205 (87) WO 2001/094704	(51) E01C 11/22
(11) 1 252 370 (87) WO 2001/040548	(51) C23G 5/02	(11) 1 271 771	(51) H03G 3/34	(11) 1 288 314	(51) C12Q 1/68
(11) 1 252 788 (87) WO 2001/054444	(51) H04Q 7/38	(11) 1 273 281	(51) A61F 13/494	(11) 1 288 599	(51) F25D 23/12
(11) 1 252 836 (87) WO 2001/052694	(51) A45D 44/00	(11) 1 273 440	(51) B41F 7/30	(11) 1 289 803 (87) WO 2001/092072	(51) B60S 1/34
(11) 1 252 889 (87) WO 2001/056570	(51) A61K 31/44	(11) 1 273 609 (87) WO 2002/046264	(51) C08G 59/62	(11) 1 290 032 (87) WO 2001/090194	(51) C07K 16/30
(11) 1 253 059	(51) B61L 3/00	(11) 1 273 811	(51) F16B 37/08	(11) 1 290 155 (87) WO 2001/094572	(51) C12N 15/10
(11) 1 253 100	(51) B65H 75/28	(11) 1 273 840	(51) F16L 1/06	(11) 1 290 341 (87) WO 2001/092717	(51) F02P 5/152
(11) 1 254 611	(51) A43B 13/14	(11) 1 273 964	(51) G03B 42/04	(11) 1 290 878 (87) WO 2001/078389	(51) H04N 7/01
(11) 1 254 962	(51) C12P 21/02	(11) 1 274 216	(51) H04M 1/02	(11) 1 291 708	(51) G03B 15/03
(11) 1 256 323	(51) A61B 17/32	(11) 1 274 490 (87) WO 2001/078843	(51) A62D 1/06	(11) 1 292 341 (87) WO 2001/092717	(51) F02P 5/152
(11) 1 258 302	(51) B22D 13/06	(11) 1 274 537 (87) WO 2001/078941	(51) B23Q 1/00	(11) 1 290 878 (87) WO 2001/078389	(51) H04N 7/01
(11) 1 258 393	(51) B60Q 1/04	(11) 1 275 533	(51) B60D 1/54	(11) 1 291 708	(51) G03B 15/03
(11) 1 258 433	(51) B65D 63/10	(11) 1 275 554	(51) B60N 2/48	(11) 1 292 197 (87) WO 2001/093693	(51) A23L 1/0522
(11) 1 258 690	(51) F25J 3/02	(11) 1 275 678	(51) C08G 65/00	(11) 1 292 398 (87) WO 2001/097983	(51) B05C 11/08
(11) 1 258 695	(51) F42B 5/08	(11) 1 275 987	(51) G02B 27/28	(11) 1 292 435 (87) WO 2001/076844	(51) B29C 70/14
(11) 1 260 092 (87) WO 2001/010109	(51) H04M 15/00	(11) 1 276 253	(51) H04B 10/08	(11) 1 292 435 (87) WO 2001/076844	(51) B29C 70/14
(11) 1 260 685	(51) F01P 11/02	(11) 1 276 460 (87) WO 2001/082885	(51) A61Q 5/00	(11) 1 292 701 (87) WO 2001/094622	(51) C12Q 1/48
(11) 1 261 428 (87) WO 2001/062388	(51) B01L 3/02	(11) 1 276 743 (87) WO 2001/081353	(51) C07F 7/00	(11) 1 292 762 (87) WO 2001/094766	(51) F02D 15/04
(11) 1 261 820 (87) WO 2001/066983	(51) F16J 15/447	(11) 1 276 979 (87) WO 2001/079674	(51) F02D 11/10	(11) 1 292 857 (87) WO 2001/098813	(51) G02F 1/29
(11) 1 263 026	(51) H01L 21/00	(11) 1 277 977	(51) F16C 33/66	(11) 1 292 962 (87) WO 2001/095360	(51) H01J 1/304
(11) 1 263 246	(51) H04Q 3/00	(11) 1 278 180	(51) G10C 5/00	(11) 1 292 974 (87) WO 2001/095383	(51) H01L 21/336
(11) 1 263 423 (87) WO 2001/064203	(51) A61K 31/12	(11) 1 278 896 (87) WO 2001/086011	(51) C22B 7/02	(11) 1 292 974 (87) WO 2001/095383	(51) H01L 21/336
(11) 1 263 541 (87) WO 2001/066284	(51) B22D 41/42	(11) 1 279 307 (87) WO 2001/082644	(51) H04Q 7/36	(11) 1 293 043 (87) WO 2001/099282	(51) H03M 1/10
(11) 1 263 798 (87) WO 2001/055228	(51) C08F 2/48	(11) 1 279 709 (87) WO 2001/083629	(51) C09J 5/00	(11) 1 292 701 (87) WO 2001/094622	(51) C12Q 1/48
(11) 1 263 973 (87) WO 2001/066775	(51) C12N 15/66	(11) 1 279 782	(51) E05B 15/02	(11) 1 292 762 (87) WO 2001/094766	(51) F02D 15/04
(11) 1 264 792	(51) B65H 3/32	(11) 1 280 438 (87) WO 2001/084986	(51) A47F 3/00	(11) 1 292 857 (87) WO 2001/098813	(51) G02F 1/29
(11) 1 264 876	(51) C12C 7/00	(11) 1 281 768 (87) WO 2001/068906	(51) C12Q 1/06	(11) 1 292 962 (87) WO 2001/095360	(51) H01J 1/304
(11) 1 265 082	(51) G02B 5/20	(11) 1 281 879	(51) F16C 13/00	(11) 1 292 974 (87) WO 2001/095383	(51) H01L 21/336
(11) 1 265 373	(51) H04B 1/707	(11) 1 282 517 (87) WO 2001/085456	(51) B41F 23/08	(11) 1 293 043 (87) WO 2001/099282	(51) H03M 1/10
(11) 1 266 818	(51) B62D 25/08	(11) 1 282 524 (87) WO 2001/083235	(51) B41N 10/02	(11) 1 293 245	(51) B01F 9/00
(11) 1 267 313	(51) G08B 13/194	(11) 1 279 709 (87) WO 2001/083629	(51) F02D 43/00	(11) 1 295 177 (87) WO 2002/001296	(51) G03F 7/004
(11) 1 267 447 (87) WO 2001/063698	(51) H01Q 21/00	(11) 1 279 782	(51) E05B 15/02	(11) 1 296 018	(51) E21B 41/00
(11) 1 267 863 (87) WO 2001/064204	(51) A61K 31/221	(11) 1 280 438 (87) WO 2001/084986	(51) A47F 3/00	(11) 1 296 072	(51) F16C 1/22
(11) 1 267 954 (87) WO 2001/074413	(51) A61L 27/38	(11) 1 281 768 (87) WO 2001/068906	(51) C12Q 1/06	(11) 1 296 566 (87) WO 2002/001964	(51) A23K 1/16
(11) 1 268 654 (87) WO 2001/048077	(51) C08K 3/00	(11) 1 282 517 (87) WO 2001/085456	(51) F16C 13/00	(11) 1 296 775 (87) WO 2002/002243	(51) B05B 12/08
		(11) 1 282 524 (87) WO 2001/083235	(51) B41F 23/08	(11) 1 297 246 (87) WO 2001/098639	(51) F01M 11/12
		(11) 1 282 768 (87) WO 2001/088360	(51) F02D 43/00	(11) 1 297 903	(51) B05D 7/14
		(11) 1 282 921 (87) WO 2001/089004	(51) H01L 41/09	(11) 1 297 943	(51) B29C 51/04
		(11) 1 283 097	(51) B28B 1/10	(11) 1 298 034	(51) B62D 65/00
		(11) 1 284 948 (87) WO 2001/087809	(51) C07C 29/141	(11) 1 298 285	(51) F01D 5/20
		(11) 1 285 751	(51) B41C 1/10	(11) 1 299 141 (87) WO 2002/002170	(51) A61M 25/00
				(11) 1 299 677 (87) WO 2002/001113	(51) F24C 15/00

(11) 1 299 699 (87) WO 2001/096824	(51) G01J 5/06	(11) 1 315 491 (87) WO 2002/020012	(51) A61K 31/00	(11) 1 327 381 (87) WO 2002/032194	(51) H05B 41/288
(11) 1 299 767 (87) WO 2001/095020	(51) G02F 1/035	(11) 1 315 651 (87) WO 2002/020343	(51) B63B 27/30	(11) 1 329 364 (11) 1 329 384	(51) B60R 19/56 (51) B65B 5/06
(11) 1 299 884 (87) WO 2002/005285	(51) G11C 11/00	(11) 1 316 244 (87) WO 2002/019779	(51) H05B 41/392	(11) 1 329 456 (87) WO 2002/028872	(51) C07H 15/203
(11) 1 300 125 (11) 1 300 411 (87) WO 2002/008239	(51) A61F 13/15 (51) C07H 3/04	(11) 1 316 624 (11) 1 316 659	(51) C22C 38/60 (51) E05B 19/00	(11) 1 329 477 (11) 1 329 479	(51) C08G 61/12 (51) C08K 5/17
(11) 1 300 790 (87) WO 2002/005163	(51) G06Q 99/00	(11) 1 316 674 (11) 1 316 933	(51) E21B 49/10 (51) G08B 15/00	(11) 1 329 550 (11) 1 329 796	(51) D21G 1/00 (51) G06F 1/00
(11) 1 301 115 (87) WO 2002/000089	(51) A47L 13/22	(11) 1 317 388 (87) WO 2002/016228	(51) B65D 85/50	(11) 1 331 189 (11) 1 331 371 (87) WO 2002/031324	(51) B65H 39/10 (51) F01N 3/02
(11) 1 301 359 (87) WO 2002/002353	(51) B60B 35/08	(11) 1 317 451 (87) WO 2002/034745	(51) C07D 403/12	(11) 1 331 425 (11) 1 331 858 (87) WO 2002/034072	(51) F16K 31/06 (51) A23L 1/30
(11) 1 301 800 (87) WO 2001/092900	(51) G01R 27/00	(11) 1 317 453 (87) WO 2002/022610	(51) C07D 413/04	(11) 1 332 097 (87) WO 2002/040367	(51) B65D 51/16
(11) 1 301 966 (87) WO 2002/009234	(51) H01Q 21/00	(11) 1 317 623 (87) WO 2002/020981	(51) F02P 5/152	(11) 1 332 120 (87) WO 2002/036520	(51) C04B 35/83
(11) 1 302 510 (11) 1 303 459 (87) WO 2001/096235	(51) C08L 69/00 (51) C01B 13/11	(11) 1 318 020 (11) 1 318 028	(51) B41J 2/21 (51) B60B 33/00	(11) 1 332 280 (87) WO 2002/010585	(51) F02M 51/06
(11) 1 303 719 (87) WO 2002/004851	(51) F16K 31/08	(11) 1 318 059 (11) 1 320 472 (87) WO 2002/026520	(51) B61L 3/24 (51) B60K 6/04	(11) 1 332 657 (11) 1 333 324	(51) A01B 59/00 (51) G03F 7/00
(11) 1 304 125 (11) 1 304 152 (11) 1 304 393 (87) WO 2002/006546	(51) A61K 51/12 (51) B01D 46/12 (51) C22C 38/00	(11) 1 321 058 (11) 1 321 256 (11) 1 321 590	(51) A43B 11/00 (51) B28B 3/12 (51) E03D 3/00	(11) 1 333 978 (87) WO 2002/072354	(51) B41F 1/00
(11) 1 304 472 (11) 1 305 283 (87) WO 2001/042206	(51) F02K 1/00 (51) C07C 407/00	(11) 1 321 940 (11) 1 322 159 (87) WO 2002/021920	(51) G11B 27/10 (51) A01N 41/10	(11) 1 333 997 (87) WO 2002/036374	(51) B60J 7/02
(11) 1 306 252 (11) 1 306 317 (87) WO 2002/000523	(51) B60J 3/02 (51) B65D 77/38	(11) 1 322 847 (87) WO 2002/029229	(51) A01N 41/10 (51) F02D 41/14	(11) 1 334 561 (87) WO 2002/037691	(51) H03M 13/00
(11) 1 306 640 (11) 1 307 481 (87) WO 2002/002609	(51) B60J 3/02 (51) F28F 9/02 (51) C07K 14/435	(11) 1 323 344 (11) 1 323 464 (11) 1 323 622	(51) F02D 41/14 (51) A01K 89/01 (51) B01J 8/18	(11) 1 334 848 (11) 1 334 900 (11) 1 334 987	(51) B60G 9/00 (51) B62D 33/067 (51) C08G 18/18
(11) 1 309 231 (11) 1 309 296 (87) WO 2002/017826	(51) H05B 41/292 (51) A61F 2/46	(11) 1 324 477 (11) 1 324 668 (87) WO 2002/030214	(51) B62D 21/11 (51) H02M 3/155 (51) A23G 3/00	(11) 1 335 673 (87) WO 2002/034147	(51) A61B 17/32
(11) 1 309 464 (87) WO 2002/014098	(51) F28F 9/02 (51) C07K 14/435	(11) 1 324 726 (87) WO 2002/024123	(51) H02M 3/155 (51) A23G 3/00	(11) 1 336 398 (11) 1 336 663	(51) A61F 13/26 (51) C12Q 1/70
(11) 1 309 640 (87) WO 2002/010242	(51) A61F 2/46 (51) B60K 31/00	(11) 1 324 910 (87) WO 2002/026550	(51) A61F 2/64 (51) B62D 29/00	(11) 1 337 127 (11) 1 337 985 (87) WO 2002/045042	(51) H04Q 7/38 (51) G08B 13/24
(11) 1 310 591 (11) 1 311 717 (87) WO 2001/088236	(51) B60K 31/00 (51) C08G 18/08	(11) 1 325 189 (87) WO 2002/031257	(51) B62D 29/00 (51) D07B 1/06	(11) 1 337 999 (87) WO 2002/043048	(51) G10L 11/00
(11) 1 312 464 (11) 1 312 690 (11) 1 312 806 (11) 1 312 815 (11) 1 314 366 (11) 1 314 819 (11) 1 314 990 (11) 1 315 318	(51) D21F 7/00 (51) D02G 1/00 (51) G09F 3/03 (51) C22C 38/04 (51) F04D 27/02 (51) F16C 19/52 (51) A41D 27/06 (51) D21G 1/00 (51) G01R 31/36 (51) H04B 10/08	(11) 1 326 484 (11) 1 326 664 (87) WO 2002/030495 (11) 1 326 669 (87) WO 2002/034319 (11) 1 326 741 (87) WO 2001/085827 (11) 1 327 061 (87) WO 2002/029220 (11) 1 327 324 (87) WO 2002/033892 (11) 1 327 368 (87) WO 2002/033988	(51) H05B 41/28 (51) A61M 5/315 (51) A61M 15/00 (51) B29C 65/36 (51) F01N 3/28 (51) H04L 12/26 (51) H04Q 7/32	(11) 1 339 139 (11) 1 339 165 (11) 1 339 490 (87) WO 2002/040151 (11) 1 339 853 (87) WO 2002/042470 (11) 1 340 235 (87) WO 2002/045106 (11) 1 340 592 (11) 1 340 678 (11) 1 340 702 (11) 1 341 936 (87) WO 2002/050316	(51) H03M 13/00 (51) H01R 13/703 (51) H03B 5/18 (51) B01J 23/34 (51) C12N 15/53 (51) H01G 9/052 (51) B24C 1/00 (51) B65B 7/16 (51) B65H 19/10 (51) C21D 1/40

(11) 1 342 046 (87) WO 2002/048637	(51) F41H 5/04	(11) 1 362 748	(51) B60R 21/01	(11) 1 377 049	(51) H04N 5/445
(11) 1 342 980	(51) F41J 5/048	(11) 1 362 948	(51) D21F 3/02	(11) 1 377 155 (87) WO 2002/052922	(51) A01G 9/10
(11) 1 343 219	(51) H01Q 1/12	(11) 1 363 000	(51) F02D 9/10	(11) 1 378 389	(51) B60K 1/04
(11) 1 344 121 (87) WO 2002/050800	(51) G06F 1/00	(11) 1 363 637 (87) WO 2002/060450	(51) A61K 31/513	(11) 1 379 406 (87) WO 2002/083463	(51) B60R 21/16
(11) 1 345 758 (87) WO 2002/051625	(51) B31D 5/00	(11) 1 363 856 (87) WO 2002/068338	(51) C02F 1/44	(11) 1 380 223	(51) A45C 1/10
(11) 1 346 010 (87) WO 2002/048290	(51) C10G 65/04	(11) 1 364 117 (87) WO 2002/068811	(51) F02M 51/06	(11) 1 380 358 (87) WO 2002/085548	(51) B21B 5/00
(11) 1 346 655	(51) A43B 7/24	(11) 1 364 642	(51) A61K 9/107	(11) 1 380 389	(51) B25B 5/12
(11) 1 346 742	(51) A61M 5/32	(11) 1 364 762	(51) B29C 33/68	(11) 1 380 664 (87) WO 2002/086178	(51) C22C 45/00
(11) 1 347 540	(51) H01R 33/76	(11) 1 364 860	(51) B62D 15/02	(11) 1 381 040	(51) G11B 7/22
(11) 1 348 580	(51) B60G 3/20	(11) 1 365 292	(51) G03G 9/097	(11) 1 381 145	(51) H02N 1/00
(11) 1 348 748	(51) C09J 4/06	(11) 1 365 529	(51) H04B 10/18	(11) 1 381 881 (87) WO 2002/084325	(51) G01S 7/41
(11) 1 349 068	(51) G06F 11/14	(11) 1 367 544	(51) G07D 1/00	(11) 1 382 559	(51) B66C 1/02
(11) 1 349 765 (87) WO 2002/055360	(51) B61L 5/04	(11) 1 367 723	(51) H03M 7/32	(11) 1 382 402	(51) A01K 85/16
(11) 1 349 788 (87) WO 2002/053461	(51) B65B 69/00	(11) 1 368 015 (87) WO 2002/067915	(51) A61K 31/133	(11) 1 385 593 (87) WO 2002/074403	(51) B01D 3/10
(11) 1 350 863	(51) C23C 14/04	(11) 1 368 779 (87) WO 2002/075638	(51) G06K 7/14	(11) 1 385 667 (87) WO 2002/090038	(51) B23K 35/30
(11) 1 352 187 (87) WO 2002/055910	(51) F16H 61/04	(11) 1 369 432	(51) C08B 30/18	(11) 1 385 682 (87) WO 2002/090073	(51) B28C 7/06
(11) 1 352 293 (87) WO 2002/057850	(51) G03B 21/62	(11) 1 369 439 (87) WO 2002/059167	(51) C08F 16/38	(11) 1 385 744 (87) WO 2002/081311	(51) B65D 1/00
(11) 1 352 643	(51) A61K 8/63	(11) 1 369 558	(51) F01N 3/20	(11) 1 386 205 (87) WO 2002/093285	(51) G05D 23/13
(11) 1 352 674	(51) A63B 49/18	(11) 1 369 625	(51) F16H 61/00	(11) 1 386 846	(51) B65D 5/54
(11) 1 353 133	(51) F25B 41/06	(11) 1 369 868	(51) G11B 20/18	(11) 1 386 973 (87) WO 2002/086161	(51) C12Q 1/68
(11) 1 353 133	(51) F25B 41/06	(11) 1 370 060	(51) H04N 1/00	(11) 1 386 846	(51) B65D 5/54
(11) 1 354 032 (87) WO 2002/036634	(51) C12N 9/02	(11) 1 370 188 (87) WO 2002/074177	(51) A61B 19/00	(11) 1 386 973 (87) WO 2002/086161	(51) C12Q 1/68
(11) 1 354 122 (87) WO 2002/059449	(51) E21B 19/00	(11) 1 370 793 (87) WO 2002/029300	(51) F16L 37/088	(11) 1 386 977 (87) WO 2002/092867	(51) C22C 38/00
(11) 1 354 649	(51) B22D 11/06	(11) 1 371 696	(51) C09D 11/00	(11) 1 387 117	(51) F16K 31/06
(11) 1 354 769	(51) B60R 21/20	(11) 1 371 911	(51) F24F 3/06	(11) 1 387 693 (87) WO 2002/089838	(51) A61K 39/02
(11) 1 355 319	(51) G11C 15/00	(11) 1 371 913	(51) F24F 3/06	(11) 1 387 929 (87) WO 2002/090732	(51) F01N 3/08
(11) 1 355 987 (87) WO 2002/059204	(51) C08L 69/00	(11) 1 372 326	(51) H04M 7/00	(11) 1 387 929 (87) WO 2002/090732	(51) F01N 3/08
(11) 1 355 987 (87) WO 2002/059204	(51) C08L 69/00	(11) 1 372 426 (87) WO 2002/080724	(51) A45C 3/04	(11) 1 388 063 (87) WO 2002/093382	(51) G06F 11/36
(11) 1 356 139 (87) WO 2002/059400	(51) C30B 15/00	(11) 1 372 741 (87) WO 2002/078638	(51) A61K 51/04	(11) 1 388 063 (87) WO 2002/093382	(51) G06F 11/36
(11) 1 356 595 (87) WO 2002/063776	(51) H03M 7/30	(11) 1 372 741 (87) WO 2002/078638	(51) A61K 51/04	(11) 1 389 503	(51) B23D 65/00
(11) 1 357 064	(51) B65G 47/256	(11) 1 373 094 (87) WO 2002/076852	(51) B65D 83/14	(11) 1 389 601	(51) B65H 19/18
(11) 1 357 090	(51) C03B 23/025	(11) 1 373 094 (87) WO 2002/076852	(51) B65D 83/14	(11) 1 389 602	(51) B65H 19/18
(11) 1 359 040	(51) B60K 5/12	(11) 1 374 512 (87) WO 2002/069590	(51) H04L 25/02	(11) 1 389 899 (87) WO 2002/096175	(51) H05K 7/20
(11) 1 359 453	(51) G02B 21/14	(11) 1 374 816	(51) A61F 13/15	(11) 1 390 138 (87) WO 2002/092217	(51) B01J 13/10
(11) 1 359 768	(51) H04N 7/36	(11) 1 375 072	(51) B25B 23/142	(11) 1 390 138 (87) WO 2002/092217	(51) B01J 13/10
(11) 1 360 103 (87) WO 2002/062646	(51) B62D 6/00	(11) 1 375 608	(51) C09D 11/00	(11) 1 390 238 (87) WO 2002/092398	(51) B60R 21/04
(11) 1 360 341 (87) WO 2002/064848	(51) C22C 21/00	(11) 1 375 811	(51) E06B 7/084	(11) 1 390 238 (87) WO 2002/092398	(51) B60R 21/04
(11) 1 360 795 (87) WO 2002/056538	(51) H04L 9/32	(11) 1 375 825	(51) F01D 5/28	(11) 1 390 267 (87) WO 2002/092448	(51) B65D 33/04
(11) 1 361 131	(51) B60T 17/00	(11) 1 375 992	(51) F16L 23/032	(11) 1 390 267 (87) WO 2002/092448	(51) B65D 33/04
(11) 1 362 692	(51) B32B 1/08	(11) 1 376 480	(51) G07C 9/00	(11) 1 390 597 (87) WO 2002/097225	(51) E05G 1/06
		(11) 1 376 551	(51) G11B 7/0045	(11) 1 390 713 (87) WO 2002/077614	(51) G01N 13/00
		(11) 1 376 820	(51) H02K 3/12	(11) 1 391 386	(51) B65B 5/10
		(11) 1 376 844	(51) H02M 7/217		

(11) 1 392 631 (87) WO 2002/098831	(51) C07C 43/12	(11) 1 401 926 (87) WO 2002/094912	(51) C08J 5/12	(11) 1 422 392 (87) WO 2003/021090	(51) F01N 3/18
(11) 1 393 610	(51) A01D 34/00	(11) 1 401 933 (87) WO 2002/100936	(51) C08K 3/00	(11) 1 422 532	(51) G01R 21/133
(11) 1 393 654	(51) A47B 88/10	(11) 1 402 179 (87) WO 2003/004874	(51) F04B 15/02	(11) 1 423 400 (87) WO 2002/074929	(51) C07H 19/00
(11) 1 393 940	(51) B60J 1/20	(11) 1 402 531 (87) WO 2002/101747	(51) G11C 5/00	(11) 1 423 429 (87) WO 2003/020767	(51) C07K 16/40
(11) 1 393 943	(51) B60J 7/00	(11) 1 402 632 (87) WO 2003/005600	(51) H03G 3/30	(11) 1 423 548 (87) WO 2003/020994	(51) C22C 38/44
(11) 1 394 374	(51) F01N 3/08	(11) 1 403 195 (87) WO 2002/074666	(51) B65G 15/08	(11) 1 424 695	(51) G11B 20/00
(11) 1 394 459	(51) F16L 19/06	(11) 1 403 509	(51) F02M 59/46	(11) 1 424 747	(51) H01Q 1/24
(11) 1 395 238 (87) WO 2002/100373	(51) A61K 8/37	(11) 1 403 865	(51) G11B 19/12	(11) 1 426 272	(51) B62D 25/24
(11) 1 395 372 (87) WO 2002/098581	(51) B05D 7/00	(11) 1 404 137	(51) H04Q 7/20	(11) 1 426 450	(51) C12R 1/125
(11) 1 395 420 (87) WO 2002/098640	(51) B30B 9/30	(11) 1 404 406 (87) WO 2002/092163	(51) A61N 1/30	(11) 1 426 520	(51) E04F 13/08
(11) 1 395 643 (87) WO 2002/102949	(51) C11D 1/94	(11) 1 404 542 (87) WO 2003/004305	(51) B60N 2/02	(11) 1 426 614	(51) F02P 15/12
(11) 1 395 752 (87) WO 2002/095222	(51) F03D 11/00	(11) 1 404 593 (87) WO 2002/098763	(51) B65D 85/00	(11) 1 426 644	(51) F16D 65/12
(11) 1 395 781 (87) WO 2002/101299	(51) F24F 6/08	(11) 1 404 987 (87) WO 2003/004901	(51) F16F 1/38	(11) 1 426 780	(51) G01R 31/319
(11) 1 395 941 (87) WO 2002/103605	(51) G06F 19/00	(11) 1 405 519 (87) WO 2003/003744	(51) H04N 7/24	(11) 1 427 146	(51) H04L 12/28
(11) 1 396 333	(51) B29C 65/00	(11) 1 405 608	(51) A61B 18/22	(11) 1 428 791	(51) B67D 1/04
(11) 1 397 361 (87) WO 2003/000691	(51) C07D 471/14	(11) 1 406 832 (87) WO 2003/004409	(51) C01B 21/14	(11) 1 430 160 (87) WO 2003/035919	(51) C22C 32/00
(11) 1 397 402 (87) WO 2002/090408	(51) C08F 291/00	(11) 1 407 478 (87) WO 2003/007343	(51) H01L 21/00	(11) 1 430 758 (87) WO 2003/030607	(51) H05K 7/20
(11) 1 398 000	(51) A61B 17/72	(11) 1 407 772	(51) A61K 33/44	(11) 1 431 125	(51) B60R 11/02
(11) 1 398 017	(51) A61H 33/00	(11) 1 407 889	(51) B41J 29/17	(11) 1 431 965	(51) G11B 5/86
(11) 1 398 348	(51) C08L 51/04	(11) 1 408 247	(51) F16C 19/16	(11) 1 432 919 (87) WO 2003/031835	(51) F16C 11/06
(11) 1 398 771	(51) G06F 7/00	(11) 1 408 695	(51) H04N 7/30	(11) 1 432 944 (87) WO 2003/029717	(51) F16L 47/02
(11) 1 399 357 (87) WO 2002/098722	(51) B62K 5/04	(11) 1 410 876	(51) B23Q 11/08	(11) 1 433 559	(51) B23K 1/00
(11) 1 399 442 (87) WO 2002/098876	(51) C07D 471/04	(11) 1 410 882	(51) B26B 3/03	(11) 1 433 676	(51) B60S 1/08
(11) 1 399 590 (87) WO 2002/103046	(51) C12Q 1/68	(11) 1 410 886	(51) B27B 5/29	(11) 1 434 270	(51) H01L 27/146
(11) 1 399 694 (87) WO 2002/099333	(51) F21V 23/04	(11) 1 410 923	(51) B41N 1/06	(11) 1 434 334 (87) WO 2002/101906	(51) H02K 21/14
(11) 1 399 870 (87) WO 2002/099730	(51) G06K 7/00	(11) 1 412 246 (87) WO 2003/011690	(51) B64D 11/00	(11) 1 434 381	(51) H04L 1/20
(11) 1 399 913 (87) WO 2003/003340	(51) G09G 3/34	(11) 1 412 269 (87) WO 2003/008312	(51) B65H 31/10	(11) 1 434 644 (87) WO 2003/033116	(51) B01D 53/86
(11) 1 400 376	(51) B60C 17/06	(11) 1 412 411 (87) WO 2003/008481	(51) C08G 64/00	(11) 1 435 540	(51) G02F 1/19
(11) 1 400 589	(51) C12N 15/10	(11) 1 413 846	(51) F41J 1/12	(11) 1 435 578	(51) G06F 13/28
(11) 1 400 703	(51) F16B 9/02	(11) 1 415 748	(51) B23K 1/20	(11) 1 437 272 (87) WO 2003/035437	(51) B60R 25/10
(11) 1 400 793	(51) G01J 3/443	(11) 1 416 586	(51) H01Q 15/00	(11) 1 438 364 (87) WO 2004/029177	(51) C09K 11/64
(11) 1 401 594 (87) WO 2003/004188	(51) B21D 7/00	(11) 1 416 851 (87) WO 2002/100274	(51) A61B 5/15	(11) 1 439 762 (87) WO 2003/037109	(51) A23L 3/00
(11) 1 401 625 (87) WO 2002/057061	(51) B29C 31/00	(11) 1 418 054	(51) B41J 25/34	(11) 1 440 033 (87) WO 2003/029135	(51) B67D 5/30
(11) 1 401 797 (87) WO 2003/004447	(51) C07C 29/50	(11) 1 418 488	(51) G06F 1/16	(11) 1 440 274 (87) WO 2003/040610	(51) F16M 11/20
(11) 1 401 806 (87) WO 2002/098848	(51) C07C 311/51	(11) 1 419 939	(51) B60R 21/02	(11) 1 440 867	(51) B62D 21/15
		(11) 1 420 448	(51) H01L 23/544	(11) 1 441 122	(51) F02M 69/46
		(11) 1 420 967 (87) WO 2003/018335	(51) B60G 23/00	(11) 1 441 437	(51) H03B 27/00
				(11) 1 441 730 (87) WO 2003/039548	(51) A61K 31/50

(11) 1 441 737 (87) WO 2003/037347	(51) A61K 31/535	(11) 1 455 779 (87) WO 2003/053433	(51) A61K 31/4162	(11) 1 468 857	(51) B60K 15/03
(11) 1 441 897 (87) WO 2003/039844	(51) B29C 67/00	(11) 1 456 215 (87) WO 2003/053983	(51) C07F 7/18	(11) 1 468 904	(51) B62L 1/00
(11) 1 442 319 (87) WO 2003/040755	(51) G01S 17/02	(11) 1 456 251 (87) WO 2003/051933	(51) C08F 8/42	(11) 1 469 089	(51) C21D 9/00
(11) 1 442 498 (87) WO 2003/043125	(51) H01Q 3/26	(11) 1 456 351 (87) WO 2003/055984	(51) C12N 1/20	(11) 1 469 318	(51) G01N 35/02
(11) 1 442 652	(51) A01F 29/20	(11) 1 456 742 (87) WO 2003/052578	(51) G06F 3/12	(11) 1 469 987 (87) WO 2003/064144	(51) B29C 70/54
(11) 1 443 592	(51) H01Q 1/27	(11) 1 456 935 (87) WO 2003/052906	(51) H02K 29/08	(11) 1 470 199 (87) WO 2003/062334	(51) C09D 11/10
(11) 1 443 620	(51) H02G 3/04	(11) 1 457 024 (87) WO 2003/047202	(51) H04L 29/06	(11) 1 470 425 (87) WO 2003/065047	(51) G01N 35/02
(11) 1 444 424 (87) WO 2003/036055	(51) F01N 3/00	(11) 1 457 713	(51) F16H 55/14	(11) 1 470 635 (87) WO 2003/061115	(51) H03F 1/02
(11) 1 445 129	(51) B60G 15/06	(11) 1 457 916	(51) G06K 7/10	(11) 1 470 870	(51) B08B 9/055
(11) 1 446 124 (87) WO 2003/039551	(51) A61K 31/517	(11) 1 458 065	(51) H01S 3/10	(11) 1 471 001	(51) B64D 11/00
(11) 1 446 933 (87) WO 2003/045029	(51) H04L 29/06	(11) 1 458 135	(51) H04L 12/26	(11) 1 471 032	(51) B67C 3/24
(11) 1 447 406	(51) C07D 501/12	(11) 1 458 387 (87) WO 2003/041683	(51) A61K 31/445	(11) 1 471 168	(51) C30B 29/36
(11) 1 447 424	(51) C08K 3/00	(11) 1 458 775 (87) WO 2003/055926	(51) C08F 255/02	(11) 1 471 274	(51) F16C 33/10
(11) 1 448 035	(51) H05K 3/38	(11) 1 459 463 (87) WO 2003/055101	(51) H04B 7/08	(11) 1 471 643 (87) WO 2003/065582	(51) G11C 11/22
(11) 1 448 179 (87) WO 2003/043622	(51) A61K 31/12	(11) 1 459 470 (87) WO 2003/055124	(51) H04L 1/18	(11) 1 472 249 (87) WO 2003/064417	(51) C07D 451/06
(11) 1 448 381 (87) WO 2003/033258	(51) B32B 27/10	(11) 1 460 222	(51) E05D 7/00	(11) 1 473 036	(51) A61K 31/44
(11) 1 448 668 (87) WO 2003/046049	(51) C08G 65/48	(11) 1 460 267	(51) F03H 1/00	(11) 1 473 235	(51) B65B 61/18
(11) 1 448 791 (87) WO 2003/046211	(51) C12Q 1/34	(11) 1 460 413	(51) G01N 21/31	(11) 1 473 475 (87) WO 2003/064873	(51) F16C 33/10
(11) 1 449 264 (87) WO 2004/030109	(51) C09K 11/64	(11) 1 461 197 (87) WO 2003/047839	(51) B29C 47/10	(11) 1 473 489	(51) F16H 48/08
(11) 1 449 624	(51) B25C 1/08	(11) 1 461 567 (87) WO 2003/052319	(51) F22G 3/00	(11) 1 473 621	(51) G06F 3/033
(11) 1 449 861	(51) C08F 218/08	(11) 1 461 700 (87) WO 2003/058449	(51) G06F 11/20	(11) 1 473 730	(51) G11B 27/19
(11) 1 450 082	(51) F16K 1/38	(11) 1 461 810 (87) WO 2003/046923	(51) G11C 11/22	(11) 1 473 837	(51) H03M 1/12
(11) 1 451 048 (87) WO 2003/045744	(51) B60S 1/06	(11) 1 462 404	(51) B65H 45/04	(11) 1 473 973	(51) H05B 33/28
(11) 1 451 437 (87) WO 2003/042490	(51) E21B 4/14	(11) 1 462 483	(51) C08L 23/02	(11) 1 474 281 (87) WO 2003/066316	(51) B29C 69/00
(11) 1 452 348	(51) B60C 23/04	(11) 1 462 795	(51) G01N 23/207	(11) 1 475 014	(51) A47B 88/10
(11) 1 452 661	(51) E04D 13/03	(11) 1 463 905 (87) WO 2003/056232	(51) F17C 5/02	(11) 1 475 250	(51) B60C 23/06
(11) 1 452 667	(51) E04G 7/30	(11) 1 463 958 (87) WO 2003/060551	(51) G01S 13/18	(11) 1 475 281	(51) B60R 22/34
(11) 1 452 761	(51) F16D 25/08	(11) 1 464 688	(51) C09J 7/02	(11) 1 475 978	(51) H04Q 7/32
(11) 1 453 305	(51) H04N 5/225	(11) 1 464 883	(51) F16L 37/22	(11) 1 476 133 (87) WO 2003/070211	(51) A61K 8/02
(11) 1 453 832 (87) WO 2003/048160	(51) C07D 471/04	(11) 1 465 418	(51) H04N 5/76	(11) 1 476 512 (87) WO 2003/070840	(51) C09D 7/12
(11) 1 453 949 (87) WO 2003/042113	(51) C12N 5/00	(11) 1 465 728 (87) WO 2003/059519	(51) B01L 3/00	(11) 1 476 711 (87) WO 2003/067173	(51) F41H 5/04
(11) 1 453 975 (87) WO 2003/046215	(51) C12Q 1/68	(11) 1 466 897 (87) WO 2003/024974	(51) C07D 493/04	(11) 1 477 209	(51) A63F 5/04
(11) 1 454 316 (87) WO 2003/030151	(51) G11B 5/72	(11) 1 468 421 (87) WO 2003/058633	(51) G11C 11/34	(11) 1 477 641	(51) F01M 13/04
(11) 1 454 471 (87) WO 2003/055169	(51) H04L 29/06	(11) 1 468 445 (87) WO 2003/063213	(51) H01L 21/18	(11) 1 478 638 (87) WO 2003/072564	(51) C07D 307/87
(11) 1 454 852	(51) B65G 47/58	(11) 1 468 825	(51) B63B 21/04	(11) 1 479 288	(51) A01G 13/02
(11) 1 455 712 (87) WO 2003/063746	(51) A61F 13/15	(11) 1 469 897	(51) F02D 41/34	(11) 1 479 897	(51) F02D 41/34
		(11) 1 481 297 (87) WO 2003/065137	(51) G05B 19/042	(11) 1 481 898	(51) B64G 1/42
		(11) 1 483 245 (87) WO 2003/074492	(51) C07D 231/44		

(11) 1 483 450 (87) WO 2004/067843	(51) E01B 1/00	(11) 1 502 053 (87) WO 2003/095888	(51) F16M 7/00	(11) 1 517 050 (11) 1 517 089	(51) F16B 2/18 (51) F24C 7/08
(11) 1 484 359 (11) 1 484 474	(51) C08K 3/00 (51) F01C 1/44	(11) 1 503 168 (11) 1 503 684 (87) WO 2003/094741	(51) G01B 3/22 (51) A61B 17/88	(11) 1 518 091 (87) WO 2005/001384	(51) G01C 19/56
(11) 1 484 548 (11) 1 484 882	(51) F21S 8/10 (51) H04L 29/06	(11) 1 504 216 (87) WO 2003/098101	(51) F21V 13/10	(11) 1 518 127 (87) WO 2004/003575	(51) G01R 1/04
(11) 1 484 979 (87) WO 2003/077662	(51) A22B 7/00	(11) 1 504 482 (87) WO 2003/096457	(51) H01M 8/02	(11) 1 518 767 (11) 1 519 021	(51) B60S 1/04 (51) F02D 41/02
(11) 1 485 217 (87) WO 2003/076101	(51) B21D 22/14	(11) 1 506 467 (87) WO 2003/098406	(51) G06F 1/00	(11) 1 519 085 (11) 1 519 844 (87) WO 2004/005054	(51) F16H 63/36 (51) B60C 23/04
(11) 1 485 304 (87) WO 2003/080464	(51) B65D 55/02	(11) 1 507 347 (11) 1 507 942 (87) WO 2003/093611	(51) H04B 17/00 (51) E05B 37/12	(11) 1 520 384 (87) WO 2004/004262	(51) H04L 27/00
(11) 1 485 857 (87) WO 2003/050750	(51) G06K 7/00	(11) 1 508 017 (87) WO 2003/102487	(51) F28G 1/12	(11) 1 520 698 (11) 1 520 700	(51) B41J 2/00 (51) B41J 2/00
(11) 1 486 660 (11) 1 488 073 (87) WO 2003/071091	(51) F02K 9/64 (51) E21B 21/08	(11) 1 508 176 (87) WO 2003/100880	(51) H01L 51/50	(11) 1 520 791 (11) 1 521 157	(51) B65D 1/24 (51) G05G 1/14
(11) 1 488 074 (87) WO 2003/083255	(51) E21B 33/134	(11) 1 508 663 (11) 1 509 452 (87) WO 2003/099660	(51) E05F 1/10 (51) B65B 35/52	(11) 1 521 640 (87) WO 2004/007086	(51) B05B 13/02
(11) 1 488 715 (11) 1 488 716	(51) A43B 13/14 (51) A44B 19/36	(11) 1 509 922 (87) WO 2003/098637	(51) G11C 11/16	(11) 1 522 001 (87) WO 2004/008258	(51) G04B 15/14
(11) 1 488 849 (11) 1 489 876	(51) B01F 7/16 (51) H04Q 7/38	(11) 1 510 831 (11) 1 511 605 (87) WO 2003/103907	(51) G01S 5/02 (51) B26D 7/20	(11) 1 522 515 (11) 1 522 878	(51) B65H 45/22 (51) G01V 5/00
(11) 1 490 566 (87) WO 2003/085222	(51) E04F 15/04	(11) 1 511 605 (87) WO 2003/103907	(51) B26D 7/20	(11) 1 522 915 (11) 1 523 431 (87) WO 2004/014694	(51) G06F 1/16 (51) B60Q 3/02
(11) 1 490 617 (87) WO 2003/083339	(51) F16L 3/04	(11) 1 511 652 (87) WO 2003/099610	(51) B60Q 1/48	(11) 1 523 631 (87) WO 2004/010029	(51) F16H 61/00
(11) 1 490 881 (87) WO 2003/083879	(51) H01B 9/04	(11) 1 511 720 (87) WO 2003/099768	(51) C07C 253/34	(11) 1 524 077 (11) 1 524 920 (87) WO 2004/004500	(51) B24B 55/10 (51) A41D 13/12
(11) 1 491 508 (11) 1 491 867	(51) C03B 9/38 (51) G01F 11/02	(11) 1 511 748 (87) WO 2003/099817	(51) C07D 471/04	(11) 1 525 149 (87) WO 2004/014770	(51) B65H 23/32
(11) 1 492 712 (87) WO 2003/082679	(51) B65B 59/04	(11) 1 512 006 (87) WO 2003/104802	(51) G01N 33/50	(11) 1 525 785 (11) 1 525 912	(51) A01D 57/02 (51) B01D 29/01
(11) 1 493 941 (11) 1 494 845 (87) WO 2003/078134	(51) F16F 15/00 (51) B29C 47/02	(11) 1 512 133 (87) WO 2004/047063	(51) G09G 3/20	(11) 1 526 046 (11) 1 526 067	(51) B60R 21/34 (51) B62K 25/04
(11) 1 494 938 (87) WO 2003/086901	(51) B65D 83/04	(11) 1 512 236 (87) WO 2003/103193	(51) H04B 10/207	(11) 1 526 074 (11) 1 526 146	(51) B65B 9/20 (51) C08G 18/48
(11) 1 495 918 (11) 1 495 976	(51) B60R 19/20 (51) B65B 51/30	(11) 1 513 421 (87) WO 2004/000046	(51) A24D 3/02	(11) 1 526 385 (11) 1 527 060 (87) WO 2004/009571	(51) G01R 27/02 (51) C07D 301/32
(11) 1 496 793 (87) WO 2003/088829	(51) A61B 3/16	(11) 1 513 464 (87) WO 2004/052221	(51) A61B 18/14	(11) 1 528 157 (11) 1 528 221	(51) E01F 15/04 (51) E21B 10/34
(11) 1 497 205 (87) WO 2003/089340	(51) B65G 21/20	(11) 1 513 722 (87) WO 2003/106251	(51) B63B 21/04	(11) 1 528 288 (11) 1 528 998 (87) WO 2004/014709	(51) F16H 7/18 (51) B61L 5/04
(11) 1 499 022 (11) 1 499 808 (87) WO 2003/085273	(51) H03K 3/84 (51) F16B 1/00	(11) 1 513 868 (87) WO 2004/000874	(51) C07K 5/02	(11) 1 529 944 (11) 1 530 837 (87) WO 2004/004161	(51) F02D 41/02 (51) H04B 7/216
(11) 1 500 342 (11) 1 500 444	(51) A43C 11/14 (51) B21K 5/20	(11) 1 514 113 (87) WO 2003/102586	(51) G01N 33/564	(11) 1 530 894 (11) 1 531 141	(51) A01D 43/10 (51) B66F 9/075
(11) 1 500 558 (87) WO 2003/091071	(51) H04N 7/18	(11) 1 514 340 (87) WO 2003/103114	(51) H02K 21/16	(11) 1 531 708 (87) WO 2004/023949	(51) A47J 31/44
(11) 1 500 616 (11) 1 501 112	(51) B65G 47/14 (51) H01H 71/24	(11) 1 515 812 (87) WO 2004/000486	(51) B22C 9/10		
(11) 1 501 112 (11) 1 501 220	(51) H01H 71/24 (51) H04B 15/04	(11) 1 516 147 (87) WO 2004/003440	(51) F24F 6/14		
		(11) 1 516 720 (11) 1 516 771	(51) B32B 5/18 (51) B60N 2/015		

(11) 1 531 871 (87) WO 2004/019995	(51) A61K 49/06	(11) 1 551 914 (87) WO 2004/035673	(51) C08K 5/00	(11) 1 570 645 (87) WO 2004/054235	(51) H04N 3/15
(11) 1 531 952 (87) WO 2004/018121	(51) B21D 51/26	(11) 1 553 977 (87) WO 2004/028562	(51) A61K 39/21	(11) 1 571 246 (11) 1 572 431 (87) WO 2004/054776	(51) D03C 13/00 (51) B29C 43/22
(11) 1 532 384 (87) WO 2004/018911	(51) F16K 1/22	(11) 1 554 179 (87) WO 2004/033305	(51) B65B 57/02	(11) 1 572 502 (87) WO 2004/045916	(51) B60R 21/01
(11) 1 533 542 (11) 1 533 645 (11) 1 534 418 (87) WO 2003/103824	(51) F16F 13/16 (51) G02B 23/24 (51) B01J 2/30	(11) 1 554 234 (87) WO 2004/035514	(51) C07C 51/44	(11) 1 572 666 (87) WO 2004/054985	(51) C07D 239/00
(11) 1 534 618 (87) WO 2004/000707	(51) B65H 54/71	(11) 1 555 745 (11) 1 556 277 (87) WO 2004/035387	(51) H02M 7/08 (51) B65B 27/12	(11) 1 573 574 (87) WO 2004/057487	(51) G06F 15/80
(11) 1 535 037 (87) WO 2004/001364	(51) G01M 3/22	(11) 1 557 226 (11) 1 558 408 (87) WO 2004/026497	(51) B21B 31/07 (51) B21B 1/46	(11) 1 573 731 (87) WO 2004/053865	(51) G11B 17/04
(11) 1 536 592 (11) 1 537 114 (87) WO 2004/014914	(51) H04L 12/28 (51) C07D 487/04	(11) 1 558 768 (87) WO 2004/042089	(51) C21C 1/08	(11) 1 574 204 (11) 1 574 321 (11) 1 575 412 (87) WO 2004/056256	(51) A61K 8/46 (51) B29C 65/56 (51) A47L 15/42
(11) 1 538 785 (11) 1 539 393 (87) WO 2004/016367	(51) H04L 12/40 (51) B21D 22/02	(11) 1 558 795 (87) WO 2004/042122	(51) C30B 15/00	(11) 1 575 559 (87) WO 2004/058221	(51) A61K 9/12
(11) 1 541 218 (11) 1 541 282 (11) 1 541 381 (11) 1 541 385 (11) 1 541 957 (11) 1 542 504 (11) 1 543 083 (87) WO 2004/026977	(51) B01D 53/28 (51) B23Q 17/22 (51) B60C 11/03 (51) B60D 1/06 (51) F41B 11/12 (51) H05B 1/02 (51) C09D 11/10	(11) 1 559 256 (87) WO 2004/043037	(51) H04L 29/06	(11) 1 575 695 (87) WO 2004/054695	(51) B01F 3/08
(11) 1 543 270 (87) WO 2004/029502	(51) B01D 53/28	(11) 1 560 822 (87) WO 2004/041808	(51) C07D 401/14	(11) 1 575 908 (87) WO 2004/056761	(51) C07C 263/20
(11) 1 543 656 (87) WO 2004/015925	(51) B23Q 17/22	(11) 1 560 855 (87) WO 2004/014958	(51) C08B 37/00	(11) 1 575 931 (87) WO 2004/054998	(51) C07D 323/06
(11) 1 543 999 (11) 1 544 004 (11) 1 544 051 (11) 1 544 094 (11) 1 546 553 (87) WO 2004/029450	(51) B60C 11/00 (51) B60H 1/00 (51) B60R 21/04 (51) B62K 25/08 (51) F03D 11/00	(11) 1 561 920 (11) 1 562 287 (11) 1 562 745 (87) WO 2004/033199	(51) F01N 3/20 (51) H03F 3/60 (51) B32B 27/00	(11) 1 576 294 (87) WO 2004/081390	(51) F15C 5/00
(11) 1 547 099 (87) WO 2002/097828	(51) C09D 11/10	(11) 1 562 984 (87) WO 2004/046181	(51) B32B 27/00	(11) 1 576 420 (87) WO 2004/059386	(51) G03F 7/00
(11) 1 547 172 (87) WO 2004/030123	(51) F16P 3/14	(11) 1 563 324 (87) WO 2004/044617	(51) C07K 14/58	(11) 1 576 980 (11) 1 577 205 (11) 1 577 516 (11) 1 577 648 (11) 1 578 538 (87) WO 2004/056492	(51) A61M 25/01 (51) B62K 21/12 (51) F01N 7/10 (51) G01D 11/24 (51) B05B 17/06
(11) 1 547 682 (11) 1 547 764 (11) 1 548 967 (11) 1 549 308 (87) WO 2004/026304	(51) H04L 12/28 (51) B60C 11/00 (51) B60H 1/00 (51) B60R 21/04 (51) B62K 25/08 (51) F03D 11/00	(11) 1 563 612 (87) WO 2004/038940	(51) C07K 14/58	(11) 1 579 174 (87) WO 2004/046649	(51) A61M 25/01 (51) B62K 21/12 (51) F01N 7/10 (51) G01D 11/24 (51) B05B 17/06
(11) 1 550 210 (87) WO 2004/032318	(51) F16P 3/14	(11) 1 564 138 (11) 1 564 217 (11) 1 565 481 (87) WO 2004/046159	(51) H04B 1/38 (51) B64D 11/00 (51) C07D 493/04 (51) C07H 19/167	(11) 1 579 182 (87) WO 2004/059263	(51) G01C 19/56 (51) G01G 19/00
(11) 1 550 499 (11) 1 550 563 (11) 1 550 610 (11) 1 551 838 (87) WO 2004/035583	(51) G21K 5/04 (51) H01M 4/04 (51) B01J 29/068 (51) B32B 27/08 (51) H04J 14/02 (51) A61K 31/435	(11) 1 565 596 (87) WO 2004/050960	(51) C25D 3/04	(11) 1 579 276 (87) WO 2004/061529	(51) G03G 9/097
	(51) G21K 5/04	(11) 1 566 538 (11) 1 566 887 (11) 1 567 444 (87) WO 2004/060790	(51) F02M 45/08 (51) H03G 3/30 (51) B67C 3/28	(11) 1 581 151 (87) WO 2004/062534	(51) A61F 2/16 (51) B23P 6/04
	(51) H01M 4/04	(11) 1 568 180 (87) WO 2004/051954	(51) H03F 3/60	(11) 1 581 361 (87) WO 2004/050294	(51) B23P 6/04
	(51) B01J 29/068	(11) 1 568 289 (11) 1 569 823 (87) WO 2004/052691	(51) H04L 12/56 (51) A43B 17/08 (51) B60R 21/01	(11) 1 582 136 (11) 1 583 879 (87) WO 2005/038177	(51) A47L 15/50 (51) E05B 65/46
	(51) B32B 27/08	(11) 1 569 981 (87) WO 2004/050741	(51) H04L 12/56	(11) 1 586 750 (11) 1 587 383 (87) WO 2004/068984	(51) F01M 1/02 (51) A41G 5/00
	(51) H04J 14/02	(11) 1 570 005 (87) WO 2004/048481	(51) A43B 17/08	(11) 1 587 812 (87) WO 2004/065394	(51) C07D 513/04
	(51) A61K 31/435	(11) 1 570 102 (87) WO 2004/050937	(51) B60R 21/01	(11) 1 588 042 (87) WO 2004/065778	(51) F02G 1/055
	(51) H03F 1/02	(11) 1 570 566 (87) WO 2004/055960	(51) C08G 63/688 (51) C09B 67/00 (51) C23C 14/02	(11) 1 588 846 (11) 1 588 942	(51) B41C 1/05 (51) B64D 31/04

(11) 0 266 850 (84) FR 19.04.1995	(51) C08F 2/22 (84) NL 19.04.1995	(11) 0 360 354 (84) AT 20.09.2003 CH 30.09.2003 FR 10.03.1993 LI 30.09.2003	(51) A01J 7/00 (84) BE 30.09.2003 DE 14.04.2004 GB 20.09.2003	(11) 0 436 476 (84) FR 25.08.1993	(51) B65B 41/18 (84) GB 20.12.1994
(11) 0 268 949 (84) FR 02.11.1989	(51) F21M 7/00	(11) 0 374 139 (84) AT 22.01.1997	(51) B23F 9/00 (84) FR 22.01.1997	(11) 0 438 451 (84) AT 11.01.1995 FR 11.01.1995 LI 11.01.1995 SE 11.04.1995	(51) B67D 3/00 (84) CH 11.01.1995 IT 11.01.1995 NL 11.01.1995
(11) 0 273 997 (84) BE 28.02.1993 GR 29.04.1992 NL 29.04.1992	(51) C09J 7/02 (84) FR 29.04.1992 LU 28.02.1993 SE 14.02.1993	(11) 0 379 947 (84) FR 30.03.1994	(51) G21C 3/16	(11) 0 439 367 (84) FR 18.09.1996	(51) G03G 9/083 (84) NL 01.08.2004
(11) 0 281 208 (84) AT 03.06.1992 ES 03.03.2001 GB 02.03.2002 NL 03.06.1992	(51) C07C 2/24 (84) CH 31.03.2000 FR 03.06.1992 LI 31.03.2000 SE 03.03.2001	(11) 0 382 130 (84) ES 05.02.1996 GB 27.04.1994	(51) G04C 11/02 (84) FR 27.04.1994	(11) 0 443 991 (84) AT 20.02.1999 DE 01.12.1999 FR 29.12.1993 LU 20.02.1999 SE 21.02.1999	(51) A62B 17/00 (84) BE 28.02.1999 DK 01.03.1999 GB 20.02.1999 NL 01.09.1999
(11) 0 281 420 (84) FR 15.02.1995	(51) H01B 3/12	(11) 0 385 244 (84) FR 10.11.1993	(51) B60K 41/06	(11) 0 446 316 (84) DK 02.02.1994 GB 02.02.1994 SE 02.02.1994	(51) F04D 25/06 (84) FR 02.02.1994 IT 02.02.1994
(11) 0 284 279 (84) AT 16.03.1996 GB 16.03.1996	(51) G11B 20/10 (84) FR 09.10.1991 NL 01.10.1994	(11) 0 386 638 (84) CH 31.03.1994 FR 17.03.1993 LU 31.03.1994	(51) C09K 7/06 (84) ES 02.03.1994 LI 31.03.1994 SE 17.03.1993	(11) 0 453 543 (84) FR 08.05.1996	(51) D06G 3/02 (84) GB 14.11.2001
(11) 0 289 084 (84) FR 10.02.1993	(51) G01B 11/04	(11) 0 391 249 (84) FR 01.06.1994	(51) D01F 1/06	(11) 0 455 183 (84) ES 28.04.1998 GB 28.06.1995	(51) G04G 7/02 (84) FR 28.06.1995
(11) 0 289 765 (84) FR 29.07.1992 GR 29.07.1992 NL 29.07.1992	(51) B26D 1/14 (84) GB 29.07.1992 LU 22.03.1995 SE 23.03.1995	(11) 0 396 646 (84) CH 31.08.2000 GB 14.08.2000	(51) D01D 5/092 (84) FR 22.12.1993 LI 31.08.2000	(11) 0 456 426 (84) DE 16.12.2004	(51) H01L 21/00 (84) FR 15.09.2004
(11) 0 292 246 (84) AT 18.05.2000 CH 06.09.1995 FR 06.09.1995 LI 06.09.1995 NL 01.12.1997	(51) B27G 13/08 (84) BE 31.05.1997 ES 19.05.2000 GR 06.09.1995 LU 31.05.1996 SE 19.05.2000	(11) 0 397 192 (84) AT 11.05.1995 CH 31.05.1995 FR 06.07.1994 GR 06.07.1994 LU 31.05.1995 SE 12.05.1996	(51) B01D 53/22 (84) BE 31.05.1996 ES 13.05.1996 GB 11.05.1996 LI 31.05.1995 NL 01.12.1996	(11) 0 458 932 (84) AT 08.07.1998 CH 08.07.1998 DK 08.10.1998 FR 08.07.1998 GR 08.07.1998 LU 12.12.1998 SE 08.10.1998	(51) C12P 35/04 (84) BE 08.07.1998 DE 02.07.2002 ES 13.12.1999 GB 12.12.2002 LI 08.07.1998 NL 08.07.1998
(11) 0 306 734 (84) AT 16.08.1993 FR 27.12.1991 IT 27.12.1991	(51) A63H 33/04 (84) BE 31.08.1993 GB 16.08.1993 NL 01.03.1994	(11) 0 403 726 (84) DK 19.02.1992 GB 19.02.1992 NL 19.02.1992	(51) B65G 1/137 (84) FR 19.02.1992 GR 19.02.1992 SE 19.02.1992	(11) 0 469 931 (84) FR 20.03.1996	(51) G11B 23/18
(11) 0 308 848 (84) FR 22.04.1992 GR 31.03.1995 NL 22.04.1992	(51) F24D 19/10 (84) GB 22.04.1992 LU 19.09.1994 SE 20.09.1993	(11) 0 406 256 (84) AT 25.01.1998 CH 31.01.1998 IT 28.12.1994 LU 25.01.1998 SE 28.03.1995	(51) G11B 21/08 (84) BE 31.01.1998 FR 28.12.1994 LI 31.01.1998 NL 28.12.1994	(11) 0 473 642 (84) AT 11.11.1998 CH 11.11.1998 FR 11.11.1998 LI 11.11.1998 NL 11.11.1998	(51) A61M 25/01 (84) BE 11.11.1998 DK 11.02.1999 GB 25.04.2002 LU 25.04.1999
(11) 0 314 015 (84) BE 31.10.1996 FR 06.07.1994 LU 21.10.1996 SE 22.10.1996	(51) B01F 5/00 (84) ES 22.10.1996 GR 30.04.1997 NL 01.05.1997	(11) 0 407 425 (84) AT 08.03.2002 CH 31.03.2002 LI 31.03.2002 NL 01.10.2002	(51) A61F 2/04 (84) BE 31.03.2002 FR 08.05.1996 LU 08.03.2002 SE 09.03.2002	(11) 0 476 397 (84) AT 30.08.1994 CH 31.08.2001 ES 08.12.1993 GB 08.12.1993 LU 31.08.1994 SE 31.08.2001	(51) G08B 29/04 (84) BE 31.08.2001 DK 08.12.1993 FR 08.12.1993 LI 31.08.2001 NL 08.12.1993
(11) 0 318 074 (84) FR 03.04.1991	(51) E01H 1/10 (84) SE 27.10.1995	(11) 0 412 381 (84) BE 31.07.2003 DE 25.02.2004 GB 28.07.2003 NL 01.02.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 31.07.2003 FR 03.05.2000 LI 31.07.2003	(11) 0 478 214 (84) CH 30.09.2000 GB 18.09.2003 SE 29.09.2000	(51) C07C 409/38 (84) FR 28.12.1994 LI 30.09.2000
(11) 0 330 737 (84) BE 12.10.1994 NL 12.10.1994	(51) H04Q 1/10 (84) FR 12.10.1994	(11) 0 414 308 (84) AT 16.08.1998 LU 16.08.1998	(51) C21C 5/46 (84) FR 26.01.1994	(11) 0 486 006 (84) FR 11.09.1996	(51) A61F 13/15 (84) NL 11.09.1996
(11) 0 338 123 (84) AT 19.11.1993 FR 03.02.1993 LU 30.11.1993 SE 20.11.2001	(51) G07D 7/00 (84) BE 03.02.1993 GR 03.02.1993 NL 01.06.1994	(11) 0 420 675 (84) BE 30.09.1996 NL 01.04.1997	(51) G03F 3/10 (84) FR 28.06.1995	(11) 0 486 085 (84) AT 20.07.1994 DE 02.07.2002 ES 20.07.1994 GB 01.11.2002 IT 20.07.1994 LU 30.11.1994 SE 20.10.1994	(51) B62J 3/00 (84) CH 20.07.1994 DK 20.07.1994 FR 20.07.1994 GR 20.07.1994 LI 20.07.1994 NL 01.06.2002
(11) 0 341 756 (84) BE 30.11.1998 FR 03.08.1994 LI 30.11.1998	(51) H01L 31/04 (84) CH 30.11.1998 GB 03.11.1998 NL 01.06.1999	(11) 0 421 430 (84) DE 01.05.2003 NL 02.04.1997	(51) H01J 37/32 (84) FR 02.04.1997	(11) 0 493 881 (84) FR 20.09.1995	(51) G06F 3/14
(11) 0 345 911 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 FR 20.10.2004	(51) C12N 7/08 (84) BE 20.10.2004 NL 21.10.2004	(11) 0 427 005 (84) FR 16.06.1993	(51) B65H 67/02	(11) 0 497 258 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 FR 02.01.2002 NL 02.01.2002	(51) A61K 31/44 (84) BE 02.01.2002 DK 02.04.2002 LI 02.01.2002 SE 02.04.2002
(11) 0 357 118 (84) ES 04.08.1993 GR 16.06.1993	(51) C07F 7/10 (84) FR 16.06.1993 SE 16.06.1993	(11) 0 432 266 (84) FR 24.11.1993	(51) F15B 11/00 (84) SE 19.01.1997		
(11) 0 359 957 (84) FR 18.05.1994	(51) B41F 31/02 (84) SE 04.08.2000	(11) 0 434 617 (84) FR 05.01.1994	(51) B05C 5/04 (84) NL 05.01.1994		
		(11) 0 435 084 (84) AT 13.12.1996 FR 27.04.1994	(51) C07C 45/50 (84) CH 31.12.1996 LI 31.12.1996		

(11) 0 498 585 (84) FR 16.10.1996	(51) C01B 13/11	(11) 0 544 271 (84) FR 22.01.1997	(51) G03G 15/02	(11) 0 581 122 (84) BE 31.07.1997 FR 20.03.1996 LI 31.07.1997	(51) B65B 31/04 (84) CH 31.07.1997 GB 20.03.1996 NL 01.02.1998
(11) 0 500 852 (84) FR 24.04.1996	(51) G05D 3/10	(11) 0 545 958 (84) AT 31.07.1996 FR 31.07.1996 LU 31.08.1996	(51) C12N 9/42 (84) CH 31.07.1996 LI 31.07.1996 NL 31.07.1996	(11) 0 586 487 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 NL 13.10.2004 MC 30.06.2005	(51) A63B 69/36 (84) BE 13.10.2004 DE 14.01.2005 ES 24.01.2005 LI 13.10.2004 FR 13.10.2004
(11) 0 502 683 (84) FR 17.07.1996 NL 01.10.2002	(51) C08F 4/642 (84) GB 02.03.2002	(11) 0 546 000 (84) FR 07.01.1998	(51) C03C 1/02	(11) 0 589 391 (84) GB 20.09.2004 FR 10.11.1999	(51) B01D 53/04 (84) NL 01.04.2004
(11) 0 509 062 (84) AT 16.03.1994 CH 16.03.1994 ES 17.05.1994 GR 16.03.1994 LU 31.05.1994	(51) G01V 1/20 (84) BE 16.03.1994 DE 01.02.1996 FR 16.03.1994 LI 16.03.1994 SE 16.03.1994	(11) 0 548 714 (84) BE 31.12.1999 FR 01.04.1998 SE 12.12.2003	(51) A61F 13/15 (84) ES 12.12.2003 NL 01.04.1998	(11) 0 590 308 (84) FR 20.03.2002	(51) G01N 23/227
(11) 0 509 617 (84) AT 27.10.1993 CH 27.10.1993 ES 27.10.1993 LI 27.10.1993	(51) F22B 1/28 (84) BE 27.10.1993 DK 27.10.1993 FR 27.10.1993 NL 27.10.1993	(11) 0 549 101 (84) CH 30.07.1997 GB 23.09.2001 SE 24.09.1998	(51) H03F 3/217 (84) FR 30.07.1997 LI 30.07.1997	(11) 0 592 304 (84) AT 16.04.1997 FR 16.04.1997 IT 16.04.1997	(51) A23C 19/068 (84) ES 16.04.1997 GB 16.04.1997 SE 16.07.1997
(11) 0 510 083 (84) FR 19.03.1997	(51) H01M 10/14 (84) GB 09.01.2003	(11) 0 549 183 (84) FR 14.05.2003	(51) G06T 17/00	(11) 0 595 917 (84) FR 05.04.1995	(51) B43K 19/16 (84) GB 05.04.1995
(11) 0 510 822 (84) FR 06.08.2003	(51) H04L 12/24 (84) NL 06.08.2003	(11) 0 550 384 (84) AT 04.12.2001 DE 02.07.2002 FR 01.10.1997 NL 01.07.2002	(51) A61F 9/06 (84) BE 31.12.2001 DK 04.12.2001 GB 04.12.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 596 577 (84) CH 30.11.2001 LI 30.11.2001	(51) B21K 27/02 (84) FR 15.01.1997 NL 15.01.1997
(11) 0 511 695 (84) AT 28.08.1996 DE 29.11.1996 IT 28.08.1996	(51) D21C 9/10 (84) CH 28.08.1996 FR 28.08.1996 LI 28.08.1996	(11) 0 554 381 (84) CH 17.01.1996 LI 17.01.1996	(51) A61K 38/02 (84) FR 17.01.1996 NL 17.01.1996	(11) 0 597 445 (84) FR 03.09.2003	(51) C23C 16/00
(11) 0 515 516 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DK 16.04.2002 FR 16.01.2002 LI 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) C12N 15/62 (84) BE 16.01.2002 DE 17.04.2002 ES 30.07.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002	(11) 0 558 548 (84) AT 25.01.1995 FR 25.01.1995 NL 25.01.1995	(51) C03C 13/00 (84) CH 25.01.1995 LI 25.01.1995	(11) 0 600 330 (84) FR 25.09.1996	(51) E01D 15/12 (84) GB 25.09.1996
(11) 0 515 532 (84) BE 28.02.2000	(51) B41N 3/08 (84) FR 13.10.1993	(11) 0 558 921 (84) FR 21.08.1996	(51) G05D 13/62	(11) 0 600 406 (84) FR 02.05.1997	(51) B01J 23/80 (84) NL 02.05.1997
(11) 0 516 277 (84) AT 22.04.1996 CH 30.04.1996 FR 08.03.1995 LI 30.04.1996 NL 08.03.1995 SE 23.04.1996	(51) C08G 18/10 (84) BE 30.04.1996 DK 22.04.1996 GR 31.10.1996 LU 22.04.1996 PT 31.10.1996	(11) 0 559 322 (84) FR 16.10.2002	(51) G06F 17/50 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 601 308 (84) FR 04.08.2004	(51) H04N 13/04
(11) 0 517 786 (84) DE 04.12.2003 FR 03.09.2003	(51) C22B 34/12 (84) ES 14.12.2003	(11) 0 560 397 (84) FR 07.11.2001	(51) G01R 33/48	(11) 0 601 659 (84) AT 06.12.2001 CH 31.12.2001 FR 07.02.1996 GR 07.02.1996 LI 31.12.2001 PT 07.05.1996	(51) G07F 7/10 (84) BE 31.12.2001 DK 02.01.2002 GB 06.12.2001 IE 06.12.1996 LU 06.12.2001 SE 07.12.2001
(11) 0 522 118 (84) AT 30.01.1998 CH 31.01.1998 GB 30.01.1999 NL 27.09.1995	(51) G01N 27/407 (84) BE 31.01.1998 FR 27.09.1995 LI 31.01.1998 SE 27.12.1995	(11) 0 570 103 (84) FR 04.02.2004	(51) E05B 49/00	(11) 0 603 748 (84) FR 29.07.1998	(51) D06B 11/00
(11) 0 526 912 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 FR 21.01.2004 LU 26.04.2004 SE 21.04.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 21.01.2004 DE 22.04.2004 LI 21.01.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 571 053 (84) BE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01N 15/14 (84) FR 29.09.2004	(11) 0 604 074 (84) ES 14.12.2003	(51) C08L 67/02 (84) FR 03.09.2003
(11) 0 527 362 (84) FR 06.09.1995	(51) F02B 47/04	(11) 0 573 170 (84) BE 17.12.2003 FR 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) H01L 27/115 (84) CH 17.12.2003 LI 17.12.2003	(11) 0 604 560 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 539 175 (84) BE 16.04.1997 FR 16.04.1997 NL 16.04.1997	(51) G01N 31/22 (84) CH 16.04.1997 LI 16.04.1997	(11) 0 575 314 (84) FR 12.10.1994	(51) C02F 3/00	(11) 0 604 608 (84) AT 20.05.2001 FR 11.03.1998 GR 11.03.1998 SE 11.06.1998	(51) F16K 1/42 (84) BE 31.05.1998 GB 11.03.1998 PT 15.06.1998
(11) 0 539 562 (84) AT 18.05.2002 ES 25.03.1998 GB 18.05.2002	(51) B65H 75/50 (84) CH 31.05.2002 FR 25.03.1998 LI 31.05.2002	(11) 0 575 464 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GB 28.02.2005 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/57 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 0 605 880 (84) FR 03.06.1998 IT 03.06.1998	(51) B65D 75/36 (84) FR 03.06.1998 NL 03.06.1998
(11) 0 544 007 (84) FR 22.09.2004	(51) H04L 12/56	(11) 0 579 290 (84) FR 14.01.1998	(51) C01B 3/56 (84) NL 14.01.1998	(11) 0 606 047 (84) FR 04.06.1997	(51) B41J 2/175 (84) GB 04.06.1997
		(11) 0 579 813 (84) DE 11.12.2003	(51) H04Q 11/04 (84) FR 10.09.2003	(11) 0 606 557 (84) BE 30.11.1999 FR 26.02.1997 IT 26.02.1997 PT 26.05.1997	(51) E04F 11/18 (84) ES 26.02.1997 GB 26.02.1997 NL 26.02.1997
		(11) 0 580 777 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 ES 29.08.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002	(51) C08J 9/12 (84) BE 13.02.2002 DK 13.05.2002 FR 13.02.2002 LI 13.02.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 607 304 (84) DE 05.08.2003 FR 02.05.2003	(51) H04J 13/00 (84) ES 13.08.2003 NL 02.05.2003

(11) 0 608 609 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 ES 26.03.2002 GB 26.12.2001 LU 26.09.2001 NL 26.09.2001	(51) A61B 18/12 (84) BE 26.09.2001 DK 26.12.2001 FR 26.09.2001 GR 26.09.2001 LU 30.11.2001 SE 26.09.2001	(11) 0 626 932 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DK 31.01.2002 FR 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C02F 1/24 (84) BE 31.10.2001 DE 01.02.2002 ES 30.04.2002 LI 31.10.2001	(11) 0 639 314 (84) BE 28.05.2003 NL 28.05.2003	(51) H04B 7/26 (84) FR 28.05.2003 SE 28.08.2003
(11) 0 612 208 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) BE 15.09.2004 DE 03.05.2005 ES 26.12.2004 FR 15.09.2004 MC 31.10.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 627 925 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004	(51) C07K 5/06 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 FR 29.09.2004 MC 31.01.2005 SE 29.12.2004	(11) 0 640 218 (84) DE 03.07.2003	(51) G01R 1/073 (84) FR 02.04.2003
(11) 0 613 260 (84) DE 23.12.2004	(51) H04B 7/08 (84) FR 22.09.2004	(11) 0 628 075 (84) AT 28.11.2001 ES 02.03.2002 GB 01.03.2002 PT 28.02.2002	(51) C12N 9/24 (84) DK 28.02.2002 FR 28.11.2001 GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 640 431 (84) DK 21.10.2004 GB 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B23K 26/12 (84) ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 0 613 786 (84) CH 03.07.1996 GB 04.02.2002	(51) B41M 3/14 (84) FR 03.07.1996 LI 03.07.1996	(11) 0 628 577 (84) FR 03.03.1999	(51) C08F 110/06 (84) FR 19.12.2001	(11) 0 644 808 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F02P 3/045 (84) CH 29.09.2004 GB 11.04.2005 LI 29.09.2004
(11) 0 614 293 (84) BE 18.12.2002 ES 27.06.2003 GR 18.12.2002 NL 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) H04J 3/04 (84) DK 18.03.2003 FR 18.12.2002 LU 26.01.2003 PT 18.03.2003	(11) 0 629 066 (84) DE 23.04.2003	(51) H04L 25/49 (84) FR 22.01.2003	(11) 0 647 509 (84) FR 19.12.2001	(51) B26B 15/00 (84) FR 10.03.1999 NL 10.03.1999
(11) 0 614 405 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 ES 26.11.2003 GR 10.11.1999 LI 10.11.1999 MC 10.01.2000 PT 10.02.2000	(51) B21J 15/04 (84) BE 10.11.1999 DK 10.02.2000 FR 10.11.1999 IE 25.11.2000 LU 25.11.2000 NL 10.11.1999	(11) 0 629 067 (84) DE 23.04.2003	(51) H04L 25/49 (84) FR 22.01.2003	(11) 0 649 722 (84) ES 16.09.1999 GB 08.10.2001	(51) B29C 45/82 (84) FR 01.09.2004
(11) 0 615 159 (84) GB 04.03.2005 NL 22.09.2004	(51) G03C 1/26 (84) FR 22.09.2004	(11) 0 629 068 (84) DE 23.04.2003	(51) H04L 25/49 (84) FR 22.01.2003	(11) 0 650 067 (84) CH 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) G01R 19/00 (84) FR 01.09.2004
(11) 0 616 456 (84) DE 26.11.2004 NL 25.08.2004	(51) H04L 29/06 (84) FR 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 630 673 (84) FR 29.01.1997	(51) B01D 33/06 (84) NL 29.01.1997	(11) 0 651 611 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A23D 9/00 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 616 658 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 ES 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 NL 01.06.1999	(51) E03C 1/046 (84) BE 08.10.1997 DK 08.10.1997 FR 08.10.1997 IE 23.11.1997 LI 08.10.1997 SE 08.01.1998	(11) 0 632 626 (84) FR 28.11.2001	(51) H04L 29/06 (84) FR 28.11.2001	(11) 0 651 653 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FR 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) A61K 39/39 (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 616 926 (84) FR 16.04.1997	(51) B60R 21/22 (84) SE 01.02.1999	(11) 0 633 012 (84) BE 30.06.2001 FR 01.12.1999	(51) A61H 33/00 (84) ES 02.06.2001 NL 01.01.2002	(11) 0 652 992 (84) FR 30.07.1997	(51) D21F 3/04 (84) GB 30.07.1997
(11) 0 621 716 (84) FR 28.07.2004	(51) H04M 7/00 (84) SE 31.03.2005	(11) 0 633 039 (84) ES 24.01.2005 NL 13.10.2004	(51) A61M 39/10 (84) GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(11) 0 653 022 (84) FR 05.12.2001 NL 05.12.2001	(51) F04D 29/22 (84) GB 28.07.2002
(11) 0 622 909 (84) FR 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) SE 14.10.2004	(11) 0 633 383 (84) AT 30.06.2001 CH 30.06.2001 ES 01.07.2000 GB 30.06.2001 LU 30.06.1999 PT 14.12.1998	(51) E06B 3/26 (84) BE 30.06.2001 DK 30.06.2001 FR 09.09.1998 LI 30.06.2001 NL 01.01.2002 SE 09.12.1998	(11) 0 653 631 (84) FR 14.05.2003	(51) G01N 27/447 (84) SE 14.08.2003
(11) 0 622 933 (84) AT 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) H04M 1/274 (84) FR 31.10.2001	(11) 0 634 936 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 GB 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 NL 01.09.2004	(51) C12N 5/10 (84) BE 01.09.2004 DE 02.12.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 IE 08.11.2004 MC 30.11.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 653 647 (84) FR 15.10.2003	(51) G01V 3/26 (84) FR 15.10.2003
(11) 0 624 339 (84) FR 18.12.2002	(51) A61B 5/055 (84) NL 18.12.2002	(11) 0 635 051 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 MC 28.02.2005 SE 23.09.2004	(51) C12N 1/00 (84) BE 23.06.2004 DE 24.09.2004 ES 04.10.2004 GB 15.02.2005 LI 23.06.2004 NL 23.06.2004 IE 15.02.2005	(11) 0 654 687 (84) FR 26.09.2001	(51) G01N 11/00 (84) FR 26.09.2001
(11) 0 625 173 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 FR 29.09.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004	(51) C08L 71/02 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004	(11) 0 635 118 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004 IE 08.04.2005	(51) G01F 1/76 (84) BE 25.08.2004 DE 26.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 654 692 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G02C 7/02 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004
(11) 0 626 409 (84) BE 21.01.2004 FR 21.01.2004	(51) C08G 64/24 (84) ES 02.05.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 638 365 (84) BE 31.08.2003 GB 01.08.2003	(51) B03B 5/60 (84) FR 26.05.1999 SE 02.08.2003	(11) 0 655 076 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 ES 30.05.2002 GR 28.11.2001 LI 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C08G 69/26 (84) BE 28.11.2001 DK 28.02.2002 FR 28.11.2001 IE 10.06.2002 LU 08.06.2002 PT 28.02.2002
				(11) 0 657 067 (84) GB 22.09.2004	(51) H01L 31/0224 (84) FR 22.09.2004
				(11) 0 657 929 (84) AT 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) H01L 27/092 (84) FR 18.08.2004

(11) 0 658 035 (84) DE 15.07.2004 FR 14.04.2004	(51) H04M 11/08 (84) ES 25.07.2004	(11) 0 676 874 (84) FR 11.06.2003	(51) H04J 13/00	(11) 0 691 259 (84) DE 21.06.2002	(51) B62D 25/04 (84) FR 20.03.2002
(11) 0 658 761 (84) FR 09.06.2004	(51) G01N 27/12	(11) 0 677 196 (84) CH 31.12.2001 LI 31.12.2001	(51) G07D 9/00 (84) FR 20.11.1996 SE 30.12.2001	(11) 0 691 961 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DK 13.05.2002 FR 13.02.2002 GR 13.02.2002 LU 28.03.2002 PT 13.05.2002	(51) C07D 243/08 (84) BE 13.02.2002 DE 14.05.2002 ES 29.08.2002 GB 13.05.2002 LI 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 658 988 (84) DE 24.01.2003	(51) H04B 10/18 (84) FR 23.10.2002	(11) 0 677 965 (84) FR 22.10.2003	(51) H04N 7/24	(11) 0 692 120 (84) AT 17.03.2003 CH 09.10.2002 ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 MC 31.03.2003 PT 09.01.2003	(51) G06F 17/30 (84) BE 09.10.2002 DE 10.01.2003 FR 09.10.2002 IE 17.03.2003 LU 17.03.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003
(11) 0 660 532 (84) ES 30.04.2002 NL 31.10.2001	(51) H03M 7/00 (84) FR 31.10.2001	(11) 0 678 228 (84) FR 07.07.2004	(51) H04B 7/185 (84) SE 07.10.2004	(11) 0 694 745 (84) ES 20.10.1999 NL 20.10.1999	(51) F25J 3/04 (84) FR 20.10.1999 SE 20.10.1999
(11) 0 661 842 (84) FR 17.10.2001	(51) H04L 7/033 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 679 809 (84) FR 24.03.2004	(51) F04C 18/00	(11) 0 695 153 (84) DE 08.07.2004 FR 07.04.2004	(51) A61F 2/34 (84) ES 18.07.2004 NL 07.04.2004
(11) 0 661 969 (84) AT 12.03.2003 CH 12.03.2003 DK 12.06.2003 FR 12.03.2003 LI 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) A61K 31/337 (84) BE 12.03.2003 DE 13.06.2003 ES 30.09.2003 GR 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 679 941 (84) FR 24.03.2004	(51) G03C 7/42	(11) 0 695 511 (84) ES 12.07.2004	(51) C08G 63/64 (84) FR 31.03.2004
(11) 0 663 454 (84) FR 15.04.1998 NL 15.04.1998	(51) C23C 2/02 (84) GB 15.04.1998	(11) 0 680 173 (84) DE 04.12.2003	(51) H04L 12/18 (84) FR 03.09.2003	(11) 0 696 631 (84) FR 26.03.2003	(51) C10G 33/04 (84) NL 26.03.2003
(11) 0 663 777 (84) DE 24.09.2004 GB 03.01.2005	(51) H04B 7/26 (84) FR 23.06.2004 NL 23.06.2004	(11) 0 681 449 (84) ES 24.01.2005 FR 13.10.2004	(51) A61B 5/04 (84) NL 13.10.2004	(11) 0 696 639 (84) AT 17.04.2002 CH 17.04.2002 DK 17.07.2002 FR 17.04.2002 GR 17.04.2002 LU 31.07.2002 PT 17.07.2002	(51) C12N 5/08 (84) BE 17.04.2002 DE 18.07.2002 ES 30.10.2002 GB 31.07.2002 LI 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002
(11) 0 663 814 (84) BE 25.04.2001 FR 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) B32B 5/26 (84) ES 09.11.2002 NL 25.04.2001	(11) 0 681 689 (84) FR 06.08.1997 SE 13.01.2000	(51) G01L 3/10 (84) NL 06.08.1997	(11) 0 696 717 (84) AT 11.08.2002 FR 01.12.1999 NL 01.12.1999	(51) F28D 7/02 (84) CH 31.08.2002 LI 31.08.2002 SE 12.08.2002
(11) 0 664 557 (84) GB 21.12.2004	(51) H01L 21/18 (84) FR 18.08.2004	(11) 0 681 877 (84) CH 11.11.1998 GB 09.05.2002	(51) B22C 15/23 (84) FR 11.11.1998 LI 11.11.1998	(11) 0 696 893 (84) DE 14.06.2002 FR 13.03.2002	(51) A47F 3/04 (84) ES 25.09.2002 SE 13.06.2002
(11) 0 664 557 (84) GB 21.12.2004	(51) H01L 21/18 (84) FR 18.08.2004	(11) 0 682 161 (84) FR 01.07.1998	(51) E04D 13/16 (84) NL 01.11.2001	(11) 0 697 285 (84) FR 17.06.1998	(51) B41F 13/22 (84) GB 08.08.2004
(11) 0 667 814 (84) BE 25.04.2001 FR 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) B32B 5/26 (84) ES 09.11.2002 NL 25.04.2001	(11) 0 682 343 (84) DE 11.07.2002 NL 10.04.2002	(51) G11B 27/031 (84) FR 10.04.2002	(11) 0 697 433 (84) BE 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) C08K 3/30 (84) FR 27.08.2003
(11) 0 669 750 (84) FR 07.05.2003	(51) H04M 19/04	(11) 0 682 691 (84) FR 09.04.1997	(51) C11D 1/83 (84) GB 26.01.2003	(11) 0 698 292 (84) FR 05.12.2001	(51) H01L 23/495
(11) 0 670 352 (84) FR 09.09.1998 GR 09.09.1998 NL 09.09.1998	(51) C09D 5/02 (84) GB 09.09.1998 MC 05.03.2002 PT 14.12.1998	(11) 0 682 787 (84) DE 13.12.2001	(51) G06F 1/18 (84) FR 12.09.2001	(11) 0 698 999 (84) FR 19.03.2003	(51) H04N 7/173
(11) 0 670 560 (84) DE 01.02.2002 FR 31.10.2001	(51) G06T 15/40 (84) ES 30.04.2002	(11) 0 685 986 (84) DK 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) H04S 1/00 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 701 205 (84) DE 15.08.2003 NL 14.05.2003	(51) G06F 9/46 (84) FR 14.05.2003
(11) 0 670 928 (84) AT 25.11.2002	(51) D21C 9/10 (84) FR 27.12.1996	(11) 0 685 987 (84) DE 19.11.2004 FR 18.08.2004	(51) H05B 3/00 (84) DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 702 238 (84) DE 16.01.2004	(51) G01R 31/30 (84) FR 15.10.2003
(11) 0 670 929 (84) AT 25.11.2002 FR 28.08.1996	(51) D21C 9/16 (84) ES 26.11.2002 PT 31.05.2003	(11) 0 686 552 (84) AT 19.05.2002 CH 31.05.2002 ES 27.10.1999 GB 27.10.1999 NL 27.10.1999	(51) B62M 25/04 (84) BE 31.05.2002 DK 27.01.2000 FR 27.10.1999 LI 31.05.2002 PT 27.01.2000	(11) 0 702 514 (84) FR 02.09.1998	(51) A01G 3/04
(11) 0 672 743 (84) AT 07.03.2001 FR 14.10.1998 LI 31.03.2001 SE 08.03.2001	(51) C10B 53/00 (84) CH 31.03.2001 GB 07.03.2001 NL 14.10.1998	(11) 0 686 937 (84) DE 29.10.2004 NL 28.07.2004	(51) G06K 15/00 (84) FR 28.07.2004	(11) 0 703 321 (84) DK 15.06.2000 GB 15.03.2000 IE 10.04.2000 LU 08.04.2001 PT 15.06.2000	(51) E02F 3/36 (84) ES 15.03.2000 GR 15.03.2000 FR 15.03.2000 MC 31.10.2000
(11) 0 673 184 (84) CH 27.10.2004 GB 15.03.2005 NL 27.10.2004	(51) H05B 41/392 (84) DE 28.01.2005 LI 27.10.2004 FR 27.10.2004	(11) 0 687 479 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 LI 11.08.2004	(51) A61N 1/39 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FR 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 0 703 703 (84) DE 14.01.2005	(51) H04N 5/14 (84) FR 13.10.2004
(11) 0 674 026 (84) DE 15.10.2004 FR 14.07.2004	(51) C25F 7/00 (84) GB 22.03.2005	(11) 0 687 480 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) A61N 1/39 (84) BE 11.08.2004 FR 11.08.2004 NL 11.08.2004		
(11) 0 675 199 (84) DE 23.12.2004	(51) C12N 15/13 (84) FR 22.09.2004	(11) 0 687 895 (84) FR 24.03.2004	(51) G01L 7/08 (84) NL 24.03.2004		
(11) 0 675 774 (84) FR 04.03.1998	(51) B21J 15/02 (84) SE 21.12.2003	(11) 0 688 929 (84) BE 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) E05B 49/00 (84) ES 24.01.2005		
(11) 0 676 058 (84) AT 09.04.2003 CH 09.04.2003 DK 09.07.2003 FR 09.04.2003 LI 09.04.2003 PT 09.07.2003	(51) G02F 1/15 (84) BE 09.04.2003 DE 10.07.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) 0 690 784 (84) DE 25.01.2002 FR 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B32B 3/20 (84) ES 30.04.2002 NL 24.10.2001		

(11) 0 705 339 (84) AT 12.03.2003 CH 12.03.2003 DK 12.06.2003 FR 12.03.2003 LI 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) C12N 15/12 (84) BE 12.03.2003 DE 13.06.2003 ES 30.09.2003 FR 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 716 698 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004	(11) 0 724 893 (84) CH 11.06.2003 LI 11.06.2003 SE 11.09.2003	(51) A61N 1/39 (84) FR 11.06.2003 NL 11.06.2003
(11) 0 705 849 (84) FR 31.01.2001	(51) C08F 4/65	(11) 0 717 277 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FR 27.08.2003 LI 27.08.2003 PT 27.01.2004	(51) G01M 3/32 (84) BE 27.08.2003 DE 28.11.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 725 850 (84) FR 13.01.1999 SE 26.10.2002	(51) D04B 15/48 (84) GB 25.10.2002
(11) 0 706 208 (84) FR 12.06.2002	(51) H01L 21/60	(11) 0 717 506 (84) GB 15.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) FR 15.09.2004	(11) 0 726 781 (84) AT 22.08.2001 CH 22.08.2001 DK 22.11.2001 FR 22.08.2001 LI 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61K 51/06 (84) BE 22.08.2001 DE 23.11.2001 ES 28.02.2002 GR 22.08.2001 NL 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 0 706 698 (84) CH 30.06.2002 LI 30.06.2002	(51) G07D 13/00 (84) FR 20.08.1997 SE 29.06.2002	(11) 0 718 547 (84) AT 25.11.2004 CH 30.11.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 NL 20.10.2004	(51) F21S 11/00 (84) BE 30.11.2004 DK 20.01.2005 GB 20.10.2004 LI 30.11.2004 FR 20.10.2004	(11) 0 727 790 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 14.02.2005	(51) H01B 7/18 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 FR 22.09.2004 MC 28.02.2005 SE 22.12.2004
(11) 0 708 180 (84) BE 31.10.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 NL 23.06.2004	(51) C12N 15/31 (84) DK 23.09.2004 GB 23.06.2004 IE 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 719 872 (84) BE 20.08.2003 DK 20.11.2003 FR 20.08.2003 LI 20.08.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C22C 38/06 (84) CH 20.08.2003 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 LU 21.12.2003 PT 20.01.2004	(11) 0 727 826 (84) FR 03.11.2004	(51) H01L 31/20
(11) 0 708 268 (84) FR 20.03.2002	(51) F16F 9/46	(11) 0 720 046 (84) DE 18.01.2002	(51) G03C 1/005 (84) FR 17.10.2001	(11) 0 728 589 (84) FR 23.06.2004	(51) B41J 13/00
(11) 0 708 429 (84) DE 03.05.2005	(51) G09G 1/16 (84) FR 15.09.2004	(11) 0 720 092 (84) CH 31.10.2001 LI 31.10.2001	(51) G06F 11/00 (84) FR 31.10.2001 NL 31.10.2001	(11) 0 728 612 (84) GB 01.09.2004 NL 01.09.2004	(51) B60K 41/16 (84) FR 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 709 896 (84) DE 26.11.2004	(51) H01L 21/331 (84) FR 25.08.2004	(11) 0 720 216 (84) DE 18.01.2002 FR 17.10.2001	(51) H01L 21/66 (84) ES 30.04.2002	(11) 0 729 558 (84) AT 06.05.1999 ES 18.11.1999 GR 06.05.1999 LI 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) F27B 7/28 (84) CH 06.05.1999 FR 06.05.1999 IE 17.11.1999 LU 17.11.1999
(11) 0 711 152 (84) AT 04.12.2002 CH 04.12.2002 ES 27.06.2003 GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61K 9/14 (84) BE 04.12.2002 DK 04.03.2003 FR 04.12.2002 LI 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 0 720 230 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004	(51) H01L 23/525 (84) FR 22.09.2004	(11) 0 730 386 (84) DE 16.12.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04N 9/64 (84) GB 01.03.2005 NL 15.09.2004
(11) 0 711 361 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/54 (84) BE 25.08.2004 DE 26.11.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004	(11) 0 721 592 (84) NL 27.10.2004	(51) G01R 33/34 (84) FR 27.10.2004	(11) 0 730 879 (84) CH 30.10.2002 LI 30.10.2002	(51) A61M 25/00 (84) FR 30.10.2002
(11) 0 712 938 (84) FR 03.09.2003	(51) C22C 16/00	(11) 0 721 868 (84) FR 06.05.1999 SE 06.05.1999	(51) B60R 22/405 (84) GB 18.12.2001	(11) 0 732 978 (84) FR 21.05.1997	(51) B22D 11/04
(11) 0 713 192 (84) FR 07.05.2003	(51) G06K 15/12 (84) NL 07.05.2003	(11) 0 722 461 (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 NL 20.10.2004	(51) C12N 15/62 (84) BE 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 0 733 066 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FR 19.11.2003 IE 08.12.2003 LU 19.01.2004 NL 19.11.2003	(51) C07K 14/52 (84) BE 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003 MC 31.12.2003 SE 19.02.2004
(11) 0 713 623 (84) FR 07.07.2004	(51) H04L 12/44	(11) 0 723 761 (84) ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 5/0225 (84) FR 28.04.2004	(11) 0 733 457 (84) AT 01.03.2004 ES 15.09.2003 GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) B29C 47/92 (84) DK 04.09.2003 FR 04.06.2003 GR 04.09.2003 NL 04.06.2003
(11) 0 713 913 (84) ES 30.09.2003 GB 26.03.2003	(51) C12N 15/10 (84) FR 26.03.2003	(11) 0 724 632 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 06.10.2004 MC 31.10.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) BE 25.08.2004 DE 26.11.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 NL 25.08.2004	(11) 0 734 430 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FR 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) C10L 3/00 (84) BE 23.06.2004 DE 24.09.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 NL 23.06.2004
(11) 0 715 955 (84) AT 21.11.2003 CH 30.11.2003 GB 21.11.2003 NL 01.06.2004	(51) B41F 35/00 (84) BE 30.11.1999 FR 10.02.1999 LI 30.11.2003	(11) 0 724 643 (84) AT 07.10.2004 CH 31.10.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 MC 31.10.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 15/87 (84) BE 31.10.2004 DK 30.09.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 31.10.2004 NL 30.06.2004	(11) 0 734 637 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 FR 22.09.2004 MC 31.10.2004 SE 22.12.2004	(51) H04Q 7/34 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 12.10.2004
(11) 0 716 125 (84) ES 06.12.2004 FR 25.08.2004	(51) C08L 69/00 (84) GB 25.08.2004 NL 25.08.2004	(11) 0 724 843 (84) AT 07.10.2004 CH 31.10.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 MC 31.10.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 15/87 (84) BE 31.10.2004 DK 30.09.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 31.10.2004 NL 30.06.2004	(11) 0 735 187 (84) FR 05.12.2001	(51) D21H 17/67

(11) 0 735 353 (84) DK 31.03.2001 GB 13.01.1999 SE 01.04.2001	(51) G01L 9/00 (84) FR 13.01.1999 NL 01.10.2001	(11) 0 741 750 (84) AT 10.10.2001 DK 10.01.2002 GR 11.01.2002 LU 24.01.2002	(51) C08J 7/12 (84) CH 10.10.2001 FR 10.10.2001 LI 10.10.2001 NL 10.10.2001	(11) 0 749 996 (84) CH 18.08.2004 IE 30.12.2004 NL 18.08.2004	(51) C08G 59/62 (84) FR 18.08.2004 LI 18.08.2004
(11) 0 735 482 (84) DE 15.08.2003 NL 14.05.2003	(51) G06F 12/08 (84) FR 14.05.2003 SE 14.08.2003	(11) 0 742 028 (84) ES 12.12.2004	(51) A61M 16/04 (84) FR 01.09.2004	(11) 0 750 560 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 ES 29.04.2003 GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B63B 15/00 (84) BE 23.10.2002 DE 24.01.2003 FR 23.10.2002 LI 23.10.2002 PT 23.01.2003
(11) 0 735 729 (84) DE 23.01.2004	(51) H04L 25/49 (84) FR 22.10.2003	(11) 0 742 283 (84) ES 22.11.2004 FR 11.08.2004	(51) C12C 13/00 (84) GB 11.08.2004 NL 11.08.2004		
(11) 0 735 745 (84) FR 13.10.2004	(51) H04N 5/232	(11) 0 742 675 (84) FR 02.01.2003	(51) H04N 9/14 (84) NL 02.01.2003	(11) 0 750 590 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 MC 31.03.2005 FR 20.10.2004	(51) C02F 3/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 LI 20.10.2004 NL 20.10.2004 IE 16.03.2005
(11) 0 736 445 (84) FR 09.09.1998	(51) B62D 65/00	(11) 0 743 439 (84) FR 06.02.2002	(51) F02D 41/36		
(11) 0 736 490 (84) ES 15.09.2003	(51) C01B 33/44 (84) FR 04.06.2003	(11) 0 743 593 (84) DE 30.04.2003	(51) G06F 7/00 (84) FR 29.01.2003		
(11) 0 736 567 (84) ES 15.09.2003	(51) C08K 3/32 (84) FR 04.06.2003	(11) 0 744 108 (84) FR 03.03.2004	(51) H04L 25/49		
(11) 0 736 574 (84) FR 02.06.2004	(51) C08L 69/00 (84) NL 02.06.2004	(11) 0 745 126 (84) AT 12.09.2001 CH 12.09.2001 ES 26.03.2002 GB 12.01.2002 IE 14.01.2002 LU 12.01.2002 PT 12.12.2001	(51) C12N 15/29 (84) BE 12.09.2001 DK 12.12.2001 FR 12.09.2001 GR 14.12.2001 LI 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(11) 0 751 622 (84) DE 16.12.2004	(51) H03K 17/687 (84) FR 15.09.2004
(11) 0 736 727 (84) GB 01.09.2004	(51) F21V 17/00 (84) FR 01.09.2004			(11) 0 752 041 (84) FR 30.06.2004	(51) E04H 1/12 (84) GB 30.06.2004
(11) 0 736 797 (84) DE 22.10.2004	(51) G03C 1/005 (84) FR 21.07.2004				
(11) 0 737 096 (84) FR 23.07.1997	(51) B01F 15/00	(11) 0 745 144 (84) AT 10.02.2001 ES 11.02.2002 GB 10.02.2002 NL 26.08.1998	(51) C22B 9/05 (84) CH 28.02.2001 FR 26.08.1998 LI 28.02.2001 SE 11.02.2002	(11) 0 753 234 (84) FR 26.08.1998	(51) H04N 7/087
(11) 0 737 530 (84) CH 30.04.2002 GB 11.04.2002	(51) B22C 5/00 (84) FR 09.08.2000 LI 30.04.2002	(11) 0 745 926 (84) DE 13.12.2001 FR 12.09.2001	(51) G06F 3/02 (84) ES 26.03.2002		
(11) 0 738 110 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 GB 13.01.2005 LI 13.10.2004 NL 13.10.2004 IE 03.01.2005	(51) A23B 5/005 (84) BE 13.10.2004 DE 14.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.01.2005 FR 13.10.2004	(11) 0 746 264 (84) AT 13.10.2004 DE 14.01.2005 DK 13.01.2005 GB 23.02.2005 LI 13.10.2004 NL 13.10.2004 IE 23.02.2005	(51) A61C 15/04 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 28.02.2005 FR 13.10.2004	(11) 0 754 081 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 07.03.2005	(51) A63J 17/00 (84) BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 FR 15.09.2004 MC 31.03.2005 SE 15.12.2004
(11) 0 739 723 (84) FR 23.06.1999	(51) B41F 21/00 (84) GB 23.06.1999	(11) 0 747 202 (84) BE 19.12.2001 DK 19.03.2002 FR 19.12.2001	(51) B29C 65/02 (84) DE 20.03.2002 ES 27.06.2002 NL 19.12.2001		
(11) 0 740 073 (84) DE 19.11.2004	(51) F02P 17/12 (84) FR 18.08.2004				
(11) 0 740 417 (84) FR 29.10.2003	(51) H03K 19/00	(11) 0 747 360 (84) DK 19.12.2001 GR 21.12.2001 MC 31.05.2002 SE 19.12.2001	(51) C07D 213/803 (84) FR 19.09.2001 LU 31.05.2002 PT 19.12.2001		
(11) 0 740 442 (84) DE 04.12.2003 NL 03.09.2003	(51) H04L 12/56 (84) FR 03.09.2003 SE 03.12.2003			(11) 0 754 214 (84) AT 29.01.2003 CH 29.01.2003 DK 29.04.2003 FR 29.01.2003 LI 29.01.2003 PT 29.04.2003	(51) C10L 1/00 (84) BE 29.01.2003 DE 30.04.2003 ES 30.07.2003 GR 29.01.2003 NL 29.01.2003 SE 29.04.2003
(11) 0 740 553 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 GB 05.01.2005 FR 15.09.2004 MC 31.01.2005 SE 15.12.2004	(51) C07K 16/28 (84) BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 05.01.2005	(11) 0 747 666 (84) DE 14.05.2002 NL 13.02.2002	(51) G01B 11/06 (84) FR 13.02.2002	(11) 0 754 227 (84) DE 15.10.2004 GB 01.03.2005 NL 14.07.2004	(51) C12N 15/00 (84) ES 25.10.2004 FR 14.07.2004
		(11) 0 747 986 (84) BE 30.06.2004 FR 30.06.2004	(51) H01M 10/48 (84) ES 11.10.2004		
		(11) 0 748 076 (84) NL 13.10.2004	(51) H04J 14/02 (84) FR 13.10.2004		
(11) 0 740 708 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GB 28.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 IE 29.11.2004 MC 30.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 0 748 450 (84) AT 29.04.1998 LI 29.04.1998 FR 29.04.1998	(51) G01R 1/073 (84) CH 29.04.1998 NL 29.04.1998	(11) 0 754 474 (84) FR 29.09.2004	(51) A61N 5/10
		(11) 0 749 442 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FR 14.07.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 10.01.2005	(11) 0 754 998 (84) DE 13.05.2003	(51) G06F 7/544 (84) FR 12.02.2003
(11) 0 741 468 (84) DE 16.12.2004	(51) H04H 1/02 (84) FR 15.09.2004			(11) 0 755 130 (84) CH 03.11.2004 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004	(51) H04B 7/005 (84) ES 14.02.2005 NL 03.11.2004

(11) 0 755 563 (84) FR 06.11.2002	(51) H01F 1/44 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 762 289 (84) DE 01.03.2005 FR 21.07.2004	(51) G06F 1/00 (84) GB 21.10.2004	(11) 0 766 742 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) C12N 15/82 (84) BE 30.06.2004 DE 01.10.2004 ES 11.10.2004 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 MC 31.10.2004 SE 30.09.2004
(11) 0 755 588 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DK 06.06.2002 FR 06.03.2002 LI 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) H03K 19/177 (84) BE 06.03.2002 DE 07.06.2002 ES 25.09.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 763 009 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FR 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 11.05.2005	(51) C07C 205/00 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 767 274 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 NL 03.11.2004	(51) E01B 9/30 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004
(11) 0 756 383 (84) FR 15.09.2004	(51) H03K 19/177	(11) 0 763 188 (84) DE 28.12.2001	(51) G01C 19/72 (84) FR 26.09.2001	(11) 0 767 469 (84) FR 17.07.2002	(51) H01B 9/00 (84) GB 17.07.2002
(11) 0 757 073 (84) DE 28.01.2005 NL 27.10.2004	(51) C08K 3/00 (84) ES 07.02.2005 FR 27.10.2004	(11) 0 763 397 (84) FR 06.08.2003	(51) B23K 9/10	(11) 0 767 583 (84) DE 24.09.2004	(51) H04N 5/45 (84) FR 23.06.2004
(11) 0 758 055 (84) BE 03.03.2004 FR 03.03.2004	(51) F04C 29/10 (84) DE 04.06.2004	(11) 0 763 427 (84) FR 10.05.2000	(51) B41F 33/00 (84) GB 07.09.2002	(11) 0 767 914 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) G01N 33/92 (84) BE 01.09.2004 DE 02.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004
(11) 0 758 237 (84) FR 27.08.2003	(51) A61K 31/4745 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 763 675 (84) GB 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F16H 57/02 (84) FR 14.07.2004	(11) 0 768 761 (84) FR 22.12.2004	(51) H03K 17/687 (84) NL 22.12.2004
(11) 0 758 940 (84) AT 27.10.1999 FR 27.10.1999 LI 27.10.1999 MC 30.11.2000	(51) B23K 37/04 (84) CH 27.10.1999 GR 27.10.1999 LU 03.05.2000	(11) 0 764 003 (84) FR 17.10.2001	(51) A61B 5/12	(11) 0 768 895 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004
(11) 0 758 982 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 02.05.2005	(51) B65D 5/08 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 0 764 036 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 FR 30.06.2004 LI 30.06.2004 NL 30.06.2004 IE 28.02.2005	(51) A61F 9/007 (84) BE 30.06.2004 DE 01.10.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 MC 28.02.2005 SE 30.09.2004	(11) 0 768 973 (84) FR 20.02.2002	(51) H01L 27/12
(11) 0 759 236 (84) FR 04.06.2003	(51) H04B 3/23	(11) 0 764 081 (84) FR 18.08.2004	(51) B32B 3/12	(11) 0 768 914 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) G05D 3/20 (84) FR 22.08.2001
(11) 0 759 890 (84) DE 20.03.2002 FR 19.12.2001	(51) C02F 1/50 (84) ES 27.06.2002	(11) 0 764 391 (84) AT 19.03.2003 CH 19.03.2003 DK 19.06.2003 FR 19.03.2003 LI 19.03.2003	(51) H05H 9/02 (84) BE 19.03.2003 DE 21.06.2003 ES 30.09.2003 GR 19.03.2003 PT 20.06.2003	(11) 0 769 041 (84) DK 23.06.2001 GB 23.06.2001 SE 24.06.2001	(51) C10L 3/10 (84) FR 26.08.1998 NL 01.01.2002
(11) 0 760 002 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FR 27.08.2003 LI 27.08.2003 PT 27.01.2004	(51) C12P 19/34 (84) BE 27.08.2003 DE 28.11.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 764 981 (84) FR 23.06.2004	(51) H01L 21/763	(11) 0 769 207 (84) FR 22.10.2003	(51) H01L 21/336
(11) 0 760 139 (84) FR 04.08.2004	(51) G06F 17/00	(11) 0 765 175 (84) FR 25.08.2004	(51) A61M 36/00	(11) 0 769 276 (84) DE 01.09.2005	(51) G06F 7/50
(11) 0 760 276 (84) DE 01.09.2005	(51) B29C 45/37 (84) FR 26.01.2005	(11) 0 765 737 (84) FI 04.08.2004 FR 04.08.2004	(51) B32B 3/26 (84) GB 13.03.2005 SE 04.11.2004	(11) 0 769 368 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 31.08.2005	(51) A61K 48/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005
(11) 0 760 459 (84) FR 28.11.2001	(51) G01B 11/06	(11) 0 765 794 (84) DE 04.07.2002 FR 03.04.2002	(51) B62D 5/083 (84) ES 30.10.2002	(11) 0 769 738 (84) FR 12.03.2003	(51) G06F 17/21 (84) FR 16.07.2003
(11) 0 760 478 (84) NL 13.10.2004	(51) G01N 21/76 (84) FR 13.10.2004	(11) 0 766 036 (84) GB 04.08.2004	(51) F21V 19/00 (84) FR 04.08.2004	(11) 0 769 968 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 31.08.2005	(51) G06F 17/21 (84) FR 16.07.2003
(11) 0 760 555 (84) DE 28.01.2005	(51) H03F 3/345 (84) FR 27.10.2004	(11) 0 766 557 (84) AT 23.06.2002 DE 20.03.2002 FR 19.12.2001 SE 24.06.2002	(51) A61K 31/195 (84) BE 19.12.2001 DK 31.07.2002 LU 23.06.2002	(11) 0 770 243 (84) DE 17.10.2003	(51) G06F 17/21 (84) FR 16.07.2003
(11) 0 760 624 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 ES 14.06.2000 GR 31.03.2002 LI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) G06T 7/00 (84) BE 14.06.2000 DK 14.09.2000 FR 14.06.2000 IE 30.03.2001 LU 30.03.2001 SE 14.09.2000	(11) 0 766 624 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) F21V 19/00 (84) FR 04.08.2004	(11) 0 770 410 (84) BE 22.12.2004 LI 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) A61N 1/39 (84) CH 22.12.2004 NL 22.12.2004
(11) 0 760 692 (84) NL 22.12.2004	(51) A61M 5/178 (84) FR 22.12.2004	(11) 0 766 716 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FR 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B32B 5/06 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 770 634 (84) CH 15.09.2004 GB 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) C08F 20/28 (84) DE 03.05.2005 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004
(11) 0 761 432 (84) AT 05.07.2003 GB 08.12.1999 SE 06.07.2003	(51) B41F 7/26 (84) FR 08.12.1999 NL 08.12.1999	(11) 0 766 716 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FR 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C09D 11/02 (84) BE 23.06.2004 DE 24.09.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 NL 23.06.2004	(11) 0 771 516 (84) NL 27.10.2004	(51) H05B 3/00 (84) FR 27.10.2004
(11) 0 762 116 (84) DE 01.10.2004	(51) G01N 27/49 (84) FR 30.06.2004			(11) 0 771 517 (84) BE 08.09.2004 FR 08.09.2004	(51) H05B 3/36 (84) ES 19.12.2004 NL 08.09.2004

(11) 0 772 029 (84) ES 30.01.2003	(51) G01J 3/02 (84) FR 24.07.2002	(11) 0 776 593 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004	(51) H04S 1/00 (84) BE 01.09.2004 DE 02.12.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 782 870 (84) DE 26.09.2003 NL 25.06.2003	(51) A61N 1/00 (84) FR 25.06.2003
(11) 0 772 087 (84) GB 08.12.2004	(51) G03C 8/10 (84) FR 08.09.2004	(11) 0 776 597 (84) AT 03.04.2002 DK 03.07.2002 NL 03.04.2002	(51) A01B 3/46 (84) DE 04.07.2002 FR 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 783 271 (84) DE 11.03.2004	(51) A61B 17/04 (84) FR 10.12.2003
(11) 0 772 106 (84) CH 19.12.2001 LI 19.12.2001	(51) G05B 19/042 (84) FR 19.12.2001 NL 19.12.2001	(11) 0 777 121 (84) ES 22.11.2004 NL 11.08.2004	(51) G01N 27/49 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 783 325 (84) AT 27.09.2000 CH 30.09.2000 FR 01.12.1999 IE 27.09.2000 LU 27.09.2000 NL 01.04.2001 SE 01.12.1999	(51) A61K 49/00 (84) BE 01.12.1999 DK 27.09.2000 GR 01.12.1999 LI 30.09.2000 MC 30.09.2000 PT 31.03.2001
(11) 0 772 445 (84) ES 12.07.2004 IE 20.07.2004 MC 31.07.2004	(51) A61K 31/7048 (84) FR 31.03.2004 LU 20.07.2004	(11) 0 777 223 (84) DE 23.11.2001 NL 22.08.2001	(51) G11B 7/24 (84) FR 22.08.2001	(11) 0 783 463 (84) CH 05.12.2001 LI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C03C 17/00 (84) FR 05.12.2001 NL 05.12.2001
(11) 0 772 593 (84) DK 02.08.2003 FR 02.05.2003 GR 02.08.2003 MC 31.07.2003 PT 04.08.2003	(51) C07D 213/70 (84) ES 13.08.2003 GB 02.05.2003 LU 19.07.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(11) 0 777 225 (84) FR 12.09.2001 NL 12.09.2001	(51) G11B 7/26 (84) GB 12.09.2001	(11) 0 783 524 (84) BE 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 FR 23.02.2005	(51) C07K 14/725 (84) DK 23.05.2005 ES 03.06.2005 PT 03.08.2005 MC 31.10.2005
(11) 0 772 676 (84) AT 18.11.1998 CH 31.07.2001 DK 18.02.1999 FR 18.11.1998 GR 18.11.1998 LI 31.07.2001 MC 31.01.2000 PT 18.02.1999	(51) C12M 1/00 (84) BE 18.11.1998 DE 03.02.2004 ES 22.07.2003 GB 21.07.2001 IE 21.07.1999 LU 21.07.1999 NL 01.02.2002 SE 18.11.1998	(11) 0 777 670 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 NL 24.03.2004	(51) C07D 491/22 (84) BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 LI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 783 725 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 NL 13.10.2004	(51) G02F 3/00 (84) DE 14.01.2005 DK 13.01.2005 LI 13.10.2004 FR 13.10.2004
(11) 0 772 861 (84) FR 17.09.2003	(51) G09G 3/36	(11) 0 777 805 (84) DE 04.02.2005	(51) A61H 33/00 (84) FR 03.11.2004	(11) 0 783 974 (84) FR 27.10.2004	(51) B41J 2/21
(11) 0 772 866 (84) FR 27.08.2003	(51) G09G 5/18	(11) 0 777 951 (84) CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DE 04.02.2005 ES 14.02.2005 NL 03.11.2004	(11) 0 784 298 (84) ES 06.12.2004	(51) G07D 3/12 (84) FR 25.08.2004
(11) 0 773 372 (84) FR 15.12.2004	(51) F16B 11/00	(11) 0 778 560 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) G06T 15/70 (84) ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 0 784 585 (84) FR 13.02.2002	(51) B65G 45/22
(11) 0 773 392 (84) DE 16.03.2005 NL 15.12.2004	(51) F16J 15/08 (84) ES 26.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 0 778 620 (84) FR 18.08.2004	(51) H01L 27/02	(11) 0 784 630 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 GB 15.12.2004 IE 11.10.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004	(51) C07K 14/00 (84) BE 15.09.2004 DE 03.05.2005 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 MC 31.10.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 774 541 (84) AT 02.05.2004 CH 06.08.2003 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 LI 06.08.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) D21F 9/02 (84) BE 06.08.2003 DK 06.11.2003 FR 06.08.2003 IE 03.05.2004 LU 02.05.2004 PT 06.01.2004	(11) 0 779 571 (84) FR 20.10.2004	(51) G06F 1/16	(11) 0 785 541 (84) DE 17.07.2003	(51) G10L 19/14 (84) FR 16.04.2003
(11) 0 774 687 (84) DE 03.05.2005 NL 15.09.2004	(51) G03C 5/26 (84) FR 15.09.2004	(11) 0 779 751 (84) DE 11.03.2004 SE 10.03.2004	(51) H04Q 7/22 (84) FR 10.12.2003	(11) 0 785 626 (84) FR 09.04.2003	(51) H03K 17/22 (84) NL 09.04.2003
(11) 0 774 819 (84) DE 11.01.2002	(51) H02G 15/10 (84) FR 10.10.2001	(11) 0 780 788 (84) ES 25.10.2004 NL 14.07.2004	(51) G06K 15/00 (84) FR 14.07.2004	(11) 0 786 487 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 LI 31.01.2005	(51) C08G 73/06 (84) CH 31.01.2005 IE 15.12.2004 FR 15.12.2004
(11) 0 775 528 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 FR 02.07.2003 LI 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) B05B 5/053 (84) BE 02.07.2003 DE 03.10.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 LU 23.01.2004 SE 02.10.2003	(11) 0 780 964 (84) GB 29.09.2004 NL 29.09.2004	(51) H02P 6/16 (84) FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 786 741 (84) DE 29.10.2004	(51) H04N 1/405 (84) FR 28.07.2004
(11) 0 775 894 (84) AT 25.06.2003 NL 25.06.2003	(51) G01H 1/00 (84) FR 25.06.2003 SE 25.09.2003	(11) 0 781 006 (84) FR 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) H04J 14/02 (84) GB 20.12.2004	(11) 0 786 896 (84) FR 15.09.2004	(51) H04N 1/60
(11) 0 776 562 (84) CH 30.06.2004 FR 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) H04L 12/66 (84) ES 11.10.2004 LI 30.06.2004	(11) 0 781 608 (84) FR 16.10.2002	(51) B05C 5/02 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 787 063 (84) FR 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B28B 1/26 (84) GR 28.10.2004
(11) 0 776 590 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 NL 03.11.2004	(51) H04R 1/28 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004	(11) 0 781 646 (84) BE 31.12.2004 DK 25.11.2004 GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 LI 31.12.2004 SE 25.11.2004	(51) B32B 5/02 (84) CH 31.12.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 787 204 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 ES 09.04.2005 LI 29.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004
(11) 0 776 593 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 NL 03.11.2004	(51) H04R 1/28 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004	(11) 0 782 152 (84) DE 19.11.2004	(51) H01C 7/00 (84) FR 18.08.2004	(11) 0 788 523 (84) AT 25.10.2000 CH 31.10.2000 FR 05.01.2000 LI 31.10.2000 SE 05.01.2000	(51) C08G 18/08 (84) BE 31.10.2000 DK 05.04.2000 GB 05.01.2000 NL 05.01.2000

(11) 0 788 951 (84) ES 27.06.2002 GB 05.12.2001	(51) B60S 1/34 (84) FR 05.12.2001	(11) 0 792 548 (84) BE 13.10.2004 FI 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) H04M 3/00 (84) ES 24.01.2005 GB 01.03.2005	(11) 0 796 991 (84) DE 02.07.2002 GB 07.11.2001	(51) F02M 69/54 (84) FR 07.11.2001
(11) 0 789 159 (84) DE 02.08.2005 FR 15.12.2004	(51) F16F 13/14 (84) GB 15.03.2005	(11) 0 792 562 (84) GB 15.12.2004 NL 15.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 797 146 (84) DE 28.05.2002	(51) G06F 11/20 (84) FR 27.02.2002
(11) 0 789 300 (84) DE 18.12.2003	(51) G06F 9/44 (84) FR 17.09.2003	(11) 0 792 698 (84) FR 08.12.2004	(51) B05C 3/109	(11) 0 797 428 (84) FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 9/00 (84) NL 15.09.2004
(11) 0 789 319 (84) DE 21.11.2003	(51) G06K 11/16 (84) FR 20.08.2003	(11) 0 792 926 (84) DK 25.09.2003 FR 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) C09J 157/00 (84) FI 25.06.2003 PT 25.09.2003	(11) 0 797 712 (84) AT 26.01.2005 ES 07.05.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) E04B 9/06 (84) CH 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 FR 26.01.2005
(11) 0 789 499 (84) DE 04.02.2005 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.02.2005 NL 03.11.2004	(11) 0 793 096 (84) FR 12.05.2004	(51) G01N 27/414	(11) 0 797 885 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) ES 26.12.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004
(11) 0 789 503 (84) FR 03.11.2004	(51) H05B 3/74	(11) 0 793 440 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 GB 03.02.2005 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004	(51) A61B 1/267 (84) BE 03.11.2004 DE 01.06.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 NL 03.11.2004 IE 22.11.2004	(11) 0 797 941 (84) BE 31.01.2005 GB 11.08.2004 LI 31.01.2005	(51) A47B 17/00 (84) CH 31.01.2005 FR 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 0 789 632 (84) CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 IE 04.10.2004 NL 30.06.2004	(51) B05D 1/04 (84) DE 01.10.2004 FR 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 794 163 (84) FR 23.07.2003	(51) C06B 25/04	(11) 0 798 008 (84) DK 08.03.2005 FR 08.12.2004	(51) A61M 16/12 (84) NL 08.12.2004
(11) 0 789 962 (84) DE 04.02.2005	(51) H04M 1/66 (84) FR 03.11.2004	(11) 0 794 214 (84) CH 28.02.2005 GB 01.09.2004 LI 28.02.2005	(51) C08J 5/04 (84) ES 12.12.2004 FR 01.09.2004	(11) 0 798 017 (84) DE 01.10.2004	(51) A61N 5/10 (84) FR 30.06.2004
(11) 0 790 133 (84) DE 03.04.2003 FR 02.01.2003	(51) B41J 3/38 (84) ES 30.07.2003	(11) 0 794 463 (84) GB 05.03.2005	(51) G03F 7/30 (84) FR 21.07.2004	(11) 0 798 238 (84) BE 31.03.2005 LI 31.03.2005 NL 30.06.2004	(51) B65G 1/10 (84) CH 31.03.2005 FR 30.06.2004
(11) 0 790 501 (84) AT 16.04.2003 CH 16.04.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 LI 16.04.2003 MC 31.05.2003 PT 16.07.2003	(51) G01N 35/02 (84) BE 16.04.2003 DK 16.07.2003 FR 16.04.2003 IE 05.05.2003 LU 04.05.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(11) 0 794 589 (84) DE 29.10.2004 GB 12.02.2005	(51) H01Q 1/12 (84) FR 28.07.2004	(11) 0 798 619 (84) DE 23.12.2004 SE 22.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) FR 22.09.2004
(11) 0 790 690 (84) GB 07.07.2004	(51) H02J 7/00 (84) FR 07.07.2004	(11) 0 794 696 (84) CH 28.02.2005 LI 28.02.2005 NL 21.07.2004	(51) H05H 1/34 (84) FR 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 799 304 (84) DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004	(51) C12N 1/20 (84) DK 04.11.2004 GB 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 790 721 (84) GB 31.01.2005 NL 01.09.2004	(51) H04J 14/02 (84) FR 01.09.2004	(11) 0 794 717 (84) FR 08.09.2004	(51) A47B 88/04	(11) 0 799 490 (84) FR 15.12.2004	(51) H01J 13/00
(11) 0 791 329 (84) AT 23.04.2003 CH 23.04.2003 ES 30.10.2003 FR 23.04.2003 LI 23.04.2003 PT 23.07.2003	(51) A61B 17/00 (84) BE 23.04.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(11) 0 794 875 (84) FR 22.04.1998 SE 15.12.2002	(51) B60J 5/04 (84) GB 14.12.2002	(11) 0 799 606 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FR 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61C 9/00 (84) BE 23.06.2004 DE 24.09.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 NL 23.06.2004
(11) 0 791 483 (84) FR 04.12.2002	(51) B60B 33/02	(11) 0 795 440 (84) CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B60R 19/00 (84) DE 05.11.2004 FR 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 799 911 (84) FR 16.10.2002	(51) C25D 5/54
(11) 0 791 915 (84) DE 12.11.2004 NL 11.08.2004	(51) G11B 5/00 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 795 694 (84) FR 20.10.2004	(51) F16C 33/46	(11) 0 799 928 (84) GB 04.04.2005	(51) A61L 2/16 (84) FR 15.12.2004
(11) 0 792 072 (84) DE 17.04.2002 GB 16.04.2002	(51) H04N 9/04 (84) FR 16.01.2002	(11) 0 795 860 (84) FR 04.06.2003	(51) G11B 20/10 (84) NL 04.06.2003	(11) 0 800 003 (84) CH 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) F15B 13/044 (84) FR 30.06.2004
(11) 0 792 072 (84) DE 17.04.2002 GB 16.04.2002	(51) H04N 9/04 (84) FR 16.01.2002	(11) 0 795 875 (84) FR 18.06.2003	(51) G11C 7/00	(11) 0 800 042 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GB 27.02.2005 FR 15.09.2004 MC 28.02.2005 SE 15.12.2004	(51) F24C 15/32 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 28.02.2005
(11) 0 792 503 (84) DE 27.06.2003 FR 26.03.2003	(51) G10L 15/14 (84) ES 30.09.2003	(11) 0 796 074 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 NL 23.06.2004	(51) A61G 3/08 (84) BE 23.06.2004 DE 24.09.2004 ES 04.10.2004 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 MC 30.11.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 800 143 (84) NL 22.12.2004	(51) G06F 17/30 (84) FR 22.12.2004
(11) 0 792 518 (84) AT 23.04.2003 CH 23.04.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) H01L 21/66 (84) BE 23.04.2003 DK 23.07.2003 FR 23.04.2003 LI 23.04.2003 PT 23.07.2003	(11) 0 796 251 (84) DK 17.01.2002 FR 17.10.2001 GR 18.01.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C07D 239/54 (84) ES 30.04.2002 GB 17.10.2001 IE 17.10.2001 PT 17.01.2002	(11) 0 800 177 (84) DE 04.06.2004	(51) G11C 5/14 (84) FR 03.03.2004
(11) 0 792 544 (84) DE 01.04.2005	(51) H04L 12/46 (84) FR 11.08.2004			(11) 0 800 525 (84) FR 09.04.2003	(51) C07F 7/08 (84) NL 09.04.2003

(11) 0 800 627 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005	(51) F16J 9/06 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 DE 20.04.2005 FR 19.01.2005	(11) 0 804 752 (84) FR 14.05.2003	(51) G03B 13/36	(11) 0 809 814 (84) DE 23.03.2005 FR 22.12.2004	(51) G02B 17/00 (84) GB 22.03.2005
(11) 0 800 774 (84) AT 14.11.2001 DK 14.02.2002 FI 14.11.2001 GR 14.11.2001 LU 04.04.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A23L 1/236 (84) BE 14.11.2001 ES 30.05.2002 FR 14.11.2001 IE 04.04.2002 MC 04.04.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 804 942 (84) CH 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) A61N 1/39 (84) FR 07.07.2004 NL 07.07.2004	(11) 0 809 872 (84) CH 22.12.2004 ES 02.04.2005 FR 22.12.2004	(51) H01R 13/646 (84) NL 22.12.2004 LI 22.12.2004
(11) 0 801 299 (84) AT 17.03.2004 DE 18.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) G01N 21/35 (84) BE 17.03.2004 FR 17.03.2004 NL 17.03.2004	(11) 0 805 244 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 BE 31.05.2005	(51) E04F 13/08 (84) ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 FR 03.11.2004	(11) 0 810 018 (84) ES 02.01.2005 FR 22.09.2004 BE 31.05.2005	(51) B01D 29/15 (84) GB 22.09.2004 NL 22.09.2004
(11) 0 801 511 (84) DE 29.10.2004	(51) H04Q 7/14 (84) FR 28.07.2004	(11) 0 805 406 (84) DE 14.01.2005	(51) G06F 17/30 (84) FR 13.10.2004	(11) 0 810 019 (84) ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) B01D 29/15 (84) FR 30.06.2004 NL 30.06.2004
(11) 0 801 757 (84) FR 20.10.2004	(51) G02B 7/02	(11) 0 805 423 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) G07D 5/08 (84) ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 810 086 (84) BE 01.09.2004	(51) B32B 27/12 (84) FR 01.09.2004
(11) 0 802 138 (84) FR 24.10.2001	(51) B65H 19/20	(11) 0 805 525 (84) DE 23.12.2004	(51) H01R 13/74 (84) FR 22.09.2004	(11) 0 810 512 (84) DE 15.10.2004 SE 14.10.2004	(51) G06F 1/32 (84) FR 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 0 802 516 (84) GB 15.04.2005	(51) G08G 1/0969 (84) FR 18.08.2004	(11) 0 806 005 (84) FR 26.03.2003	(51) G06F 9/44 (84) NL 26.03.2003	(11) 0 810 777 (84) DE 14.01.2005 FR 13.10.2004	(51) H04N 1/60 (84) NL 13.10.2004
(11) 0 802 594 (84) NL 29.12.2004 BE 30.04.2005	(51) H02B 1/06 (84) GB 29.12.2004 FR 29.12.2004	(11) 0 806 074 (84) CH 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) H02M 3/24 (84) LI 13.10.2004	(11) 0 811 876 (84) CH 03.11.2004 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004	(51) G03B 35/10 (84) DE 04.02.2005 NL 03.11.2004
(11) 0 802 625 (84) DE 26.09.2003 SE 25.09.2003	(51) H03D 9/06 (84) FR 25.06.2003	(11) 0 806 079 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 FR 26.11.2003 LI 26.11.2003	(51) H03D 1/00 (84) BE 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 SE 26.02.2004	(11) 0 811 937 (84) FR 19.01.2005	(51) G06F 13/40
(11) 0 802 700 (84) ES 04.10.2004 NL 23.06.2004	(51) H04R 19/01 (84) FR 23.06.2004	(11) 0 806 278 (84) GB 01.12.2004	(51) B29C 45/76 (84) FR 01.09.2004	(11) 0 811 951 (84) DE 13.06.2003	(51) G06T 7/20 (84) FR 12.03.2003
(11) 0 802 776 (84) AT 11.08.1999 GB 11.01.2005 NL 11.08.1999	(51) A61F 13/00 (84) CH 11.08.1999 FR 11.08.1999 IE 11.01.2005	(11) 0 806 432 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DK 20.06.2002 FI 20.03.2002 GB 20.06.2002 IE 29.04.2002 LU 29.04.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) C07K 5/072 (84) BE 20.03.2002 DE 01.11.2002 ES 25.09.2002 FR 20.03.2002 GR 20.03.2002 LI 20.03.2002 MC 29.04.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 811 960 (84) FR 11.08.2004	(51) G08G 1/0968
(11) 0 803 173 (84) FR 04.08.2004	(51) H05K 7/20	(11) 0 806 432 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DK 20.06.2002 FI 20.03.2002 GB 20.06.2002 IE 29.04.2002 LU 29.04.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) H04Q 7/34 (84) FR 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 0 811 969 (84) GB 15.12.2004 NL 15.09.2004	(51) G11B 7/013 (84) FR 15.09.2004
(11) 0 803 216 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GB 21.04.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 21.04.2005	(51) A47G 25/10 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 0 807 362 (84) DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) G07K 5/072 (84) BE 20.03.2002 DE 01.11.2002 ES 25.09.2002 FR 20.03.2002 GR 20.03.2002 LI 20.03.2002 MC 29.04.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 812 068 (84) DE 16.12.2004	(51) H03K 19/0175 (84) FR 15.09.2004
(11) 0 803 686 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 FR 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) F24F 6/18 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 807 884 (84) DE 27.06.2003 NL 26.03.2003	(51) H04Q 7/34 (84) FR 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 0 813 159 (84) DE 18.02.2005 FR 17.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) NL 17.11.2004
(11) 0 803 994 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 FR 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H04B 7/26 (84) DE 09.12.2004 GB 18.04.2005 NL 08.09.2004	(11) 0 808 027 (84) NL 08.12.2004 FR 08.12.2004	(51) H04Q 7/34 (84) FR 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 0 813 390 (84) FR 13.10.2004	(51) A61B 18/14
(11) 0 804 527 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 DK 03.02.2005 GB 03.02.2005 LI 03.11.2004 NL 03.11.2004 IE 18.01.2005	(51) C11D 1/66 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005 FR 03.11.2004	(11) 0 807 884 (84) DE 27.06.2003 NL 26.03.2003	(51) G06F 9/46 (84) FR 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 813 544 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 DK 27.01.2005 GB 07.03.2005 LI 27.10.2004 NL 27.10.2004 IE 07.03.2005	(51) C07K 7/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.03.2005 FR 27.10.2004
(11) 0 804 527 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 DK 03.02.2005 GB 03.02.2005 LI 03.11.2004 NL 03.11.2004 IE 18.01.2005	(51) C11D 1/66 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005 FR 03.11.2004	(11) 0 808 124 (84) BE 16.04.2003 DK 16.07.2003 LI 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) A61B 5/00 (84) CH 16.04.2003 FR 16.04.2003 NL 16.04.2003	(11) 0 813 705 (84) FR 15.12.2004	(51) G05F 1/10
(11) 0 804 527 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 DK 03.02.2005 GB 03.02.2005 LI 03.11.2004 NL 03.11.2004 IE 18.01.2005	(51) C11D 1/66 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005 FR 03.11.2004	(11) 0 808 124 (84) BE 16.04.2003 DK 16.07.2003 LI 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) A61B 5/00 (84) CH 16.04.2003 FR 16.04.2003 NL 16.04.2003	(11) 0 813 784 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 MC 31.03.2005 DE 27.04.2005 IE 08.03.2005	(51) H04M 1/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005
(11) 0 804 527 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 DK 03.02.2005 GB 03.02.2005 LI 03.11.2004 NL 03.11.2004 IE 18.01.2005	(51) C11D 1/66 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005 FR 03.11.2004	(11) 0 808 507 (84) FR 19.11.2003	(51) H01G 9/00 (84) NL 19.11.2003	(11) 0 813 955 (84) BE 15.09.2004 NL 15.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) FR 15.09.2004
(11) 0 804 527 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 DK 03.02.2005 GB 03.02.2005 LI 03.11.2004 NL 03.11.2004 IE 18.01.2005	(51) C11D 1/66 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005 FR 03.11.2004	(11) 0 808 688 (84) AT 09.05.2003 ES 29.08.2002 GB 13.02.2002 NL 13.02.2002	(51) B23Q 5/04 (84) CH 31.05.2003 FR 13.02.2002 LI 31.05.2003 PT 13.05.2002	(11) 0 814 001 (84) FR 18.10.2000	(51) B60R 21/22
(11) 0 804 527 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 DK 03.02.2005 GB 03.02.2005 LI 03.11.2004 NL 03.11.2004 IE 18.01.2005	(51) C11D 1/66 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005 FR 03.11.2004	(11) 0 809 277 (84) FR 20.10.2004	(51) H01K 3/20	(11) 0 814 601 (84) NL 13.10.2004	(51) H04N 1/46 (84) FR 13.10.2004
(11) 0 804 527 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 DK 03.02.2005 GB 03.02.2005 LI 03.11.2004 NL 03.11.2004 IE 18.01.2005	(51) C11D 1/66 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005 FR 03.11.2004	(11) 0 809 392 (84) FR 28.07.2004	(51) H04N 1/401	(11) 0 814 601 (84) NL 13.10.2004	(51) H04N 1/46 (84) FR 13.10.2004

(11) 0 814 652 (84) DE 30.03.2005 FR 29.12.2004	(51) A01G 25/02 (84) NL 29.12.2004	(11) 0 819 081 (84) CH 12.12.2001 ES 27.06.2002 LI 12.12.2001	(51) B65B 51/30 (84) DE 13.03.2002 FR 12.12.2001	(11) 0 824 158 (84) FR 02.05.2002	(51) D21F 5/04 (84) GB 02.05.2002
(11) 0 814 819 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.03.2005 NL 14.07.2004	(51) A61K 35/30 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 14.03.2005	(11) 0 819 311 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 MC 31.03.2005 NL 11.08.2004	(51) H01B 11/02 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 07.03.2005	(11) 0 824 627 (84) DE 11.12.2003 FR 10.09.2003	(51) E21B 17/043 (84) ES 21.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 0 815 125 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 LI 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) C07K 7/08 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 MC 31.03.2005 SE 30.09.2004	(11) 0 819 362 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04Q 7/36 (84) FR 23.06.2004	(11) 0 824 796 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 815 615 (84) FR 30.06.2004	(51) H01L 23/495	(11) 0 819 965 (84) FR 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) G02B 27/02 (84) GB 17.10.2001	(11) 0 824 842 (84) SE 19.04.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FR 19.01.2005
(11) 0 815 657 (84) FR 15.10.2003	(51) H04B 7/08	(11) 0 819 965 (84) FR 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) G02B 27/02 (84) GB 17.10.2001	(11) 0 825 261 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004	(51) C12N 15/56 (84) ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 815 683 (84) FI 19.01.2005 FR 19.01.2005	(51) H04M 11/08 (84) DE 20.04.2005	(11) 0 820 557 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005 FR 27.10.2004	(51) F01P 7/10 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 27.01.2005 LI 27.10.2004 NL 27.10.2004 IE 14.01.2005	(11) 0 825 326 (84) DK 22.12.2004 GB 22.09.2004 NL 22.09.2004	(51) E21B 19/15 (84) ES 02.01.2005 FR 22.09.2004
(11) 0 815 700 (84) FI 29.12.2004	(51) H04Q 7/36 (84) FR 29.12.2004	(11) 0 820 702 (84) AT 13.03.2002 DK 13.06.2002 FI 13.03.2002 GR 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) A23L 1/22 (84) BE 13.03.2002 ES 25.09.2002 FR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 825 699 (84) ES 14.02.2005 FR 03.11.2004	(51) H02J 7/02 (84) NL 03.11.2004
(11) 0 816 832 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G01N 21/88 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FR 02.06.2004 NL 02.06.2004	(11) 0 821 192 (84) DE 04.02.2005	(51) F16L 5/14 (84) FR 03.11.2004	(11) 0 825 853 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) A61K 9/16 (84) BE 25.02.2004 DE 26.05.2004 ES 05.06.2004 FR 25.02.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2004
(11) 0 816 979 (84) DE 23.01.2004 NL 22.10.2003	(51) G06F 3/00 (84) FR 22.10.2003 SE 22.01.2004	(11) 0 821 209 (84) FR 17.11.2004	(51) F24J 3/00	(11) 0 826 533 (84) DE 30.03.2005	(51) B60J 3/02 (84) FR 29.12.2004
(11) 0 817 100 (84) FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G06F 17/30 (84) NL 15.09.2004	(11) 0 821 310 (84) FR 15.12.2004	(51) G06F 13/364	(11) 0 826 671 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 GB 26.04.2005 FR 29.12.2004	(51) C07D 239/46 (84) CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 ES 09.04.2005 LI 29.12.2004
(11) 0 817 109 (84) FR 20.08.2003	(51) G06K 7/00	(11) 0 821 377 (84) FR 29.12.2004	(51) H01G 4/30	(11) 0 826 877 (84) FR 26.03.2003	(51) F02M 57/02
(11) 0 817 306 (84) DE 30.12.2004 FR 29.09.2004	(51) H01Q 9/30 (84) ES 09.01.2005	(11) 0 821 430 (84) DE 16.12.2004	(51) H01Q 7/00 (84) FR 15.09.2004	(11) 0 826 984 (84) DE 18.06.2004	(51) G01V 3/10 (84) FR 17.03.2004
(11) 0 817 422 (84) BE 14.04.2004 DE 15.07.2004 FR 14.04.2004 LI 14.04.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 NL 14.04.2004	(11) 0 821 847 (84) FR 23.07.2003	(51) H03B 5/12 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 827 291 (84) DE 16.01.2004 FR 15.10.2003 SE 15.01.2004	(51) H04B 7/185 (84) FI 15.10.2003 NL 15.10.2003
(11) 0 817 881 (84) DE 06.03.2002	(51) D06L 1/00 (84) FR 05.12.2001	(11) 0 821 877 (84) FR 22.12.2004	(51) B41J 2/14	(11) 0 827 672 (84) ES 04.10.2004 NL 23.06.2004	(51) H04Q 1/14 (84) FR 23.06.2004
(11) 0 818 002 (84) DE 19.03.2003	(51) G06F 11/263 (84) FR 18.12.2002	(11) 0 822 077 (84) FR 22.12.2004	(51) H01Q 7/00 (84) FR 15.09.2004	(11) 0 827 973 (84) FR 22.12.2004	(51) C08G 18/28
(11) 0 818 363 (84) FR 29.09.2004	(51) B60R 21/22	(11) 0 822 081 (84) FR 13.10.2004	(51) H01Q 7/00 (84) FR 15.09.2004	(11) 0 828 283 (84) FR 28.01.2004	(51) H01J 43/04 (84) NL 28.01.2004
(11) 0 818 422 (84) BE 14.04.2004 DE 15.07.2004 FR 14.04.2004 LI 14.04.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 NL 14.04.2004	(11) 0 822 526 (84) CH 23.04.2003 LI 23.04.2003	(51) G08B 13/196 (84) FR 23.04.2003	(11) 0 828 284 (84) DE 01.04.2005 NL 18.08.2004	(51) H01J 43/04 (84) FR 18.08.2004
(11) 0 817 881 (84) DE 06.03.2002	(51) D06L 1/00 (84) FR 05.12.2001	(11) 0 823 175 (84) CH 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005	(51) H04M 3/42 (84) ES 30.04.2005 SE 19.04.2005 FR 19.01.2005	(11) 0 828 501 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 818 002 (84) DE 19.03.2003	(51) G06F 11/263 (84) FR 18.12.2002	(11) 0 823 186 (84) FI 21.07.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FR 21.07.2004	(11) 0 828 593 (84) FI 21.07.2004	(51) B27C 1/00 (84) FR 21.07.2004
(11) 0 818 382 (84) GB 10.10.2001	(51) B62D 5/12 (84) FR 10.10.2001	(11) 0 823 701 (84) BE 11.02.2004	(51) G10L 17/00 (84) FR 11.02.2004		
(11) 0 818 519 (84) DE 02.12.2004 FR 01.09.2004	(51) C09J 4/00 (84) GB 27.03.2005	(11) 0 823 877 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 ES 30.05.2002 FR 07.11.2001 IE 01.05.2002 LU 01.05.2002 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B32B 3/14 (84) BE 07.11.2001 DK 07.02.2002 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 LI 07.11.2001 MC 01.05.2002 PT 07.02.2002		
(11) 0 818 595 (84) FR 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) E05B 49/00 (84) SE 21.10.2004				
(11) 0 818 907 (84) DE 05.09.2003	(51) H04L 29/06 (84) FR 04.06.2003				
(11) 0 819 055 (84) FR 21.05.2003	(51) B32B 15/08				

(11) 0 829 110 (84) DE 28.02.2003 SE 27.02.2003	(51) H01Q 9/30 (84) FR 27.11.2002	(11) 0 831 244 (84) ES 28.02.2005 FR 17.11.2004	(51) F16D 65/16 (84) GB 17.11.2004	(11) 0 836 027 (84) FR 22.12.2004	(51) F16D 51/22
(11) 0 829 126 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 MC 31.05.2004 SE 11.05.2004	(51) H02K 1/20 (84) BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 ES 22.05.2004 FR 11.02.2004 IE 31.05.2004 LU 31.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 0 831 845 (84) DE 09.12.2004 FR 08.09.2004	(51) A61K 31/66 (84) ES 19.12.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 836 028 (84) GB 15.12.2004	(51) F16D 51/24 (84) FR 15.09.2004
(11) 0 829 229 (84) FR 27.10.2004	(51) A61B 5/06	(11) 0 831 860 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004	(51) A61K 35/14 (84) ES 31.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 0 836 127 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 NL 08.12.2004	(51) G05B 19/04 (84) ES 19.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004 FR 08.12.2004
(11) 0 829 402 (84) FR 14.05.2003	(51) B60T 13/66 (84) SE 14.08.2003	(11) 0 831 862 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004	(51) A61K 35/42 (84) BE 01.09.2004 DE 02.12.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 836 397 (84) AT 28.07.2004 CH 31.12.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 LI 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) A45D 29/02 (84) BE 28.07.2004 CH 31.12.2004 GB 27.12.2004 IE 30.12.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 829 403 (84) FR 02.04.2003	(51) B60T 13/66 (84) SE 02.07.2003	(11) 0 832 092 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 30.06.2005	(51) C07H 19/14 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 07.06.2005 FR 17.11.2004	(11) 0 836 511 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61N 1/30 (84) BE 07.04.2004 FR 07.04.2004 NL 07.04.2004
(11) 0 829 404 (84) FR 14.05.2003	(51) B60T 13/66 (84) SE 14.08.2003	(11) 0 832 664 (84) BE 11.06.2003 FR 11.06.2003	(51) A61M 25/09 (84) CH 11.06.2003 LI 11.06.2003	(11) 0 836 649 (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) BE 29.12.2004 DE 30.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005
(11) 0 829 409 (84) ES 06.09.2002	(51) B61D 27/00 (84) FR 20.03.2002	(11) 0 833 040 (84) FR 03.12.2003	(51) F01D 11/02		
(11) 0 829 416 (84) ES 14.02.2005	(51) B62D 6/00 (84) FR 03.11.2004	(11) 0 833 074 (84) ES 04.10.2004 SE 23.09.2004	(51) F16F 15/03 (84) FR 23.06.2004	(11) 0 836 777 (84) GB 22.09.2004	(51) H04L 12/46 (84) FR 22.09.2004
(11) 0 829 613 (84) GB 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) E06B 9/84 (84) NL 17.11.2004	(11) 0 833 451 (84) GB 04.08.2004	(51) H03K 19/096 (84) FR 04.08.2004	(11) 0 837 487 (84) FR 13.11.2002	(51) H01J 29/62
(11) 0 829 897 (84) GB 18.08.2004	(51) H01H 85/041 (84) FR 18.08.2004	(11) 0 834 096 (84) DE 02.12.2004	(51) G02B 21/34 (84) FR 01.09.2004	(11) 0 837 570 (84) SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) H04B 10/158 (84) DE 27.04.2005 FR 26.01.2005
(11) 0 830 079 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 NL 03.11.2004 IE 19.04.2005	(51) A61B 5/05 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004	(11) 0 834 135 (84) DE 03.04.2003	(51) G06F 13/40 (84) FR 02.01.2003	(11) 0 837 892 (84) CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 LI 14.11.2001	(51) C08G 61/02 (84) ES 30.05.2002 FR 14.11.2001 NL 14.11.2001
(11) 0 830 088 (84) AT 22.01.2003 CH 22.01.2003 ES 30.07.2003 FR 22.01.2003 IE 05.06.2003 LU 05.06.2003 NL 22.01.2003 SE 22.04.2003	(51) A61B 18/00 (84) BE 22.01.2003 DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 GR 22.01.2003 LI 22.01.2003 MC 30.06.2003 PT 22.04.2003	(11) 0 834 596 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 31.03.2005 FR 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) C23C 14/56 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 CH 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 28.03.2005	(11) 0 837 903 (84) AT 22.12.2004 ES 02.04.2005 IE 11.07.2005 FR 22.12.2004	(51) C08L 3/00 (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.07.2005
(11) 0 830 231 (84) SE 19.04.2005	(51) B23K 20/12 (84) FR 19.01.2005	(11) 0 834 753 (84) GB 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) G02B 5/30 (84) NL 13.10.2004	(11) 0 838 005 (84) BE 22.05.2002 DE 23.08.2002 LI 22.05.2002 SE 22.08.2002	(51) F16K 7/17 (84) CH 22.05.2002 FR 22.05.2002 NL 22.05.2002
(11) 0 830 471 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 07.06.2005	(51) D04H 1/58 (84) BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 835 005 (84) FR 22.12.2004	(51) H04B 10/17		
(11) 0 830 503 (84) FR 17.12.2003	(51) F02M 63/00	(11) 0 835 406 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 07.06.2005	(51) F17C 11/00 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 838 006 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 830 553 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F26B 11/02 (84) FR 15.09.2004	(11) 0 835 429 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 MC 30.06.2005	(51) G01K 11/06 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 30.06.2005 FR 22.12.2004	(11) 0 838 438 (84) ES 30.04.2005	(51) C03B 23/035 (84) FR 19.01.2005
(11) 0 830 710 (84) DE 28.02.2003 FR 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H01Q 7/00 (84) FI 27.11.2002 NL 27.11.2002	(11) 0 835 475 (84) ES 12.12.2004	(51) G02F 1/1335 (84) FR 01.09.2004	(11) 0 838 514 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 FR 12.11.2003 LI 12.11.2003 MC 31.07.2004	(51) C09K 7/02 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LU 01.07.2004 SE 12.02.2004
(11) 0 830 734 (84) FR 23.10.2002	(51) H03K 19/096	(11) 0 835 672 (84) ES 25.10.2004	(51) A61M 16/01 (84) FR 14.07.2004	(11) 0 839 708 (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 LI 27.10.2004 FR 27.10.2004	(51) B63B 27/24 (84) BE 27.10.2004 DE 01.06.2005 ES 07.02.2005 IE 02.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 830 773 (84) FR 23.06.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 835 761 (84) NL 29.12.2004	(51) B41J 3/60 (84) FR 29.12.2004		

(11) 0 839 889 (84) AT 24.04.2002 CH 24.04.2002 ES 30.10.2002 FR 24.04.2002 IE 30.10.2002 LU 30.10.2002 SE 24.07.2002	(51) C09K 11/02 (84) BE 24.04.2002 DK 24.07.2002 FI 24.04.2002 GR 24.04.2002 LI 24.04.2002 PT 24.07.2002	(11) 0 844 291 (84) DK 04.11.2004 FR 04.08.2004	(51) C09J 161/12 (84) GB 25.11.2004	(11) 0 849 684 (84) DE 26.11.2004 NL 25.08.2004	(51) G06F 13/40 (84) FR 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 840 101 (84) GB 11.11.2004	(51) G01J 3/18 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 844 401 (84) FR 08.05.2002	(51) F15B 13/01	(11) 0 849 933 (84) DE 01.07.2005 FR 17.11.2004	(51) H04N 1/32 (84) NL 17.11.2004
(11) 0 840 126 (84) FR 01.09.2004	(51) G01N 33/68	(11) 0 844 588 (84) DE 20.04.2005 FR 19.01.2005	(51) G06T 3/40 (84) NL 19.01.2005	(11) 0 849 972 (84) DE 18.02.2005	(51) H04Q 11/04 (84) FR 17.11.2004
(11) 0 840 127 (84) CH 22.12.2004 DE 23.03.2005 LI 22.12.2004	(51) G01N 33/82 (84) NL 22.12.2004 DK 22.03.2005 FR 22.12.2004	(11) 0 844 811 (84) BE 22.09.2004 FR 22.09.2004	(51) H05K 7/08 (84) GB 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 850 306 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 IE 03.09.2004 NL 25.08.2004	(51) C12N 15/53 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 840 326 (84) FR 21.05.2003	(51) G11C 11/56	(11) 0 844 829 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) A23G 3/00 (84) CH 10.12.2003 ES 21.03.2004 FR 10.12.2003 LI 10.12.2003 SE 10.03.2004	(11) 0 850 387 (84) BE 08.12.2004 ES 19.03.2005 NL 08.12.2004	(51) F23J 1/00 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
(11) 0 840 645 (84) GB 03.11.2004	(51) B01D 71/42 (84) FR 03.11.2004	(11) 0 844 906 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004	(51) B01D 61/00 (84) BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 850 672 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 30.12.2004 MC 31.12.2004 FR 13.10.2004	(51) A63F 13/00 (84) BE 13.10.2004 DE 14.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004 NL 13.10.2004
(11) 0 840 706 (84) FR 09.02.2000	(51) B65H 51/22	(11) 0 845 751 (84) FR 02.01.2004	(51) G06K 7/08 (84) NL 02.01.2004	(11) 0 850 697 (84) CH 31.12.2004 FR 04.08.2004	(51) B05C 11/10 (84) ES 15.11.2004 LI 31.12.2004
(11) 0 840 799 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 FR 20.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 20.10.2004 DE 21.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 NL 20.10.2004 IE 06.05.2005	(11) 0 846 237 (84) FR 09.07.2003	(51) F16K 5/20 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 850 936 (84) GB 27.01.2005 FR 27.10.2004	(51) C07D 301/10 (84) NL 27.10.2004
(11) 0 840 826 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 NL 03.11.2004 IE 14.02.2005	(51) E01C 5/06 (84) BE 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 28.02.2005 FR 03.11.2004	(11) 0 846 479 (84) AT 30.06.2004 DE 01.10.2004 LI 30.06.2004	(51) A63C 5/03 (84) CH 30.06.2004 FR 30.06.2004	(11) 0 851 052 (84) BE 31.10.2002 ES 30.10.2002 FR 03.04.2002 IE 03.04.2002 NL 03.04.2002	(51) D04H 1/70 (84) DK 03.07.2002 FI 03.04.2002 GR 03.04.2002 LU 25.10.2002 PT 03.07.2002
(11) 0 840 826 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 NL 03.11.2004 IE 14.02.2005	(51) E01C 5/06 (84) BE 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 28.02.2005 FR 03.11.2004	(11) 0 846 490 (84) DE 02.04.2005 ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 NL 19.01.2005	(51) B01D 53/64 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 FR 19.01.2005	(11) 0 851 075 (84) AT 04.09.2004 CH 30.09.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) E04G 11/48 (84) BE 30.09.2004 DE 01.04.2005 GB 21.07.2004 LI 30.09.2004
(11) 0 840 959 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) H04B 1/38 (84) DE 01.02.2005 FR 07.07.2004 NL 07.07.2004	(11) 0 846 642 (84) AT 24.11.2004 DE 01.06.2005 LI 30.11.2004	(51) B66B 1/20 (84) CH 30.11.2004 FR 01.09.2004	(11) 0 851 095 (84) FR 25.09.2002	(51) F01D 5/18 (84) GB 25.09.2002
(11) 0 840 988 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 0 847 296 (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 FR 27.10.2004	(51) A62B 18/08 (84) BE 27.10.2004 DE 28.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 NL 27.10.2004	(11) 0 851 143 (84) BE 18.08.2004 GB 18.12.2004 SE 18.11.2004	(51) F16F 1/38 (84) ES 29.11.2004 FR 18.08.2004
(11) 0 841 083 (84) CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B01D 35/143 (84) DE 01.03.2005 GB 28.10.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 0 847 810 (84) GB 20.01.2005	(51) B06B 1/16 (84) FR 20.10.2004	(11) 0 851 428 (84) DE 22.10.2004	(51) G11C 11/406 (84) FR 21.07.2004
(11) 0 842 469 (84) FR 27.02.2002	(51) G06F 11/00	(11) 0 847 886 (84) ES 19.03.2005 FR 08.12.2004	(51) B60H 1/00 (84) GB 08.12.2004	(11) 0 851 448 (84) AT 27.12.2002 CH 31.12.2002 FI 27.12.2002 GB 27.12.2002 NL 01.07.2003	(51) H01H 13/702 (84) BE 31.12.2002 ES 28.12.2002 FR 01.03.2000 LI 31.12.2002 SE 28.12.2002
(11) 0 842 681 (84) DE 05.11.2004 FR 04.08.2004	(51) A63F 13/00 (84) ES 15.11.2004	(11) 0 847 970 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C05F 17/00 (84) DE 05.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 851 484 (84) DE 26.11.2004	(51) H01L 21/8247 (84) FR 25.08.2004
(11) 0 843 062 (84) GB 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) E05C 9/00 (84) FR 14.07.2004	(11) 0 848 394 (84) GB 18.11.2004	(51) H01F 38/12 (84) FR 18.08.2004	(11) 0 851 712 (84) ES 07.05.2005 NL 26.01.2005	(51) H05B 6/80 (84) GB 26.01.2005 FR 26.01.2005
(11) 0 843 175 (84) GB 15.12.2004	(51) G01N 27/00 (84) FR 15.09.2004	(11) 0 848 490 (84) ES 05.06.2004	(51) H02P 7/00 (84) FR 25.02.2004	(11) 0 851 965 (84) BE 22.08.2001 ES 28.02.2002 GR 23.11.2001 SE 22.11.2001	(51) E21B 33/035 (84) DE 01.05.2002 FR 22.08.2001 PT 22.11.2001
(11) 0 843 485 (84) DE 28.11.2003	(51) H04N 7/50 (84) FR 27.08.2003	(11) 0 848 566 (84) DK 23.10.2003 FR 23.07.2003	(51) H04Q 7/32 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003		
(11) 0 843 919 (84) FI 15.09.2004	(51) H04B 15/00 (84) FR 15.09.2004	(11) 0 848 970 (84) FR 28.07.2004	(51) A63C 9/08		

(11) 0 852 155 (84) AT 07.05.2003 DK 07.08.2003 FR 07.05.2003 PT 07.08.2003	(51) A63B 22/08 (84) BE 07.05.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003	(11) 0 854 819 (84) AT 06.09.2002 CH 30.09.2002 ES 23.06.1999 FR 23.06.1999 LI 30.09.2002 SE 23.06.1999	(51) B62J 9/00 (84) BE 30.09.1999 DK 23.09.1999 FI 23.06.1999 GB 23.06.1999 NL 01.04.2003	(11) 0 858 246 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004	(51) H05B 6/22 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 0 852 276 (84) BE 31.01.2005 GB 30.06.2004	(51) E04F 13/06 (84) FR 30.06.2004 NL 30.06.2004	(11) 0 854 963 (84) FR 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) E05B 73/00 (84) IE 11.10.2004	(11) 0 858 505 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(51) C12N 15/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 0 852 397 (84) FR 29.10.2003	(51) H01L 23/13 (84) NL 29.10.2003	(11) 0 855 043 (84) ES 28.08.2003	(51) G02B 5/30 (84) FR 05.02.2003		
(11) 0 852 801 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 ES 19.01.2000 FR 19.01.2000 GR 19.01.2000 LI 19.01.2000 MC 30.09.2000 PT 19.04.2000	(51) H01C 7/02 (84) BE 19.01.2000 DK 19.04.2000 FI 19.01.2000 GB 25.09.2000 IE 25.09.2000 LU 25.09.2001 NL 19.01.2000 SE 19.01.2000	(11) 0 855 506 (84) FR 14.11.2001	(51) F04B 27/18	(11) 0 858 645 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) G07F 19/00 (84) BE 30.06.2004 DE 01.10.2004 ES 11.10.2004 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 31.10.2004 SE 30.09.2004
(11) 0 852 981 (84) DE 02.08.2005 FR 17.11.2004	(51) B23D 71/00 (84) GB 17.11.2004	(11) 0 856 300 (84) AT 08.12.2004 DE 01.07.2005 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 LI 08.12.2004 MC 31.12.2004 FR 08.12.2004	(51) A61F 2/24 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GB 08.03.2005 IE 20.12.2004 LU 08.02.2005 NL 08.12.2004	(11) 0 859 019 (84) BE 31.01.2005 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 31.01.2005 SE 18.11.2004	(51) C08G 18/66 (84) CH 31.01.2005 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004
(11) 0 853 202 (84) DE 14.05.2002	(51) F16D 3/18 (84) FR 13.02.2002				
(11) 0 853 296 (84) BE 07.07.2004 FR 07.07.2004	(51) G07D 7/00 (84) ES 18.10.2004	(11) 0 856 373 (84) DK 13.01.2005	(51) B23D 61/12 (84) FR 13.10.2004	(11) 0 859 538 (84) BE 31.01.2005 DK 29.12.2004 GB 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004	(51) H05B 3/74 (84) CH 31.01.2005 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 31.01.2005 SE 29.12.2004
(11) 0 853 834 (84) AT 04.10.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004	(51) H02G 1/08 (84) BE 31.10.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 856 390 (84) FR 23.06.2004	(51) B29C 45/00 (84) GB 21.01.2005		
(11) 0 853 956 (84) CH 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) A61M 29/02 (84) FR 07.07.2004 NL 07.07.2004	(11) 0 856 428 (84) FR 07.05.2003	(51) B60N 2/23	(11) 0 860 007 (84) DE 01.04.2005 FR 25.08.2004	(51) G11B 5/55 (84) GB 25.11.2004 NL 25.08.2004
(11) 0 854 017 (84) FR 06.05.2004	(51) B26B 21/22	(11) 0 856 610 (84) GB 18.08.2004	(51) E02D 29/14 (84) FR 18.08.2004	(11) 0 860 101 (84) CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 GB 20.01.2005 NL 20.10.2004	(51) H05K 3/22 (84) DE 01.06.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 FR 20.10.2004
(11) 0 854 019 (84) FR 11.08.2004	(51) B26B 21/44	(11) 0 856 992 (84) DE 12.11.2004	(51) H04N 7/087 (84) FR 11.08.2004		
(11) 0 854 060 (84) FR 25.02.2004	(51) B60J 5/06	(11) 0 857 152 (84) BE 31.10.2001 FI 16.06.1999 GB 24.10.2001 SE 16.06.1999	(51) B65G 1/04 (84) DK 16.09.1999 FR 16.06.1999 PT 30.04.2002	(11) 0 860 180 (84) FR 24.09.2003	(51) A61N 5/10
(11) 0 854 066 (84) FR 07.11.2001	(51) B60R 19/18	(11) 0 857 202 (84) AT 22.12.2004 NL 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) C12N 5/06 (84) CH 22.12.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005	(11) 0 860 218 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005	(51) B21D 11/06 (84) NL 13.10.2004 LI 31.01.2005 GB 13.10.2004 FR 13.10.2004
(11) 0 854 067 (84) ES 06.12.2004 FR 25.08.2004	(51) B60R 21/00 (84) GB 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 857 461 (84) FR 28.07.2004	(51) A61B 6/00 (84) NL 28.07.2004	(11) 0 860 448 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 NL 01.09.2004	(51) C08B 37/18 (84) DE 01.04.2005 GB 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 0 854 172 (84) BE 31.01.2005 GB 04.08.2004	(51) C08L 23/16 (84) ES 15.11.2004 FR 04.08.2004	(11) 0 857 695 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 28.02.2005 FR 20.10.2004	(51) C02F 1/46 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 NL 20.10.2004 IE 09.02.2005	(11) 0 860 514 (84) NL 03.11.2004 FR 03.11.2004	(51) C23C 14/34 (84) GB 18.02.2005
(11) 0 854 353 (84) GB 15.01.2005	(51) G01C 21/20 (84) FR 01.09.2004	(11) 0 857 931 (84) AT 02.01.2004 FI 02.01.2004 SE 02.04.2004	(51) F26B 13/18 (84) DE 03.04.2004 FR 02.01.2004	(11) 0 860 578 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 28.02.2005 IE 21.02.2005	(51) E06B 9/58 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 19.02.2005 LI 20.10.2004 FR 20.10.2004
(11) 0 854 383 (84) FR 22.09.2004	(51) G03C 7/30 (84) NL 22.09.2004	(11) 0 857 973 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 FR 20.10.2004	(51) G01N 33/68 (84) NL 20.10.2004 LI 31.01.2005 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004	(11) 0 860 831 (84) BE 28.02.2005 GB 13.10.2004	(51) G11B 33/04 (84) DK 13.01.2005 FR 13.10.2004
(11) 0 854 391 (84) FR 09.07.2003	(51) G03G 9/113				
(11) 0 854 463 (84) GB 15.01.2005	(51) G08G 1/0968 (84) FR 22.09.2004	(11) 0 857 985 (84) GB 22.09.2004 FR 22.09.2004	(51) G02B 1/02 (84) IE 22.09.2004	(11) 0 860 947 (84) DE 14.01.2005	(51) H03K 17/082 (84) FR 13.10.2004

(11) 0 861 091 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 GR 20.11.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A61K 47/48 (84) BE 20.08.2003 DE 21.11.2003 ES 01.12.2003 FR 20.08.2003 LI 20.08.2003 PT 20.01.2004	(11) 0 864 216 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004	(51) H04L 27/233 (84) DE 13.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 867 795 (84) ES 09.04.2005 FR 29.12.2004	(51) G05B 19/427 (84) GB 29.03.2005
(11) 0 861 733 (84) ES 04.10.2004 NL 23.06.2004	(51) B41J 2/175 (84) FR 23.06.2004	(11) 0 864 284 (84) BE 31.03.2005 FR 28.07.2004	(51) A47J 31/40 (84) ES 08.11.2004	(11) 0 867 859 (84) ES 19.03.2005 FR 08.12.2004	(51) G10L 15/06 (84) GB 27.03.2005
(11) 0 861 763 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 26.01.2005 FR 22.09.2004 MC 31.01.2005 SE 22.12.2004	(51) B60R 22/48 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 26.01.2005	(11) 0 864 456 (84) DE 08.10.2004 FR 07.07.2004	(51) B60K 15/04 (84) GB 09.03.2005	(11) 0 868 127 (84) FR 29.09.2004	(51) A44B 21/00 (84) SE 29.12.2004
(11) 0 861 864 (84) GB 28.11.2004	(51) C08G 73/06 (84) FR 25.08.2004	(11) 0 864 573 (84) FR 23.06.2004	(51) C07F 7/12 (84) GB 10.03.2005	(11) 0 868 376 (84) AT 12.06.2002 CH 12.06.2002 DK 12.09.2002 FI 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) B65G 69/00 (84) BE 12.06.2002 DE 13.09.2002 ES 20.12.2002 FR 12.06.2002 LI 12.06.2002 PT 16.09.2002
(11) 0 861 980 (84) BE 28.02.2005 FR 04.08.2004	(51) F04B 1/00 (84) GB 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 0 864 602 (84) BE 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 15.09.2004 NL 15.09.2004	(51) C08J 9/14 (84) DK 15.12.2004 LI 31.03.2005 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 868 431 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005	(51) C07K 14/32 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 LI 29.12.2004 FR 29.12.2004
(11) 0 861 990 (84) CH 31.01.2005 FR 18.08.2004	(51) F16C 29/00 (84) GB 18.08.2004 LI 31.01.2005	(11) 0 864 672 (84) FR 06.11.2002	(51) C30B 23/02	(11) 0 868 592 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E21B 19/02 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 IE 17.12.2004 MC 31.12.2004 NL 21.07.2004
(11) 0 862 322 (84) FR 04.08.2004	(51) H04N 5/225	(11) 0 864 707 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 LI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) E04D 3/08 (84) BE 24.09.2003 DE 25.12.2003 FR 24.09.2003 NL 24.09.2003	(11) 0 868 644 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GB 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.10.2004 NL 04.08.2004	(51) G01B 5/28 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 01.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 862 580 (84) BE 19.01.2005 ES 30.04.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005	(51) C07K 14/315 (84) CH 19.01.2005 LI 19.01.2005 DE 20.04.2005 FR 19.01.2005	(11) 0 864 788 (84) DE 23.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16K 5/06 (84) ES 02.01.2005 NL 22.09.2004	(11) 0 868 789 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) H04B 7/08 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004
(11) 0 862 721 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 20.12.2004 NL 18.08.2004	(51) F41A 21/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.12.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 864 792 (84) FR 20.08.2003	(51) F16K 23/00	(11) 0 868 879 (84) DE 12.11.2004	(51) A61B 5/00 (84) FR 11.08.2004
(11) 0 862 770 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) G07F 17/32 (84) DE 03.05.2005 FR 29.09.2004	(11) 0 864 816 (84) FR 24.09.2003	(51) F24D 12/02 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 868 879 (84) DE 12.11.2004	(51) A61B 5/00 (84) FR 11.08.2004
(11) 0 862 817 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 19.11.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) F41A 21/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.12.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 864 875 (84) FR 20.08.2003	(51) G01R 31/327	(11) 0 868 998 (84) DE 30.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B31D 1/00 (84) GB 31.03.2005 NL 29.09.2004
(11) 0 862 770 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) G07F 17/32 (84) DE 03.05.2005 FR 29.09.2004	(11) 0 865 765 (84) BE 31.03.2005 ES 25.10.2004 CH 31.03.2005 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A61B 8/13 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 31.03.2005 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 0 869 032 (84) GB 02.04.2005	(51) B60R 1/08 (84) FR 13.10.2004
(11) 0 862 817 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 19.11.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 19.11.2004	(11) 0 865 907 (84) BE 08.12.2004 GB 17.03.2005	(51) B32B 27/08 (84) NL 08.12.2004 FR 08.12.2004	(11) 0 869 091 (84) DE 12.11.2004	(51) B65G 57/11 (84) FR 11.08.2004
(11) 0 862 770 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) G07F 17/32 (84) DE 03.05.2005 FR 29.09.2004	(11) 0 865 923 (84) DE 16.03.2005	(51) B41J 2/16 (84) FR 15.12.2004	(11) 0 869 248 (84) GB 18.08.2004	(51) E05D 5/02 (84) FR 18.08.2004
(11) 0 862 817 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 19.11.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 19.11.2004	(11) 0 866 097 (84) BE 07.01.2004 FR 07.01.2004	(51) C08L 67/02 (84) DE 08.04.2004	(11) 0 869 248 (84) GB 18.08.2004	(51) E05D 5/02 (84) FR 18.08.2004
(11) 0 863 185 (84) BE 14.05.2003 FR 14.05.2003	(51) C08L 69/00 (84) ES 25.08.2003 NL 14.05.2003	(11) 0 866 249 (84) FR 17.09.2003	(51) F16J 15/32	(11) 0 869 375 (84) FR 17.11.2004	(51) G01V 1/36 (84) FR 03.11.2004
(11) 0 863 252 (84) FR 05.06.2002	(51) D21F 1/78	(11) 0 866 504 (84) DE 23.12.2004 FR 22.09.2004	(51) H01L 31/0236 (84) GB 19.02.2005	(11) 0 869 505 (84) NL 03.11.2004	(51) G11C 5/14 (84) FR 03.11.2004
(11) 0 863 271 (84) BE 28.02.2005 GB 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E04D 1/36 (84) DK 04.11.2004 FR 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 0 866 517 (84) GB 19.03.2005	(51) H01Q 9/04 (84) FR 28.07.2004	(11) 0 869 811 (84) BE 31.12.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 38/16 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 0 863 360 (84) GB 13.10.2004	(51) F16P 3/00 (84) FR 13.10.2004	(11) 0 867 301 (84) NL 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) B41J 11/00 (84) GB 24.03.2005	(11) 0 869 822 (84) GB 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A61L 9/01 (84) FR 11.08.2004
(11) 0 863 607 (84) FR 06.11.2002	(51) H03F 1/02	(11) 0 867 330 (84) FR 21.05.2003	(51) B60N 2/22		
(11) 0 863 628 (84) BE 31.01.2002 SE 19.03.2002	(51) H04B 10/17 (84) FR 19.12.2001	(11) 0 867 622 (84) DE 05.11.2004 SE 04.11.2004	(51) F15B 21/06 (84) FR 04.08.2004 NL 04.08.2004		

(11) 0 869 874 (84) DE 01.07.2005 ES 14.02.2005 FR 03.11.2004	(51) B60B 33/00 (84) DK 03.02.2005 NL 03.11.2004	(11) 0 871 560 (84) DE 25.01.2002	(51) B23P 19/04 (84) FR 24.10.2001	(11) 0 873 136 (84) BE 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 FR 13.10.2004	(51) A61K 39/00 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 NL 13.10.2004
(11) 0 870 002 (84) AT 14.05.2003 CH 14.05.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) C09K 9/00 (84) BE 14.05.2003 DE 15.08.2003 ES 25.08.2003 FR 14.05.2003 LI 14.05.2003 PT 14.08.2003	(11) 0 871 685 (84) DE 01.10.2004 NL 30.06.2004	(51) C09K 3/00 (84) FR 30.06.2004	(11) 0 873 239 (84) AT 14.07.2004 DE 15.10.2004 FR 14.07.2004	(51) B29D 22/00 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004
(11) 0 870 289 (84) DE 19.11.2004 FR 18.08.2004	(51) G08G 1/01 (84) ES 29.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 871 818 (84) FR 24.03.2004	(51) F01D 17/08	(11) 0 873 605 (84) FR 22.12.2004	(51) H04B 10/16
(11) 0 870 353 (84) DE 16.12.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H02H 9/04 (84) ES 26.12.2004 NL 15.09.2004	(11) 0 871 825 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.01.2005 NL 28.07.2004	(51) F16B 21/06 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 IE 28.01.2005	(11) 0 873 642 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04M 11/00 (84) DE 22.07.2004 FR 21.04.2004 NL 21.04.2004
(11) 0 870 405 (84) DE 29.08.2003	(51) H04N 7/50 (84) FR 28.05.2003	(11) 0 871 834 (84) DE 13.12.2001 SE 12.12.2001	(51) F16L 47/00 (84) FR 12.09.2001	(11) 0 873 735 (84) ES 08.11.2004 FR 28.07.2004	(51) A61F 9/013 (84) GB 25.04.2005
(11) 0 870 487 (84) ES 11.10.2004 NL 30.06.2004	(51) A61F 11/12 (84) FR 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 871 844 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 NL 25.08.2004 IE 03.01.2005	(51) F41A 3/00 (84) BE 25.08.2004 DE 26.11.2004 ES 06.12.2004 GB 02.01.2005 FR 25.08.2004 MC 31.01.2005 SE 25.11.2004	(11) 0 874 216 (84) FR 18.08.2004	(51) G01B 9/04 (84) NL 18.08.2004
(11) 0 870 690 (84) BE 26.01.2005 ES 07.05.2005 CH 30.04.2005 GR 26.04.2005 DE 27.04.2005 IE 07.04.2005	(51) B65D 25/28 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 30.04.2005 SE 08.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005	(11) 0 871 853 (84) FR 02.01.2004	(51) G01L 7/00	(11) 0 874 243 (84) BE 14.07.2004 FR 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) G01R 31/28 (84) ES 25.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 870 834 (84) DE 01.10.2004	(51) C12N 15/60 (84) FR 30.06.2004	(11) 0 871 964 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01B 11/02 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 874 277 (84) DE 05.11.2004 FR 04.08.2004	(51) G03C 5/395 (84) GB 21.04.2005
(11) 0 870 876 (84) FR 27.10.2004	(51) E02D 17/13	(11) 0 872 085 (84) FI 15.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) FR 15.12.2004	(11) 0 874 604 (84) DE 12.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61F 2/12 (84) FR 10.03.2004
(11) 0 870 897 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E06C 7/42 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 0 872 093 (84) ES 31.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) FR 20.10.2004	(11) 0 874 779 (84) AT 13.10.2004 GB 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) B66C 1/14 (84) ES 24.01.2005 NL 13.10.2004
(11) 0 871 003 (84) FR 18.08.2004	(51) F26B 17/10	(11) 0 872 140 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FR 14.07.2004 IE 31.08.2004 MC 31.08.2004 NL 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 14.07.2004 DE 01.03.2005 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 874 793 (84) DE 23.12.2004 GB 23.12.2004 SE 22.12.2004	(51) C06C 5/06 (84) ES 02.01.2005 FR 22.09.2004
(11) 0 871 006 (84) CH 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) G01B 7/34 (84) FR 07.07.2004	(11) 0 872 142 (84) CH 14.07.2004 FR 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) ES 25.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 0 874 991 (84) AT 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.10.2004 MC 30.11.2004 FR 27.10.2004	(51) G01N 33/569 (84) BE 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 NL 27.10.2004
(11) 0 871 241 (84) DE 01.10.2004 NL 30.06.2004	(51) H01Q 19/08 (84) FR 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 872 166 (84) BE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) H05K 9/00 (84) FR 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 875 378 (84) BE 30.04.2001 GB 19.07.2000	(51) B41F 27/12 (84) FR 19.07.2000 NL 19.07.2000
(11) 0 871 246 (84) ES 09.01.2005 LI 31.03.2005 FR 29.09.2004	(51) H01R 9/24 (84) CH 31.03.2005 GB 29.09.2004 NL 29.09.2004	(11) 0 872 431 (84) FR 01.09.2004	(51) B65D 81/38 (84) SE 01.12.2004	(11) 0 875 796 (84) FR 30.06.2004	(51) G03G 15/00
(11) 0 871 316 (84) FI 26.01.2005 DE 27.04.2005	(51) H04M 3/22 (84) SE 26.04.2005 FR 26.01.2005	(11) 0 872 829 (84) GB 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) G11B 5/84 (84) FR 18.08.2004	(11) 0 876 155 (84) BE 07.07.2004 ES 18.10.2004 FR 07.07.2004 NL 07.07.2004	(51) A61K 38/48 (84) DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
(11) 0 871 486 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) A61K 39/44 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 FR 26.01.2005	(11) 0 872 984 (84) GB 19.04.2005 DE 20.04.2005	(51) H04L 12/58 (84) SE 19.04.2005 FR 19.01.2005	(11) 0 876 222 (84) GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004	(51) B03D 1/01 (84) GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
(11) 0 871 518 (84) DE 02.12.2004 GB 05.12.2004	(51) A62C 27/00 (84) ES 12.12.2004 FR 01.09.2004	(11) 0 873 051 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A01N 43/40 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 0 876 428 (84) DE 30.04.2003 FR 17.11.2004	(51) C09B 23/00 (84) NL 29.01.2003

(11) 0 876 763 (84) BE 01.10.2003 FR 01.10.2003	(51) A21D 8/02 (84) ES 12.01.2004 SE 01.01.2004	(11) 0 879 294 (84) AT 02.05.2003 CH 02.05.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) C12N 5/10 (84) BE 02.05.2003 DE 05.08.2003 ES 13.08.2003 FR 02.05.2003 LI 02.05.2003 PT 04.08.2003	(11) 0 881 892 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 30.09.2005
(11) 0 876 819 (84) FR 20.08.2003	(51) A61K 47/14	(11) 0 879 700 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005	(51) B41J 2/05 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 FR 19.01.2005	(11) 0 881 914 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 28.02.2005 SE 18.11.2004	(51) A61K 48/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 14.02.2005
(11) 0 876 832 (84) ES 01.11.2004	(51) A63B 21/06 (84) FR 21.07.2004	(11) 0 879 717 (84) GB 27.10.2004	(51) B60H 1/00 (84) FR 27.10.2004	(11) 0 882 169 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GB 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) E06B 5/16 (84) ES 05.06.2004 FR 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004
(11) 0 876 908 (84) CH 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) B32B 31/08 (84) FR 29.09.2004 NL 29.09.2004	(11) 0 879 722 (84) ES 06.12.2004 FR 25.08.2004	(51) B60J 7/12 (84) GB 25.08.2004	(11) 0 882 483 (84) ES 24.01.2005 FR 13.10.2004	(51) B01D 29/15 (84) GB 13.10.2004
(11) 0 877 166 (84) DK 23.09.2004 FR 23.06.2004 IE 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) F04D 25/06 (84) FI 23.06.2004 GB 23.06.2004 NL 23.06.2004	(11) 0 879 757 (84) FR 29.12.2004	(51) B62M 23/02	(11) 0 882 621 (84) FR 24.09.2003	(51) B60R 7/06
(11) 0 877 194 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) F16L 55/165 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 879 921 (84) FR 03.04.2002	(51) E02F 9/22 (84) GB 03.07.2002	(11) 0 882 626 (84) ES 15.11.2004	(51) B60R 21/20 (84) FR 04.08.2004
(11) 0 877 723 (84) DE 16.12.2004 GB 03.01.2005 SE 15.12.2004	(51) C06C 5/06 (84) ES 26.12.2004 FR 15.09.2004	(11) 0 880 042 (84) CH 20.10.2004 NL 20.10.2004	(51) G02B 6/34 (84) LI 20.10.2004 FR 20.10.2004	(11) 0 882 859 (84) AT 05.06.2002 CH 30.06.2002 LI 30.06.2002 NL 10.04.2002	(51) E05B 35/10 (84) BE 30.06.2002 FR 10.04.2002 LU 05.06.2002
(11) 0 878 111 (84) FR 14.07.2004	(51) H04Q 11/04 (84) SE 14.10.2004	(11) 0 880 163 (84) FR 15.12.2004	(51) H01J 37/32	(11) 0 882 936 (84) FR 24.09.2003	(51) F24H 3/04
(11) 0 878 213 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DK 10.01.2002 FI 10.10.2001 GR 11.01.2002 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) A62D 1/00 (84) BE 10.10.2001 CY 31.05.2002 ES 30.04.2002 FR 10.10.2001 LI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(11) 0 880 453 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005	(51) B65B 31/00 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 FR 27.10.2004	(11) 0 882 936 (84) FR 24.09.2003	(51) F24H 3/04
(11) 0 878 357 (84) DE 22.10.2004	(51) B60R 21/04 (84) FR 21.07.2004	(11) 0 880 590 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 28.02.2005 FR 20.10.2004	(51) C12N 15/55 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 11.02.2005 LI 20.10.2004 NL 20.10.2004 IE 11.02.2005	(11) 0 883 249 (84) FR 22.09.2004	(51) H03M 1/10
(11) 0 878 477 (84) FR 25.09.2002	(51) C07F 7/20	(11) 0 880 781 (84) AT 19.12.2001 DE 20.03.2002 LI 19.12.2001	(51) G11B 33/14 (84) CH 19.12.2001 FR 19.12.2001 NL 19.12.2001	(11) 0 883 691 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) C12Q 1/20 (84) BE 17.11.2004 DE 18.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 NL 17.11.2004
(11) 0 878 674 (84) BE 28.02.2005 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 28.02.2005 NL 14.07.2004	(51) F24H 9/00 (84) CH 28.02.2005 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 28.02.2005 SE 14.10.2004	(11) 0 880 837 (84) CH 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04L 5/06 (84) FR 25.08.2004 NL 25.08.2004	(11) 0 883 877 (84) AT 29.12.2004 DE 02.08.2005 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.01.2005 FR 29.12.2004	(51) G10L 15/24 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 28.01.2005
(11) 0 878 725 (84) FR 20.10.2004	(51) G02B 7/28	(11) 0 880 842 (84) FR 17.11.2004	(51) H04L 12/24	(11) 0 883 967 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 07.03.2005	(51) H04Q 7/34 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 0 878 734 (84) FR 07.07.2004	(51) G03C 1/76	(11) 0 881 076 (84) FR 02.01.2003	(51) B41F 33/00 (84) NL 02.01.2003	(11) 0 884 199 (84) GB 11.08.2004	(51) B60C 15/036 (84) FR 11.08.2004
(11) 0 878 868 (84) FR 23.04.2003	(51) H01R 12/04 (84) GB 23.04.2003	(11) 0 881 593 (84) FR 17.11.2004	(51) G06K 15/00	(11) 0 884 347 (84) FR 25.08.2004	(51) C08J 5/18 (84) NL 25.08.2004
(11) 0 878 885 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) H01T 19/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 881 758 (84) DE 24.09.2004	(51) H02M 3/28 (84) FR 23.06.2004	(11) 0 884 708 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004	(51) G08G 1/01 (84) ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 879 112 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 IE 19.04.2005	(51) B23K 1/20 (84) DE 14.01.2005 FR 13.10.2004	(11) 0 881 826 (84) NL 20.10.2004 FR 20.10.2004	(51) H04N 1/60 (84) DE 21.01.2005	(11) 0 884 848 (84) FR 25.08.2004	(51) H03K 19/0185

(11) 0 884 939 (84) FR 23.10.2002	(51) H05K 9/00	(11) 0 886 931 (84) CH 11.06.2003 FI 11.06.2003 LI 11.06.2003	(51) H04L 12/24 (84) ES 22.09.2003 FR 11.06.2003 NL 11.06.2003	(11) 0 891 831 (84) AT 13.02.2002 DK 13.05.2002 FI 13.02.2002 GR 13.02.2002 PT 13.05.2002	(51) B23B 45/00 (84) BE 13.02.2002 ES 29.08.2002 FR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 884 961 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 28.02.2005	(51) A43B 13/38 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GB 28.02.2005 FR 11.08.2004 MC 28.02.2005 NL 11.08.2004	(11) 0 886 971 (84) DE 28.01.2005 FR 27.10.2004	(51) H04N 7/173 (84) GB 27.01.2005	(11) 0 892 335 (84) DE 19.11.2004	(51) G06F 1/14 (84) FR 18.08.2004
(11) 0 885 006 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 14.02.2005	(51) A61K 31/704 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GB 12.02.2005 FR 18.08.2004 MC 28.02.2005 SE 18.11.2004	(11) 0 887 143 (84) FR 18.12.2002	(51) B23K 20/12	(11) 0 892 337 (84) SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) G06F 1/20 (84) DE 27.04.2005 FR 26.01.2005
(11) 0 885 051 (84) FR 17.10.2001	(51) B01D 53/047 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 887 200 (84) BE 15.09.2004 NL 15.09.2004	(51) B41M 5/00 (84) FR 15.09.2004	(11) 0 892 432 (84) BE 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 08.12.2004	(51) H01L 23/498 (84) NL 08.12.2004 LI 31.03.2005 FR 08.12.2004
(11) 0 885 470 (84) AT 26.09.2001 DE 28.12.2001 LI 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) H01Q 1/08 (84) CH 26.09.2001 FR 26.09.2001 NL 26.09.2001	(11) 0 887 658 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01S 13/38 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004	(11) 0 892 909 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01B 9/02 (84) BE 29.09.2004 GB 07.04.2005 LI 29.09.2004 IE 07.04.2005
(11) 0 885 489 (84) BE 19.12.2001 FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H04B 1/38 (84) ES 27.06.2002 FR 19.12.2001	(11) 0 887 911 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FR 10.03.2004 IE 31.05.2004 LU 31.05.2004 NL 10.03.2004	(51) H02K 21/24 (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 892 974 (84) FR 08.01.2003	(51) G10L 21/02
(11) 0 885 633 (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 BE 30.06.2005	(51) A62C 3/04 (84) DK 29.03.2005 GB 29.12.2004 FR 29.12.2004	(11) 0 888 016 (84) FR 25.09.2002	(51) H04N 9/31 (84) NL 25.09.2002	(11) 0 893 018 (84) FR 23.06.2004	(51) H04L 7/033 (84) SE 23.09.2004
(11) 0 885 809 (84) NL 08.12.2004 FR 08.12.2004	(51) B65B 19/22 (84) ES 19.03.2005	(11) 0 888 077 (84) DE 22.02.2002	(51) A47L 25/08 (84) FR 21.11.2001	(11) 0 893 034 (84) CH 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FR 01.09.2004 NL 01.09.2004
(11) 0 885 821 (84) FR 14.07.2004	(51) A62C 3/04 (84) DK 29.03.2005 GB 29.12.2004 FR 29.12.2004	(11) 0 888 097 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 893 097 (84) ES 12.12.2004 FR 01.09.2004	(51) A61B 17/00 (84) GB 01.09.2004
(11) 0 885 821 (84) FR 14.07.2004	(51) B65G 47/244 (84) NL 14.07.2004	(11) 0 888 338 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GB 17.02.2005 LI 17.11.2004 IE 31.01.2005	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 893 110 (84) DE 25.07.2002 NL 24.04.2002	(51) A61F 2/16 (84) FR 24.04.2002 SE 24.07.2002
(11) 0 886 024 (84) ES 15.11.2004 FR 04.08.2004	(51) B65B 19/22 (84) ES 19.03.2005	(11) 0 888 388 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GB 17.02.2005 LI 17.11.2004 IE 31.01.2005	(51) C07D 403/04 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.01.2005 FR 17.11.2004	(11) 0 893 127 (84) FR 22.09.2004	(51) A61L 2/00
(11) 0 886 110 (84) GB 11.08.2004	(51) E05B 49/00 (84) GB 04.08.2004	(11) 0 888 577 (84) ES 09.04.2005 FR 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 893 337 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) FR 24.04.2002 SE 24.07.2002
(11) 0 886 193 (84) FR 21.11.2001	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 893 423 (84) DE 02.12.2004	(51) A61L 2/00
(11) 0 886 286 (84) FR 01.09.2004	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 893 459 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 NL 20.10.2004	(51) A61L 2/00
(11) 0 886 416 (84) ES 26.03.2005 FR 15.12.2004	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 893 561 (84) FR 22.09.2004	(51) A61L 2/00
(11) 0 886 528 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 NL 20.10.2004 IE 14.03.2005	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 893 674 (84) FR 22.09.2004	(51) A61L 2/00
(11) 0 886 708 (84) BE 28.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 893 753 (84) FR 29.09.2004	(51) A61L 2/00
(11) 0 886 773 (84) FR 13.10.2004	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 893 853 (84) FR 29.09.2004	(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 893 882 (84) FR 10.09.2003	(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 893 934 (84) BE 21.01.2004 FR 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 894 367 (84) FR 04.02.2004	(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 0 894 410 (84) CH 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2/28 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004		(51) A61L 2/00
	(51) F24D 19/10 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 888 685 (84) NL 29.12.2004	(51) A61F 2		

(11) 0 894 414 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) H04Q 7/36 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 898 048 (84) NL 13.10.2004	(51) E21B 33/04 (84) FR 13.10.2004	(11) 0 900 796 (84) GB 24.04.2005 DE 16.03.2005 LI 15.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 15.12.2004 ES 26.03.2005 FR 15.12.2004
(11) 0 894 986 (84) FR 30.06.2004	(51) F16B 19/10 (84) GB 30.06.2004	(11) 0 898 103 (84) FR 14.05.2003	(51) F16K 31/06	(11) 0 900 809 (84) DE 03.10.2003 GR 02.10.2003	(51) C08F 8/44 (84) FR 02.07.2003
(11) 0 895 011 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 FR 29.09.2004	(51) F16K 3/02 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 898 331 (84) FR 17.11.2004	(51) H01R 13/44	(11) 0 901 027 (84) ES 14.02.2005	(51) G02B 6/43 (84) FR 03.11.2004
(11) 0 895 118 (84) DE 02.08.2005 FR 22.12.2004	(51) G03B 21/62 (84) DK 22.03.2005	(11) 0 898 535 (84) AT 03.05.2003 CH 31.05.2003 FR 01.03.2000 LI 31.05.2003 SE 04.05.2001	(51) B61D 17/04 (84) BE 31.05.2003 DK 03.05.2001 GB 03.05.2001 NL 01.12.2001	(11) 0 901 076 (84) FR 04.08.2004	(51) G06F 11/20 (84) NL 04.08.2004
(11) 0 895 290 (84) FR 30.10.2002	(51) H01L 29/06	(11) 0 898 575 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) C07H 19/06 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 18.04.2005	(11) 0 901 150 (84) GB 22.09.2004 NL 22.09.2004	(51) H01J 61/073 (84) FR 22.09.2004
(11) 0 895 435 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04Q 7/34 (84) FR 29.09.2004	(11) 0 898 846 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 901 155 (84) FR 18.08.2004	(51) H01L 21/00
(11) 0 895 651 (84) FR 29.09.2004	(51) H01J 37/302	(11) 0 898 982 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61N 2/06 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004	(11) 0 901 199 (84) FR 12.05.2004	(51) H01R 13/74
(11) 0 895 769 (84) FR 28.07.2004	(51) A61G 15/14	(11) 0 899 141 (84) DE 04.02.2005 FR 03.11.2004	(51) B60J 7/057 (84) NL 03.11.2004	(11) 0 901 313 (84) DK 29.12.2004 FR 29.09.2004	(51) H05B 37/02 (84) GB 29.09.2004
(11) 0 895 789 (84) FR 27.10.2004	(51) A61M 25/00	(11) 0 899 157 (84) ES 24.01.2005	(51) B60R 1/12 (84) FR 13.10.2004	(11) 0 901 557 (84) AT 02.05.2002 CH 02.05.2002 DK 02.08.2002 FI 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(51) E06B 9/58 (84) BE 02.05.2002 DE 03.08.2002 ES 28.11.2002 FR 02.05.2002 LI 02.05.2002 PT 02.08.2002
(11) 0 896 014 (84) CH 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) C08G 73/10 (84) LI 17.11.2004	(11) 0 899 289 (84) DK 03.02.2005 GB 03.11.2004 NL 03.11.2004	(51) C08J 3/22 (84) FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 FR 03.11.2004	(11) 0 901 623 (84) FR 30.06.2004	(51) G01N 27/447
(11) 0 896 201 (84) FR 02.05.2003	(51) G01B 7/34	(11) 0 899 306 (84) ES 28.02.2005	(51) C08L 83/10 (84) FR 17.11.2004	(11) 0 901 746 (84) DE 19.11.2004 SE 18.11.2004	(51) H05K 7/20 (84) FR 18.08.2004
(11) 0 896 272 (84) DE 30.12.2004 SE 29.12.2004	(51) G06F 1/18 (84) FR 29.09.2004	(11) 0 899 308 (84) BE 03.11.2004 FR 03.11.2004	(51) C08L 101/00 (84) DE 04.02.2005	(11) 0 901 891 (84) FR 12.12.2001	(51) B26D 7/22
(11) 0 896 321 (84) DE 18.02.2005	(51) G10L 19/14 (84) FR 17.11.2004	(11) 0 899 386 (84) ES 28.02.2005	(51) C08J 3/09 (84) FR 17.11.2004	(11) 0 901 935 (84) DE 27.04.2005	(51) B60N 2/28 (84) FR 26.01.2005
(11) 0 896 697 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 FR 25.02.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) G06F 1/18 (84) BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) 0 899 608 (84) FR 13.10.2004	(51) C08L 101/00 (84) DE 04.02.2005	(11) 0 902 044 (84) FR 28.01.2004	(51) C08J 3/09
(11) 0 896 800 (84) FR 05.02.2003	(51) A41D 19/015	(11) 0 899 699 (84) DE 18.02.2005 FR 17.11.2004	(51) G03B 13/12	(11) 0 902 079 (84) DE 01.04.2005 FR 18.08.2004	(51) C10L 1/22 (84) GB 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 897 049 (84) DE 30.12.2004 FR 29.09.2004	(51) E21B 49/00 (84) DK 29.12.2004	(11) 0 899 720 (84) NL 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) G07F 11/32 (84) ES 28.02.2005	(11) 0 902 202 (84) ES 09.04.2005 FR 29.12.2004	(51) F16C 33/08 (84) GB 29.12.2004
(11) 0 897 220 (84) GB 01.09.2004	(51) H03K 23/66 (84) FR 01.09.2004	(11) 0 899 820 (84) FR 04.08.2004	(51) G10L 19/06 (84) DE 16.03.2005	(11) 0 902 209 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 MC 28.02.2005 NL 19.01.2005 FR 19.01.2005	(51) F16D 65/12 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 SE 19.04.2005 IE 14.02.2005
(11) 0 897 619 (84) FI 07.07.2004 NL 07.07.2004	(51) H03M 3/02 (84) FR 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 900 350 (84) CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FR 17.11.2004	(51) H01R 9/26	(11) 0 902 344 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 LI 17.11.2004	(51) G05B 19/4097 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
(11) 0 897 620 (84) BE 12.02.2003 ES 28.08.2003 FR 12.02.2003 SE 12.05.2003	(51) H03M 13/41 (84) DK 12.05.2003 FI 12.02.2003 GR 12.02.2003	(11) 0 900 393 (84) FR 30.01.2002	(51) F23G 5/04 (84) DE 18.02.2005 LI 17.11.2004	(11) 0 902 466 (84) DE 20.04.2005	(51) H01L 21/8239 (84) FR 19.01.2005
(11) 0 897 647 (84) BE 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) DE 29.10.2004 FR 28.07.2004	(11) 0 900 508 (84) FI 28.07.2004	(51) H04Q 7/20 (84) FR 28.07.2004	(11) 0 902 608 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 07.09.2004 NL 11.08.2004	(51) H05K 1/03 (84) CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.11.2004 FR 11.08.2004 LI 11.08.2004
(11) 0 897 648 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004	(51) H04Q 7/32 (84) DE 29.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 900 721 (84) AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B62J 25/00 (84) NL 08.12.2004 FR 08.12.2004		

(11) 0 902 654 (84) AT 18.08.2004 GB 23.04.2005 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61B 18/20 (84) BE 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 25.04.2005	(11) 0 905 297 (84) GB 29.11.2000	(51) D04B 1/10 (84) FR 29.11.2000	(11) 0 908 023 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) H04B 7/212 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 902 886 (84) FR 26.01.2005	(51) G01L 3/10	(11) 0 905 758 (84) FR 21.07.2004	(51) H01L 21/321 (84) NL 21.07.2004	(11) 0 908 391 (84) AT 08.05.2002 CH 08.05.2002 DK 08.08.2002 FI 08.05.2002 GB 06.10.2002 LI 08.05.2002 PT 08.08.2002	(51) B65D 5/54 (84) BE 08.05.2002 DE 09.08.2002 ES 28.11.2002 FR 08.05.2002 GR 08.05.2002 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002
(11) 0 903 383 (84) FR 07.07.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 906 134 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GB 27.01.2005 LI 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) A61M 25/10 (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 0 908 686 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) F24H 3/10 (84) BE 08.12.2004 FR 08.12.2004
(11) 0 903 439 (84) CH 30.09.2004 FR 07.07.2004 NL 07.07.2004	(51) E01C 11/26 (84) DE 01.04.2005 LI 30.09.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 906 136 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 NL 30.06.2004 IE 29.11.2004	(51) A61N 1/00 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FR 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 908 695 (84) AT 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 NL 07.07.2004	(51) F42B 12/80 (84) CH 07.07.2004 FR 07.07.2004 LI 07.07.2004 IE 07.03.2005
(11) 0 903 446 (84) AT 07.07.2004 DE 08.10.2004 GB 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) E04C 2/06 (84) CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 FR 07.07.2004	(11) 0 906 137 (84) NL 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) A61N 1/372 (84) ES 09.04.2005	(11) 0 908 968 (84) FR 17.03.2004	(51) H01R 12/08
(11) 0 903 467 (84) CH 07.07.2004 FR 07.07.2004	(51) F01D 5/22 (84) GB 07.10.2004 LI 07.07.2004	(11) 0 906 190 (84) BE 22.12.2004 DE 23.03.2005 LI 22.12.2004	(51) B32B 7/00 (84) CH 22.12.2004 ES 02.04.2005 FR 22.12.2004	(11) 0 909 211 (84) BE 18.08.2004 FR 18.08.2004	(51) B01J 20/18 (84) ES 29.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 903 617 (84) DE 04.02.2005	(51) G03B 15/05 (84) FR 03.11.2004	(11) 0 906 336 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) C07K 7/64 (84) BE 01.09.2004 DE 02.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 909 416 (84) FR 25.08.2004	(51) G06F 11/00
(11) 0 903 858 (84) GB 22.12.2004	(51) H03K 23/66 (84) FR 22.12.2004	(11) 0 906 374 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DE 18.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 06.06.2005 FR 17.11.2004	(51) C09D 1/02 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 0 909 475 (84) BE 24.09.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H02J 7/00 (84) DK 24.12.2003 FR 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 0 904 017 (84) DE 26.05.2004	(51) A61B 17/04 (84) FR 25.02.2004	(11) 0 906 388 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005	(51) C11D 1/72 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 FR 19.01.2005	(11) 0 909 601 (84) DE 16.12.2004	(51) B23B 31/117 (84) FR 15.09.2004
(11) 0 904 107 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 NL 20.10.2004 IE 03.03.2005	(51) A61K 39/395 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 FR 20.10.2004	(11) 0 906 531 (84) BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004	(51) F16K 31/60 (84) DE 24.09.2004 FR 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 909 656 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GB 29.12.2004 FR 29.09.2004 MC 31.10.2004 SE 29.12.2004	(51) B41M 5/36 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 15.10.2004
(11) 0 904 464 (84) FR 13.10.2004	(51) E02B 9/08 (84) IE 10.06.2005	(11) 0 906 531 (84) BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004	(51) F16K 31/60 (84) DE 24.09.2004 FR 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 909 730 (84) DE 30.03.2005	(51) B65G 69/00 (84) FR 29.12.2004
(11) 0 904 565 (84) BE 29.09.2004 FR 29.09.2004	(51) G03C 1/498 (84) DE 30.12.2004	(11) 0 906 606 (84) FR 17.09.2003	(51) G08C 17/02 (84) NL 17.09.2003	(11) 0 909 731 (84) DE 30.03.2005	(51) B65G 69/00 (84) FR 29.12.2004
(11) 0 904 830 (84) FR 17.11.2004	(51) B01F 17/00	(11) 0 906 707 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) H04Q 3/72 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 0 909 906 (84) DE 24.04.2002 FR 23.01.2002	(51) F16F 15/139 (84) ES 30.07.2002
(11) 0 904 890 (84) FR 25.08.2004	(51) B23Q 1/01	(11) 0 906 714 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) H05B 33/14 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 0 910 099 (84) FR 18.08.2004	(51) H01B 1/12
(11) 0 904 939 (84) ES 25.10.2004 NL 14.07.2004	(51) B41J 2/16 (84) FR 14.07.2004	(11) 0 907 098 (84) FR 15.12.2004	(51) G03B 17/20	(11) 0 910 415 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004	(51) A61K 49/00 (84) BE 12.05.2004 DE 13.08.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 904 980 (84) ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) B60Q 1/00 (84) FR 30.06.2004	(11) 0 907 957 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 IE 28.06.2004 NL 19.05.2004	(51) H01F 1/153 (84) BE 19.05.2004 DK 20.08.2004 FR 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 910 524 (84) FR 14.07.2004	(51) B60R 21/32
(11) 0 904 989 (84) ES 07.05.2005 FR 26.01.2005	(51) B60R 21/00 (84) GB 26.01.2005	(11) 0 905 036 (84) AT 23.09.2004 CH 30.09.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 30.09.2004 NL 01.09.2004	(51) H01F 1/153 (84) BE 19.05.2004 DK 20.08.2004 FR 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 910 576 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) C07K 14/00 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GB 10.04.2005 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 11.04.2005
(11) 0 905 070 (84) ES 20.12.2002 FR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(51) B65H 19/22 (84) FI 05.06.2002 GB 05.06.2002 SE 05.09.2002				

- (11) **0 910 594** (51) **C08F 226/02** (11) **0 913 606** (51) **F16K 5/04** (11) **0 916 078** (51) **G01J 5/52**
(84) AT 02.04.2003 (84) CH 02.04.2003 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DK 02.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
FI 02.04.2003 (84) FR 02.04.2003 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004
LI 02.04.2003 (84) FR 30.06.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) LI 13.10.2004
SE 02.07.2003 (84) NL 02.04.2003 (84) IE 18.10.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) IE 09.05.2005
MC 31.10.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84)
- (11) **0 910 913** (51) **H04L 25/06** (11) **0 913 652** (51) **F25C 1/16** (11) **0 916 180** (51) **H02P 8/34**
(84) BE 29.09.2004 (84) DE 30.12.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) ES 19.01.2004 (84) FR 08.10.2003
(84) FI 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) GR 08.01.2004 (84) NL 08.10.2003
(84) NL 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) SE 08.01.2004 (84)
- (11) **0 910 914** (51) **H04M 1/72** (11) **0 913 665** (51) **G01B 7/34** (11) **0 916 270** (51) **A23L 1/304**
(84) DE 16.12.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) GB 22.12.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) DK 04.09.2003
(84) FI 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) ES 15.09.2003 (84) FI 04.06.2003
(84) NL 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) FR 04.06.2003 (84) GB 04.06.2003
IE 04.06.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
- (11) **0 911 009** (51) **A61G 5/00** (11) **0 913 687** (51) **G01N 27/48** (11) **0 916 380** (51) **B01D 46/24**
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 31.12.2002 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004
(84) CH 31.12.2002 (84) DK 31.01.2003 (84) DE 03.05.2005 (84) CH 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004
(84) ES 12.12.2002 (84) FI 11.12.2002 (84) DE 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) FR 08.12.2004
(84) FR 20.09.2000 (84) GB 11.12.2002 (84) GR 15.12.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) MC 30.11.2003 (84) PT 04.09.2003
(84) IE 11.12.2002 (84) LI 31.12.2002 (84) LI 15.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84)
(84) LU 11.12.2002 (84) NL 01.07.2003 (84) IE 11.10.2004 (84)
(84) PT 30.06.2003 (84) SE 12.12.2002 (84)
- (11) **0 911 031** (51) **A61K 33/24** (11) **0 914 252** (51) **B32B 31/00** (11) **0 916 605** (51) **B65H 29/62**
(84) DE 16.03.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) DE 01.04.2005 (84) ES 29.11.2004 (84) FR 23.06.2004
(84) FR 15.12.2004 (84) GB 18.11.2004 (84) GB 10.11.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) FR 23.06.2004
LI 23.06.2004
- (11) **0 911 125** (51) **B26D 1/62** (11) **0 914 494** (51) **C23C 14/22** (11) **0 916 688** (51) **C08G 73/06**
(84) FI 04.06.2003 (84) FR 04.06.2003 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) DE 27.04.2005 (84) FR 26.01.2005
(84) NL 04.06.2003 (84) SE 04.09.2003 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) AT 06.11.2004 (84) DE 01.06.2005
GB 27.10.2004
FR 27.10.2004
- (11) **0 911 424** (51) **C23C 4/12** (11) **0 914 561** (51) **F04B 53/16** (11) **0 916 798** (51) **E06B 3/54**
(84) CH 31.10.2004 (84) GB 18.08.2004 (84) GB 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) AT 06.11.2004 (84) DE 01.06.2005
(84) FR 18.08.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) GB 27.10.2004
FR 27.10.2004
- (11) **0 911 489** (51) **F01D 9/02** (11) **0 914 582** (51) **F24J 2/54** (11) **0 916 994** (51) **G03B 17/53**
(84) GB 28.04.2005 (84) CH 28.07.2004 (84) ES 30.04.2002 (84) FR 31.10.2001 (84) DE 01.06.2005 (84) GB 27.01.2005
(84) FR 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) GR 01.02.2002 (84) FR 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004 (84)
- (11) **0 911 613** (51) **G01D 9/00** (11) **0 914 582** (51) **F24J 2/54** (11) **0 917 012** (51) **G03G 15/02**
(84) FR 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) ES 30.04.2002 (84) FR 31.10.2001 (84) DE 22.07.2004 (84) FR 21.04.2004
(84) GR 01.02.2002 (84)
- (11) **0 911 687** (51) **G03C 1/005** (11) **0 914 727** (51) **H04B 7/26** (11) **0 917 015** (51) **G03G 15/09**
(84) BE 14.07.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) DE 10.07.2003 (84) FR 09.04.2003 (84) FR 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004 (84)
(84) SE 09.07.2003 (84)
- (11) **0 911 902** (51) **H01M 10/46** (11) **0 914 823** (51) **A61K 31/35** (11) **0 917 251** (51) **H01R 13/719**
(84) DE 23.03.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) FR 19.01.2005 (84) FR 19.01.2005 (84)
(84) LI 22.12.2004 (84) FR 22.12.2004 (84) GB 08.12.2004 (84) IE 08.12.2004 (84)
- (11) **0 911 952** (51) **H02N 1/00** (11) **0 914 849** (51) **A63F 3/06** (11) **0 917 476** (51) **A61M 15/00**
(84) FR 09.06.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
(84) FR 09.06.2004 (84) FR 21.04.2004 (84) DK 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) DE 30.12.2004
FR 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 10.06.2005
- (11) **0 912 257** (51) **B07B 1/10** (11) **0 914 888** (51) **B22D 11/04** (11) **0 917 705** (51) **A63H 5/00**
(84) ES 01.08.2004 (84) FR 21.04.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) DE 24.07.2003 (84) ES 30.10.2003
(84) NL 21.04.2004 (84) NL 20.08.2003 (84) SE 25.11.2004 (84) FR 23.04.2003 (84) NL 23.04.2003 (84)
- (11) **0 912 671** (51) **C11D 1/94** (11) **0 915 110** (51) **C08G 18/10** (11) **0 917 757** (51) **H02K 21/24**
(84) ES 01.12.2003 (84) FR 20.08.2003 (84) FR 29.12.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
(84) GB 20.08.2003 (84) NL 20.08.2003 (84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) BE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
- (11) **0 912 754** (51) **C12P 35/00** (11) **0 915 446** (51) **G08G 1/09** (11) **0 917 771** (51) **H04B 7/22**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
(84) GB 22.04.2005 (84) CH 29.09.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) DE 29.10.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
SE 29.12.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004
FR 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) IE 22.04.2005 (84) SE 14.10.2004 (84)
- (11) **0 912 810** (51) **E05B 11/06** (11) **0 915 679** (51) **A61B 17/12** (11) **0 917 777** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) DE 25.12.2003 (84) ES 04.01.2004 (84) BE 26.03.2003 (84) ES 30.09.2003
(84) DE 30.12.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) FR 24.09.2003 (84) FR 26.03.2003 (84) FR 26.03.2003 (84)
ES 09.01.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84)
- (11) **0 913 144** (51) **A61K 7/16** (11) **0 915 919** (51) **C08F 259/08** (11) **0 917 777** (51) **H04L 1/18**
(84) DE 18.02.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002 (84) BE 26.03.2003 (84) ES 30.09.2003
(84) FR 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) CH 10.04.2002 (84) DE 11.07.2002 (84) FR 26.03.2003 (84) FR 26.03.2003 (84)
DK 10.07.2002 (84) FR 10.04.2002 (84) ES 30.10.2002 (84) GR 10.04.2002 (84) SE 26.06.2003 (84)
LI 10.04.2002 (84) PT 10.07.2002 (84) NL 10.04.2002 (84) SE 10.07.2002 (84)
- (11) **0 913 214** (51) **B21J 1/04** (11) **0 915 919** (51) **C08F 259/08** (11) **0 917 777** (51) **H04L 1/18**
(84) FR 13.10.2004 (84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002 (84) BE 26.03.2003 (84) ES 30.09.2003 (84) FR 26.03.2003 (84)
(84) FR 13.10.2004 (84) CH 10.04.2002 (84) DE 11.07.2002 (84) FR 26.03.2003 (84) FR 26.03.2003 (84)
DK 10.07.2002 (84) FR 10.04.2002 (84) ES 30.10.2002 (84) GR 10.04.2002 (84) SE 26.06.2003 (84)
LI 10.04.2002 (84) PT 10.07.2002 (84) NL 10.04.2002 (84) SE 10.07.2002 (84)

(11) 0 917 876 (84) AT 22.12.2004 DE 02.08.2005 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.01.2005 FR 22.12.2004	(51) A61K 35/00 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 IE 28.01.2005	(11) 0 920 559 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 FR 08.12.2004	(51) E04G 11/14 (84) NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 LI 08.12.2004	(11) 0 923 097 (84) DE 26.11.2004 GB 30.11.2004	(51) H01H 9/38 (84) ES 06.12.2004 FR 25.08.2004
(11) 0 917 988 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 NL 29.09.2004 BE 30.06.2005	(51) B60R 11/02 (84) ES 09.01.2005 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 920 704 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004	(51) H01H 13/70 (84) ES 31.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 0 923 393 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) A61M 5/168 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005
(11) 0 918 068 (84) BE 22.12.2004	(51) C08L 23/10 (84) FR 22.12.2004	(11) 0 920 790 (84) DE 21.01.2005 FI 20.10.2004	(51) H05K 9/00 (84) ES 31.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 0 923 397 (84) FR 04.08.2004	(51) A61M 16/12 (84) SE 04.11.2004
(11) 0 918 127 (84) BE 30.11.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) E06B 1/08 (84) DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 920 930 (84) ES 18.10.2004	(51) B21C 47/14 (84) FR 07.07.2004	(11) 0 923 404 (84) DE 02.12.2004 FR 01.09.2004 NL 01.09.2004	(51) A62C 3/06 (84) ES 12.12.2004 GR 01.12.2004
(11) 0 918 214 (84) FR 08.08.2001	(51) G01M 1/24	(11) 0 921 055 (84) FR 18.08.2004	(51) B62D 33/06 (84) SE 18.11.2004	(11) 0 923 411 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B01J 19/00 (84) ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004
(11) 0 918 235 (84) FR 30.06.2004	(51) G02B 3/00	(11) 0 921 278 (84) CH 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) F01D 11/00 (84) FR 01.09.2004	(11) 0 923 731 (84) ES 30.04.2005 FR 19.01.2005	(51) G01N 33/487 (84) GB 19.01.2005
(11) 0 918 273 (84) DE 22.10.2004 FR 21.07.2004	(51) G05G 1/14 (84) GB 12.11.2004	(11) 0 921 282 (84) FR 27.10.2004	(51) F01N 3/28	(11) 0 924 000 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 LI 22.10.2003 MC 31.12.2003	(51) B09C 1/10 (84) BE 22.10.2003 CY 03.12.2003 ES 02.02.2004 FR 22.10.2003 IE 03.12.2003 LU 03.12.2003 SE 22.01.2004
(11) 0 918 432 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 NL 23.06.2004	(51) H04N 1/191 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FR 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 921 300 (84) ES 22.09.2003 GB 10.11.2003	(51) F02M 41/14 (84) FR 11.06.2003	(11) 0 924 240 (84) GB 22.12.2004	(51) C08J 3/03 (84) FR 22.09.2004
(11) 0 918 597 (84) DE 10.04.2002 NL 09.01.2002	(51) B25B 23/145 (84) FR 09.01.2002 SE 09.04.2002	(11) 0 921 301 (84) ES 25.10.2004 FR 14.07.2004	(51) F02M 47/02 (84) GB 20.11.2004	(11) 0 924 426 (84) BE 04.08.2004 FR 04.08.2004	(51) F03B 17/06 (84) ES 15.11.2004
(11) 0 918 597 (84) DE 10.04.2002 NL 09.01.2002	(51) B25B 23/145 (84) FR 09.01.2002 SE 09.04.2002	(11) 0 921 385 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G01M 3/02 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GB 22.03.2005 FR 22.12.2004	(11) 0 924 426 (84) BE 04.08.2004 FR 04.08.2004	(51) F03B 17/06 (84) ES 15.11.2004
(11) 0 918 730 (84) FR 23.10.2002	(51) B67B 7/00	(11) 0 921 751 (84) DE 30.03.2005 FR 29.12.2004	(51) A61B 1/00 (84) GB 02.04.2005	(11) 0 924 426 (84) BE 04.08.2004 FR 04.08.2004	(51) F03B 17/06 (84) ES 15.11.2004
(11) 0 919 257 (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) A62C 2/00 (84) ES 02.04.2005 GB 22.12.2004	(11) 0 922 092 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004	(51) C12N 5/00 (84) BE 25.08.2004 DE 26.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 924 721 (84) FR 17.11.2004	(51) H01G 4/12
(11) 0 919 353 (84) BE 30.11.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004 NL 04.08.2004	(51) B29C 47/68 (84) CH 30.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 30.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 921 156 (84) FR 03.09.2003	(51) F01B 3/10 (84) GR 03.12.2003	(11) 0 924 820 (84) FR 29.05.2002	(51) H01S 5/183
(11) 0 919 489 (84) GB 11.11.2004	(51) B65D 75/36 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 922 092 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004	(51) C12N 5/00 (84) BE 25.08.2004 DE 26.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 924 831 (84) GB 12.02.2005	(51) H02G 5/06 (84) FR 03.11.2004
(11) 0 919 592 (84) ES 21.12.2003	(51) C08L 69/00 (84) FR 10.09.2003	(11) 0 922 191 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DE 28.01.2005 ES 07.02.2005 LI 27.10.2004	(51) F28F 1/42 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(11) 0 925 142 (84) CH 08.10.2003 LI 08.10.2003	(51) B23K 26/12 (84) FR 08.10.2003
(11) 0 919 700 (84) CH 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) F01D 9/02 (84) FR 01.09.2004	(11) 0 922 319 (84) AT 18.08.2004 DE 19.11.2004 FR 18.08.2004	(51) H02G 3/04 (84) CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 0 925 372 (84) BE 30.06.2004 DE 01.10.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 FR 30.06.2004 IE 09.08.2004 NL 30.06.2004
(11) 0 919 791 (84) FR 26.01.2005	(51) G01D 11/28	(11) 0 922 372 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DE 01.03.2005 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 925 486 (84) FR 06.05.2004	(51) G01G 19/12 (84) SE 06.08.2004
(11) 0 920 010 (84) FR 03.11.2004	(51) G11B 23/03	(11) 0 922 502 (84) AT 25.11.2004 GB 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DE 01.03.2005 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 925 545 (84) ES 20.12.2002	(51) G06G 7/06 (84) FR 12.06.2002
(11) 0 920 012 (84) FR 03.11.2004	(51) G11B 23/03	(11) 0 922 865 (84) ES 24.01.2005 FR 13.10.2004	(51) B05D 5/10 (84) ES 22.11.2004 FR 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 0 925 554 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) G06T 7/00 (84) BE 30.06.2004 DE 01.10.2004 FI 30.06.2004 GB 30.09.2004 IE 16.09.2004 MC 30.09.2004 SE 30.09.2004
(11) 0 920 085 (84) FR 19.03.2003	(51) H01R 13/58	(11) 0 922 933 (84) DE 24.09.2004	(51) F16B 19/10 (84) GB 13.01.2005	(11) 0 925 564 (84) DE 01.02.2005 FR 23.06.2004	(51) G08G 1/095 (84) ES 04.10.2004 GB 23.09.2004
(11) 0 920 346 (84) ES 12.07.2004	(51) A62C 3/07 (84) FR 31.03.2004		(51) G01C 19/56 (84) FR 23.06.2004		

(11) 0 925 828 (84) GB 29.12.2004	(51) B01J 19/00 (84) FR 29.09.2004	(11) 0 928 882 (84) CH 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) F01K 23/10 (84) FR 25.08.2004	(11) 0 930 348 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 20.01.2005	(51) C09D 5/44 (84) BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GB 20.01.2005 FR 15.09.2004 MC 31.01.2005 SE 15.12.2004
(11) 0 926 073 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 21/06 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 0 928 995 (84) FR 15.09.2004	(51) G03G 9/08	(11) 0 929 009 (84) FR 27.10.2004	(51) G03G 15/10
(11) 0 926 106 (84) CH 21.07.2004 FR 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C04B 35/44 (84) DK 21.10.2004 LI 21.07.2004	(11) 0 929 032 (84) DE 02.12.2004 FR 01.09.2004	(51) G06F 3/12 (84) ES 12.12.2004 NL 01.09.2004	(11) 0 930 448 (84) FR 22.09.2004	(51) F16H 15/38
(11) 0 926 133 (84) DE 12.11.2004 NL 11.08.2004	(51) C07C 233/54 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 929 110 (84) FR 17.12.2003	(51) H01L 43/08	(11) 0 930 454 (84) BE 31.01.2005 ES 31.01.2005 FR 20.10.2004	(51) F16K 17/38 (84) NL 20.10.2004 GB 20.10.2004
(11) 0 926 233 (84) DE 23.03.2005 FR 22.12.2004	(51) C12M 1/20 (84) ES 02.04.2005	(11) 0 929 236 (84) AT 16.07.2003 CH 16.07.2003 ES 27.10.2003 FR 16.07.2003 LI 16.07.2003 PT 16.12.2003	(51) A23L 1/38 (84) BE 16.07.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 GR 16.10.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 930 530 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GB 18.01.2005 FR 29.09.2004 MC 31.01.2005 SE 29.12.2004	(51) G03C 1/74 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 18.01.2005
(11) 0 926 322 (84) FR 05.11.2003	(51) F01P 7/16	(11) 0 929 256 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) A61B 5/02 (84) DE 12.11.2004 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 930 570 (84) FR 20.11.2002	(51) G06F 11/26
(11) 0 926 331 (84) GB 23.12.2004	(51) F02F 7/00 (84) FR 22.09.2004	(11) 0 929 265 (84) DE 16.12.2004 GB 18.03.2005	(51) A61B 17/70 (84) ES 26.12.2004 FR 15.09.2004	(11) 0 930 705 (84) DE 16.12.2004 FR 15.09.2004	(51) H03J 1/00 (84) ES 26.12.2004
(11) 0 926 685 (84) GB 23.12.2004 NL 25.08.2004	(51) G11C 11/22 (84) FR 25.08.2004	(11) 0 929 369 (84) BE 17.11.2004 FI 17.11.2004	(51) B21D 31/02 (84) DE 18.02.2005 FR 17.11.2004	(11) 0 930 880 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(51) A61K 31/34 (84) BE 24.09.2003 DE 25.12.2003 ES 04.01.2004 FR 24.09.2003 LI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 0 926 827 (84) FR 21.07.2004	(51) H03K 19/003	(11) 0 929 825 (84) AT 02.04.2003 CH 02.04.2003 ES 30.10.2003 FR 02.04.2003 IE 07.10.2003 LU 07.10.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) G01S 15/60 (84) BE 02.04.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 LI 02.04.2003 MC 31.10.2003 PT 02.07.2003	(11) 0 930 919 (84) ES 14.02.2005	(51) A63B 21/008 (84) FR 03.11.2004
(11) 0 927 030 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DE 23.03.2005 MC 31.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 IE 03.03.2005	(51) A61K 31/166 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GB 22.03.2005 LI 22.12.2004 FR 22.12.2004	(11) 0 929 887 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 GB 11.11.2004 IE 01.10.2004 SE 11.11.2004	(51) G09F 3/10 (84) CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 FR 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 0 930 953 (84) BE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B23K 26/00 (84) FR 28.07.2004
(11) 0 927 301 (84) FR 18.06.2003	(51) F02M 53/06	(11) 0 929 912 (84) DK 02.07.2003 FR 02.04.2003	(51) H01Q 1/36 (84) FI 02.04.2003 SE 02.07.2003	(11) 0 931 112 (84) ES 30.07.2003 FR 08.01.2003	(51) C09C 1/00 (84) FI 08.01.2003 GB 08.01.2003
(11) 0 927 564 (84) BE 31.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004	(51) A63F 1/10 (84) DK 22.12.2004 GB 24.12.2004 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004	(11) 0 929 960 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) H04L 27/26 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 931 221 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 13.10.2004	(51) F04C 2/356 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.10.2004 NL 14.07.2004
(11) 0 927 577 (84) CH 23.06.2004 FR 23.06.2004 NL 23.06.2004	(51) B01J 31/22 (84) DE 24.09.2004 LI 23.06.2004	(11) 0 929 967 (84) FR 04.02.2004	(51) H04M 15/00	(11) 0 931 310 (84) FR 31.03.2004	(51) G10L 19/00 (84) SE 30.06.2004
(11) 0 927 695 (84) FR 15.09.2004	(51) B65H 67/048	(11) 0 929 967 (84) FR 04.02.2004	(51) H04M 15/00	(11) 0 931 412 (84) ES 31.01.2005 GB 20.01.2005 FR 20.10.2004	(51) H04M 19/00 (84) FI 20.10.2004 NL 20.10.2004
(11) 0 927 796 (84) BE 31.12.2004 DK 17.02.2005	(51) E04B 2/86 (84) NL 17.11.2004 FR 17.11.2004	(11) 0 930 007 (84) ES 08.11.2004	(51) A01K 13/00 (84) FR 28.07.2004	(11) 0 931 472 (84) DE 14.01.2005 GB 14.01.2005	(51) A44B 18/00 (84) ES 24.01.2005 FR 13.10.2004
(11) 0 927 814 (84) CH 08.12.2004 FR 08.12.2004	(51) F01D 5/18 (84) LI 08.12.2004	(11) 0 930 123 (84) GB 28.07.2004	(51) B23K 1/00 (84) FR 28.07.2004	(11) 0 931 515 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) A61B 18/08 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 12.05.2005
(11) 0 927 864 (84) FR 02.05.2003	(51) B23P 15/26	(11) 0 930 133 (84) ES 15.11.2004 FR 04.08.2004	(51) B25G 3/26 (84) GB 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 0 931 562 (84) CH 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) A61M 29/02 (84) FR 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 0 927 950 (84) DE 26.11.2004	(51) G06K 9/20 (84) FR 25.08.2004	(11) 0 930 225 (84) FR 18.08.2004	(51) B63B 29/02		
(11) 0 928 011 (84) BE 31.12.2004 ES 22.11.2004 FR 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) H01F 41/12 (84) CH 31.12.2004 GB 11.08.2004 LI 31.12.2004	(11) 0 930 329 (84) GB 21.01.2005 NL 22.09.2004	(51) C08J 5/18 (84) FR 22.09.2004		
(11) 0 928 880 (84) CH 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) F01D 5/18 (84) FR 01.09.2004				

(11) 0 931 627 (84) DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004	(51) B25C 1/16 (84) FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 20.01.2005	(11) 0 935 696 (84) FR 04.06.2003	(51) D21H 23/32	(11) 0 937 015 (84) AT 26.09.2001 ES 26.03.2002 FR 26.09.2001 IE 29.10.2001 MC 28.10.2001 PT 26.12.2001	(51) C07B 43/02 (84) BE 26.09.2001 FI 26.09.2001 GR 28.12.2001 LU 28.10.2001 NL 26.09.2001 SE 26.09.2001
(11) 0 932 078 (84) DE 16.12.2004 FR 15.09.2004	(51) G03C 5/395 (84) GB 13.01.2005	(11) 0 935 709 (84) DE 26.05.2004	(51) F04B 43/08 (84) FR 25.02.2004	(11) 0 937 172 (84) BE 11.08.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) D21C 3/04 (84) DK 11.11.2004 FR 11.08.2004
(11) 0 932 846 (84) AT 21.10.2004 CH 31.10.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 31.10.2004 SE 22.12.2004	(51) G02B 26/10 (84) BE 31.10.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 LI 31.10.2004 NL 22.09.2004	(11) 0 935 755 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 ES 12.01.2004 FR 01.10.2003 LI 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 07.05.2004 NL 01.10.2003	(11) 0 937 411 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 GB 10.02.2005 LI 03.11.2004 IE 10.02.2005	(51) A23L 1/168 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004
(11) 0 932 999 (84) FR 14.07.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 935 757 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) G01N 33/574 (84) BE 13.10.2004 DE 14.01.2005 LI 13.10.2004	(11) 0 937 635 (84) BE 28.02.2005 FR 29.09.2004	(51) B62J 1/00 (84) GB 29.09.2004 NL 29.09.2004
(11) 0 933 008 (84) DE 16.03.2005	(51) H05B 41/38 (84) FR 15.12.2004	(11) 0 935 798 (84) FR 19.01.2005	(51) G10K 11/24	(11) 0 937 905 (84) ES 18.04.2004	(51) F16D 65/56 (84) FR 07.01.2004
(11) 0 933 075 (84) FR 04.08.2004	(51) A61G 11/00	(11) 0 935 821 (84) ES 29.09.2003	(51) H01P 1/161 (84) FR 18.06.2003	(11) 0 937 911 (84) GB 27.01.2005	(51) F16H 37/08 (84) FR 27.10.2004
(11) 0 933 333 (84) GB 01.09.2004 NL 01.09.2004	(51) C02F 1/70 (84) FR 01.09.2004	(11) 0 935 942 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 GB 13.02.2005 FR 29.09.2004 MC 28.02.2005 SE 29.12.2004	(51) A47K 13/14 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 14.02.2005	(11) 0 938 061 (84) BE 04.06.2003 FR 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) G06T 5/00 (84) FI 04.06.2003 NL 04.06.2003
(11) 0 933 395 (84) FR 22.12.2004	(51) C08L 67/02	(11) 0 936 039 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004	(51) B28B 7/00 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 938 411 (84) BE 11.08.2004 FR 11.08.2004	(51) B32B 31/08 (84) DE 12.11.2004
(11) 0 933 439 (84) ES 02.04.2005 FR 22.12.2004	(51) C22C 1/10 (84) GB 22.03.2005	(11) 0 936 059 (84) AT 15.09.2004 GB 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) B31F 1/28 (84) CH 15.09.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004	(11) 0 938 545 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/04 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 0 933 672 (84) NL 13.10.2004	(51) G03C 1/498 (84) FR 13.10.2004	(11) 0 936 231 (84) CH 24.09.2003 LI 24.09.2003	(51) C08F 283/14 (84) FR 24.09.2003	(11) 0 938 686 (84) DE 26.05.2004	(51) G01V 1/36 (84) FR 25.02.2004
(11) 0 934 540 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004	(51) G02B 5/32 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 LI 22.12.2004	(11) 0 936 276 (84) FR 18.08.2004	(51) C21D 9/68	(11) 0 938 733 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GB 14.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G12B 9/10 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 IE 15.11.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004
(11) 0 934 636 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 0 936 301 (84) CH 31.12.2003 LI 31.12.2003	(51) D21F 1/02 (84) FR 26.11.2003	(11) 0 938 803 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 30.11.2004 FR 20.10.2004	(51) H04M 11/00 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 NL 20.10.2004 IE 25.11.2004
(11) 0 934 671 (84) FI 22.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FR 22.12.2004	(11) 0 936 320 (84) BE 28.02.2005 FR 15.09.2004	(51) E04B 5/38 (84) DK 15.12.2004	(11) 0 938 857 (84) DE 23.03.2005 ES 02.04.2005	(51) A47B 88/04 (84) NL 22.12.2004 FR 22.12.2004
(11) 0 934 688 (84) BE 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) H05K 9/00 (84) ES 02.04.2005 FR 22.12.2004	(11) 0 936 391 (84) BE 28.02.2005 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16L 23/06 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004	(11) 0 938 874 (84) GB 17.11.2004	(51) A61C 7/14 (84) FR 17.11.2004
(11) 0 934 731 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DE 01.06.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 FR 03.11.2004	(51) A61B 17/80 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 30.11.2004 IE 16.11.2004	(11) 0 936 627 (84) DE 21.01.2005	(51) G11C 16/06 (84) FR 20.10.2004	(11) 0 939 241 (84) ES 16.02.2004	(51) F16F 9/05 (84) FR 05.11.2003
(11) 0 934 898 (84) FR 21.07.2004	(51) B65H 67/06	(11) 0 936 892 (84) ES 08.11.2004 NL 28.07.2004	(51) A61H 39/08 (84) FR 28.07.2004	(11) 0 939 269 (84) ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 MC 28.02.2005	(51) F16L 47/02 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 935 014 (84) GB 26.01.2005	(51) C23C 22/62 (84) FR 15.09.2004	(11) 0 936 921 (84) AT 19.03.2003 CH 19.03.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 GR 19.03.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A61K 39/155 (84) BE 19.03.2003 DE 21.06.2003 ES 30.09.2003 FR 19.03.2003 LI 19.03.2003 PT 20.06.2003		
(11) 0 935 224 (84) AT 08.12.2004 DE 01.07.2005 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 LI 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) G07F 7/10 (84) BE 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 20.12.2004 LU 08.02.2005 FR 08.12.2004				

(11) 0 939 287 (84) AT 03.09.2003 DK 03.12.2003 FR 03.09.2003 LI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) F26B 7/00 (84) CH 03.09.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 PT 03.02.2004	(11) 0 941 826 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 23.02.2005	(51) B28B 13/02 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 GB 23.02.2005 FR 22.09.2004 MC 28.02.2005 SE 22.12.2004	(11) 0 943 216 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 18.11.2004	(51) H04Q 7/34 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 939 777 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 ES 13.10.2003 FR 02.07.2003 IE 12.11.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) C08F 255/00 (84) BE 02.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 941 949 (84) BE 31.01.2005 FR 25.08.2004	(51) B65G 1/06 (84) GB 25.08.2004	(11) 0 943 308 (84) ES 19.03.2005 FR 08.12.2004	(51) A61H 23/00 (84) GR 08.03.2005
(11) 0 940 059 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 FR 26.01.2005	(51) H04R 19/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) 0 942 084 (84) ES 29.11.2004 SE 18.11.2004	(51) D03D 51/02 (84) FR 18.08.2004	(11) 0 943 366 (84) DE 26.11.2004 FR 25.08.2004	(51) B01D 33/073 (84) GB 24.02.2005
(11) 0 940 135 (84) BE 31.03.2005 ES 01.11.2004 CH 31.03.2005 GB 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A61H 33/00 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 31.03.2005 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 0 942 144 (84) AT 04.08.2004 FR 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) E06C 1/52 (84) BE 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 943 382 (84) ES 06.12.2004 NL 25.08.2004	(51) B22D 11/22 (84) FR 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 940 159 (84) DE 14.01.2005 FR 13.10.2004	(51) A62B 9/00 (84) GB 25.02.2005	(11) 0 942 158 (84) FR 13.10.2004	(51) F01N 3/20	(11) 0 943 409 (84) FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B29C 45/00 (84) NL 22.09.2004
(11) 0 940 334 (84) GB 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B62M 25/04 (84) FR 14.07.2004	(11) 0 942 167 (84) GB 08.03.2005	(51) F02M 35/02 (84) FR 15.09.2004	(11) 0 943 789 (84) NL 20.10.2004 CH 31.03.2005 FR 20.10.2004	(51) F02C 1/10 (84) DK 20.01.2005 LI 31.03.2005
(11) 0 940 753 (84) FR 21.05.2003	(51) G06F 11/20	(11) 0 942 178 (84) ES 02.01.2005 FR 22.09.2004	(51) F16B 13/14 (84) GB 22.09.2004	(11) 0 943 860 (84) BE 31.03.2005 DK 27.01.2005 LI 31.03.2005 FR 27.10.2004	(51) F16M 13/00 (84) NL 27.10.2004 CH 31.03.2005 GB 27.10.2004
(11) 0 941 175 (84) FR 26.03.2003	(51) B60R 5/04	(11) 0 942 191 (84) AT 20.09.2000 DK 20.12.2000 GR 20.09.2000 LI 20.09.2000 MC 20.11.2000 PT 20.12.2000	(51) F16D 65/16 (84) CH 20.09.2000 FR 20.09.2000 IE 24.10.2000 LU 24.10.2000 NL 20.09.2000	(11) 0 944 361 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61B 17/64 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 IE 18.10.2004
(11) 0 941 266 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GB 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08G 63/00 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004	(11) 0 942 300 (84) GB 28.07.2004 IE 28.07.2004	(51) G02F 1/01 (84) FR 28.07.2004	(11) 0 944 482 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004	(51) B44C 1/22 (84) CH 06.05.2004 FR 06.05.2004 IE 21.10.2004 MC 31.10.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 941 311 (84) AT 30.10.2004 CH 31.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 31.10.2004 NL 28.07.2004	(51) C12N 9/52 (84) BE 31.10.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 942 373 (84) DE 12.09.2003	(51) G06F 11/00 (84) FR 11.06.2003	(11) 0 944 487 (84) FR 15.09.2004	(51) B60H 1/34
(11) 0 941 622 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 IE 02.12.2004 NL 23.06.2004	(51) H04Q 7/28 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FR 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 942 394 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004	(51) G06M 9/02 (84) CH 15.09.2004 GB 15.02.2005 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 944 504 (84) ES 08.11.2004 FR 28.07.2004	(51) B60R 21/26 (84) GB 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 941 627 (84) BE 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04Q 11/04 (84) DE 23.12.2004 NL 22.09.2004	(11) 0 942 434 (84) GB 01.09.2004	(51) G11C 19/00 (84) FR 01.09.2004	(11) 0 944 750 (84) FR 08.10.2003 NL 08.10.2003	(51) D01F 6/18 (84) GB 08.10.2003
(11) 0 941 825 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 31.03.2005 SE 18.11.2004	(51) B28B 7/22 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 0 942 736 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 FR 26.01.2005	(51) A61K 31/565 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) 0 944 835 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 NL 20.10.2004	(51) G01N 33/543 (84) CH 20.10.2004 LI 20.10.2004 FR 20.10.2004
(11) 0 941 825 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 31.03.2005 SE 18.11.2004	(51) B28B 7/22 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 0 943 042 (84) DE 12.11.2004 FR 11.08.2004	(51) E04B 1/76 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 944 968 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FR 01.09.2004 IE 17.12.2004 MC 31.12.2004 SE 01.12.2004	(51) H04B 17/00 (84) BE 01.09.2004 DE 02.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 NL 01.09.2004
(11) 0 941 825 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 31.03.2005 SE 18.11.2004	(51) B28B 7/22 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 0 943 101 (84) BE 29.12.2004 DE 30.03.2005 IE 04.07.2005	(51) G01S 7/41 (84) NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FR 29.12.2004	(11) 0 945 258 (84) GB 29.12.2004	(51) B32B 27/36 (84) FR 29.12.2004
(11) 0 941 825 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 31.03.2005 SE 18.11.2004	(51) B28B 7/22 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 0 943 105 (84) CH 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) G01S 13/95 (84) FR 25.08.2004	(11) 0 945 300 (84) FR 10.12.2003	(51) B60N 2/00
(11) 0 941 825 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 31.03.2005 SE 18.11.2004	(51) B28B 7/22 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 0 943 206 (84) DE 04.02.2005 FR 03.11.2004	(51) H04N 5/232 (84) NL 03.11.2004	(11) 0 945 390 (84) BE 31.03.2005 GB 11.08.2004	(51) B66B 9/187 (84) ES 22.11.2004 FR 11.08.2004
(11) 0 941 825 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 31.03.2005 SE 18.11.2004	(51) B28B 7/22 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 0 943 206 (84) DE 04.02.2005 FR 03.11.2004	(51) H04N 5/232 (84) NL 03.11.2004	(11) 0 945 622 (84) ES 01.11.2004	(51) F04D 13/02 (84) FR 21.07.2004

(11) 0 946 427 (84) DE 22.10.2004 FR 21.07.2004	(51) C02F 1/72 (84) DK 21.10.2004 IE 21.10.2004	(11) 0 949 181 (84) BE 31.03.2005 ES 15.11.2004 CH 31.03.2005 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B66B 11/04 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 31.03.2005 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 0 951 918 (84) GB 12.04.2005	(51) A61M 16/00 (84) FR 27.10.2004
(11) 0 946 465 (84) FR 07.07.2004	(51) C06B 45/10	(11) 0 949 385 (84) FR 13.10.2004	(51) E03C 1/22	(11) 0 951 923 (84) AT 31.03.2004	(51) A62D 1/06 (84) FR 31.03.2004
(11) 0 946 701 (84) FR 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) C11D 3/20 (84) GB 15.11.2004	(11) 0 949 650 (84) DE 26.05.2004	(51) H01J 31/12 (84) FR 25.02.2004	(11) 0 952 050 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005	(51) B60R 25/00 (84) BE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005
(11) 0 946 836 (84) GB 22.09.2004	(51) F16J 15/08 (84) FR 22.09.2004	(11) 0 949 677 (84) DE 01.10.2004	(51) H01L 23/532 (84) FR 30.06.2004	(11) 0 952 100 (84) DE 24.09.2004 NL 23.06.2004	(51) B65G 47/14 (84) FR 23.06.2004
(11) 0 947 298 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 01.04.2005	(51) B27H 1/00 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 0 949 769 (84) DE 30.03.2005 FR 29.12.2004	(51) H04B 7/08 (84) FI 29.12.2004	(11) 0 952 179 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(51) C08K 5/00 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) 0 947 309 (84) FR 15.09.2004	(51) B29C 65/02	(11) 0 950 077 (84) AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004	(51) C08K 7/00 (84) DE 02.12.2004 GB 30.12.2004 NL 01.09.2004	(11) 0 952 224 (84) BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 NL 23.06.2004	(51) C12N 15/82 (84) DE 24.09.2004 FR 23.06.2004
(11) 0 947 498 (84) CH 15.09.2004 FR 15.09.2004	(51) C07C 205/32 (84) DE 16.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 0 950 143 (84) AT 11.06.2003 CH 11.06.2003 GR 11.09.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003	(51) E04C 3/14 (84) BE 11.06.2003 FR 11.06.2003 LI 11.06.2003 PT 11.09.2003	(11) 0 952 335 (84) FR 10.09.2003	(51) F02N 11/04
(11) 0 947 667 (84) CH 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) F01D 11/02 (84) GB 24.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 0 950 266 (84) CH 03.04.2002 LI 03.04.2002	(51) H01M 4/96 (84) FR 03.04.2002	(11) 0 952 354 (84) FR 30.06.2004	(51) F15B 11/024 (84) GB 30.06.2004
(11) 0 947 684 (84) ES 26.12.2004 FR 15.09.2004	(51) F02D 41/30 (84) GB 30.03.2005	(11) 0 950 305 (84) FR 29.09.2004	(51) H04L 27/01	(11) 0 952 633 (84) BE 15.12.2004	(51) H01R 13/436 (84) FR 15.12.2004
(11) 0 947 881 (84) NL 27.10.2004	(51) G03F 7/20 (84) FR 27.10.2004	(11) 0 950 315 (84) AT 10.11.2004 CH 30.11.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 IE 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) H04N 5/222 (84) BE 30.11.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 30.06.2004 LI 30.11.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 952 706 (84) FR 17.11.2004	(51) H04L 12/413
(11) 0 948 129 (84) BE 26.01.2005 ES 07.05.2005 FR 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) H03D 7/18 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 DE 27.04.2005	(11) 0 950 439 (84) NL 20.10.2004	(51) B09B 1/00 (84) FR 20.10.2004	(11) 0 952 874 (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 FR 29.12.2004
(11) 0 948 135 (84) DE 12.11.2004	(51) H03K 7/08 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 950 625 (84) FI 29.12.2004 LI 30.04.2005 FR 29.12.2004	(51) B65H 19/12 (84) CH 30.04.2005 GB 29.12.2004	(11) 0 952 901 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 MC 31.01.2005 SE 29.12.2004	(51) B25B 7/22 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004
(11) 0 948 290 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 IE 10.12.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) A61B 18/20 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 950 693 (84) ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) C09C 1/00 (84) FI 18.08.2004 FR 18.08.2004	(11) 0 953 054 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 13.12.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) C12N 15/86 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 GB 12.12.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 948 704 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(51) E21B 37/06 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 0 950 751 (84) NL 13.10.2004 CH 30.04.2005 GB 13.10.2004 BE 30.04.2005	(51) D06M 13/358 (84) ES 24.01.2005 LI 30.04.2005 FR 13.10.2004	(11) 0 953 139 (84) FR 22.12.2004	(51) F42B 1/00
(11) 0 948 814 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 04.04.2005	(51) H01L 23/498 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 0 950 871 (84) DE 18.02.2005	(51) F42C 15/40 (84) FR 17.11.2004	(11) 0 953 239 (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 BE 31.05.2005	(51) H04J 3/07 (84) ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 NL 24.11.2004 FR 24.11.2004
(11) 0 948 822 (84) BE 03.04.2002 ES 30.10.2002 FR 03.04.2002	(51) H01M 2/10 (84) DE 04.07.2002 FI 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 951 235 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) A61B 8/12 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 0 953 605 (84) BE 15.09.2004 NL 15.09.2004	(51) C08L 69/00 (84) FR 15.09.2004
(11) 0 949 035 (84) FR 04.08.2004	(51) B23K 9/073	(11) 0 951 335 (84) FR 07.05.2003	(51) B01D 46/52	(11) 0 953 722 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 LI 30.04.2005 FR 20.10.2004	(51) E06B 7/23 (84) DK 20.01.2005 CH 30.04.2005 GB 20.10.2004 BE 30.04.2005
		(11) 0 951 372 (84) BE 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) B22F 1/00 (84) NL 29.12.2004	(11) 0 953 730 (84) FR 30.06.2004	(51) F01D 11/02

(11) 0 953 761 (84) FR 30.06.2004	(51) F02M 35/108	(11) 0 955 679 (84) FR 23.06.2004	(51) H01L 29/94	(11) 0 957 233 (84) FR 28.07.2004	(51) E21B 17/042
(11) 0 953 787 (84) ES 21.06.2004	(51) F16F 9/02 (84) FR 10.03.2004	(11) 0 955 712 (84) FR 30.01.2002	(51) H02G 9/00 (84) GB 30.01.2002	(11) 0 957 252 (84) FR 07.07.2004	(51) F02D 19/10
(11) 0 954 066 (84) BE 14.07.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) H01R 12/20 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004	(11) 0 955 927 (84) BE 31.10.2004 GB 01.09.2004 NL 01.09.2004	(51) A61B 17/56 (84) DE 03.05.2005 FR 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 957 321 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 CH 31.05.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 31.05.2005	(51) F24F 6/14 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 31.05.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004
(11) 0 954 248 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 11.10.2004	(51) A61B 19/00 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 MC 31.10.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 955 962 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004	(51) A61F 2/62 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 IE 10.03.2005	(11) 0 957 416 (84) FR 22.12.2004	(51) G05B 13/02
(11) 0 954 343 (84) BE 31.12.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 5/14 (84) CH 31.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 31.12.2004 NL 01.09.2004	(11) 0 956 004 (84) AT 03.11.2004 CH 30.11.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 LI 30.11.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) BE 30.11.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004	(11) 0 957 472 (84) DE 29.10.2004 FR 28.07.2004	(51) G10L 19/10 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 954 500 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 IE 06.09.2004 MC 30.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B65G 47/46 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 NL 01.09.2004	(11) 0 956 102 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 GB 15.03.2005 GR 01.12.2004 MC 31.03.2005 SE 01.12.2004	(51) A62C 37/10 (84) BE 01.09.2004 DE 02.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004 NL 01.09.2004 IE 15.03.2005	(11) 0 957 811 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 DK 27.01.2005 GB 28.02.2005 NL 27.10.2004 IE 28.02.2005	(51) A61C 8/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 LI 27.10.2004 FR 27.10.2004
(11) 0 954 566 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) C12N 7/06 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 0 956 180 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004 NL 01.09.2004 IE 28.02.2005	(51) B24C 1/00 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 28.02.2005 SE 01.12.2004	(11) 0 957 997 (84) NL 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) A62C 2/06 (84) GR 29.03.2005
(11) 0 954 618 (84) CH 31.12.2004 FR 29.09.2004	(51) C22F 1/00 (84) GB 29.09.2004 LI 31.12.2004	(11) 0 956 253 (84) ES 07.05.2005 NL 26.01.2005	(51) B65G 47/71 (84) GB 26.01.2005 FR 26.01.2005	(11) 0 958 007 (84) BE 06.05.2004 ES 17.08.2004 GB 06.08.2004 NL 06.05.2004	(51) A63C 1/28 (84) DK 06.08.2004 FR 06.05.2004 LU 24.05.2004
(11) 0 954 633 (84) DK 24.02.2005 FR 24.11.2004	(51) D21F 1/48 (84) FI 24.11.2004	(11) 0 956 293 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DE 18.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) C07K 5/02 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(11) 0 958 034 (84) DE 23.03.2005 FI 22.12.2004	(51) B01D 53/64 (84) DK 22.03.2005 FR 22.12.2004
(11) 0 954 826 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 NL 23.06.2004	(51) G06K 7/10 (84) BE 23.06.2004 DE 24.09.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 956 253 (84) ES 07.05.2005 NL 26.01.2005	(51) B65G 47/71 (84) GB 26.01.2005 FR 26.01.2005	(11) 0 958 064 (84) FR 12.11.2003	(51) B05B 12/00 (84) SE 12.02.2004
(11) 0 955 114 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B22F 3/03 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 0 956 818 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(51) A61B 5/117 (84) NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 10.05.2005	(11) 0 958 449 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 FR 30.07.2003 GR 30.10.2003 LI 30.07.2003 MC 31.12.2003 PT 30.12.2003	(51) F01N 1/04 (84) BE 30.07.2003 DK 30.10.2003 GB 18.12.2003 IE 18.12.2003 LI 18.12.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 955 539 (84) FR 30.06.2004	(51) G01N 23/207 (84) GB 30.06.2004	(11) 0 956 936 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 31.05.2005 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B27N 3/08 (84) ES 02.01.2005 CH 31.05.2005 GB 22.09.2004 FR 22.09.2004 BE 31.05.2005	(11) 0 958 538 (84) ES 04.01.2004	(51) H04L 29/06 (84) FR 24.09.2003
(11) 0 955 617 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) G08B 13/14 (84) DE 04.02.2005 FR 03.11.2004	(11) 0 956 944 (84) FR 28.07.2004	(51) B31B 1/54	(11) 0 958 541 (84) DE 09.04.2003 NL 08.01.2003	(51) G06F 17/30 (84) FR 08.01.2003 SE 08.04.2003
(11) 0 955 622 (84) ES 22.11.2004 FR 11.08.2004	(51) G09F 3/00 (84) GB 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 0 956 958 (84) ES 11.10.2004 NL 30.06.2004	(51) B41J 2/175 (84) FR 30.06.2004	(11) 0 958 783 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61B 5/15 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FR 01.09.2004 NL 01.09.2004 IE 18.05.2005
(11) 0 955 629 (84) DE 16.12.2004	(51) G11B 5/00 (84) FR 15.09.2004	(11) 0 957 142 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) C09D 5/03 (84) CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 958 845 (84) GB 07.07.2004 IE 07.07.2004	(51) A62B 1/08 (84) FR 07.07.2004 NL 07.07.2004
		(11) 0 957 186 (84) GB 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) D01D 1/06 (84) FR 28.07.2004	(11) 0 958 875 (84) FR 18.12.2002	(51) B23B 51/04
				(11) 0 959 027 (84) DE 01.10.2004	(51) B65G 47/14 (84) FR 30.06.2004
				(11) 0 959 357 (84) GB 02.04.2005	(51) G01P 3/48 (84) FR 04.08.2004

(11) 0 959 446 (84) GB 11.08.2004	(51) G09F 3/04 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 961 624 (84) FR 04.08.2004	(51) A61M 5/142	(11) 0 963 670 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 25.02.2005	(51) H04Q 7/36 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 GB 25.02.2005 GR 14.10.2004 MC 28.02.2005 NL 14.07.2004
(11) 0 959 698 (84) AT 04.12.2002 CH 04.12.2002 ES 27.06.2003 FR 04.12.2002 LI 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A24B 3/04 (84) BE 04.12.2002 DK 04.03.2003 FI 04.12.2002 GR 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 0 961 918 (84) CH 04.08.2004 MC 28.02.2005 FR 04.08.2004 SE 04.11.2004 IE 17.02.2005	(51) G01H 1/00 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004		
(11) 0 959 743 (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 FR 08.12.2004	(51) A47F 5/10 (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004	(11) 0 962 023 (84) DE 08.08.2003 NL 07.05.2003	(51) H01H 33/02 (84) FR 07.05.2003	(11) 0 963 688 (84) NL 17.11.2004 GB 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) A01B 59/06 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004
(11) 0 959 782 (84) AT 01.09.2004 GB 23.04.2005 DE 02.12.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61B 18/24 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 IE 25.04.2005	(11) 0 962 068 (84) GB 19.04.2005	(51) H04L 1/08 (84) FR 19.01.2005	(11) 0 963 766 (84) DE 05.11.2004 FR 04.08.2004	(51) A63B 22/02 (84) ES 15.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 959 812 (84) SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) DE 27.04.2005 FR 26.01.2005	(11) 0 962 166 (84) CH 31.05.2003 DK 18.03.2003 FR 18.12.2002 IE 18.12.2002 LU 27.05.2003 PT 18.03.2003	(51) A46B 9/04 (84) CY 27.05.2003 FI 18.12.2002 GR 18.12.2002 LI 31.05.2003 MC 31.05.2003 SE 18.03.2003	(11) 0 963 871 (84) DE 28.01.2005 FR 27.10.2004	(51) B60K 26/02 (84) ES 07.02.2005
(11) 0 959 977 (84) AT 09.02.2003 ES 28.03.2003 LU 09.02.2003 PT 26.12.2002	(51) B01D 25/26 (84) BE 28.02.2003 FR 25.09.2002 NL 25.09.2002	(11) 0 962 591 (84) GB 01.09.2004	(51) D21G 1/02 (84) FR 01.09.2004	(11) 0 963 915 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 IE 12.05.2005	(51) B65D 25/28 (84) BE 01.09.2004 DE 02.12.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 960 259 (84) NL 20.10.2004 FR 20.10.2004	(51) E21B 21/14 (84) DE 21.01.2005	(11) 0 962 593 (84) BE 17.11.2004 DE 18.02.2005	(51) E01F 8/00 (84) NL 17.11.2004 FR 17.11.2004	(11) 0 963 925 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B65G 13/10 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 0 960 289 (84) BE 27.10.2004 ES 07.02.2005 FR 27.10.2004	(51) F16D 27/112 (84) NL 27.10.2004 GB 11.02.2005	(11) 0 963 217 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004	(51) A61N 1/05 (84) CH 28.02.2005 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 FR 15.12.2004		
(11) 0 960 321 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DE 02.08.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 31.01.2005	(51) G01J 3/42 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.01.2005 FR 29.12.2004	(11) 0 963 508 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DE 04.02.2005 ES 14.02.2005 GB 13.02.2005 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004	(51) F01L 1/12 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 28.02.2005 IE 14.02.2005	(11) 0 964 109 (84) FR 14.07.2004	(51) C04B 28/02 (84) SE 14.10.2004
(11) 0 960 482 (84) BE 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.01.2005	(51) H03M 11/22 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 FR 20.10.2004	(11) 0 963 538 (84) NL 29.12.2004 GB 29.03.2005	(51) F27D 23/02 (84) ES 09.04.2005 FR 29.12.2004	(11) 0 964 282 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 IE 13.06.2005 FR 26.01.2005	(51) G02B 17/08 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 MC 30.06.2005
(11) 0 960 545 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DE 04.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004	(51) H04Q 7/36 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 04.02.2005 GR 03.02.2005 MC 28.02.2005 IE 14.02.2005	(11) 0 963 574 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DE 14.01.2005 ES 24.01.2005 GB 19.01.2005 LI 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) G04B 37/10 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.01.2005 IE 19.01.2005	(11) 0 964 293 (84) DE 28.01.2005	(51) G03B 17/30 (84) FR 27.10.2004
(11) 0 960 724 (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(51) B32B 7/04 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 25.05.2005	(11) 0 963 586 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 LI 07.05.2003 MC 31.01.2004 PT 07.08.2003	(51) G11C 16/04 (84) BE 07.05.2003 DE 08.08.2003 ES 18.08.2003 FR 07.05.2003 IE 30.01.2004 LU 30.01.2004 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) 0 964 618 (84) AT 10.12.2003 FR 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) A23G 1/00 (84) CH 10.12.2003 LI 10.12.2003
(11) 0 960 724 (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(51) B32B 7/04 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 25.05.2005			(11) 0 964 713 (84) DE 16.12.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61M 16/04 (84) FI 15.09.2004 NL 15.09.2004
(11) 0 960 931 (84) FR 08.10.2003	(51) C11D 1/78			(11) 0 964 722 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 IE 23.12.2004 MC 31.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A61N 1/30 (84) BE 01.09.2004 DE 02.12.2004 ES 12.12.2004 GB 23.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 NL 01.09.2004
(11) 0 960 978 (84) GB 17.11.2004	(51) D21G 7/00 (84) FR 17.11.2004				
(11) 0 960 995 (84) ES 15.11.2004 FR 04.08.2004	(51) E05B 49/00 (84) GB 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 963 635 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) H04L 9/30 (84) BE 30.07.2003 DE 31.10.2003 ES 10.11.2003 FR 30.07.2003 LI 30.07.2003 PT 30.12.2003	(11) 0 964 740 (84) BE 31.03.2005 DK 08.03.2005 CH 31.03.2005 LI 31.03.2005	(51) B01F 17/00 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GB 08.12.2004 FR 08.12.2004
(11) 0 961 082 (84) FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) F24D 3/08 (84) GB 11.08.2004 SE 11.11.2004			(11) 0 964 994 (84) GB 05.03.2005 SE 18.11.2004	(51) F02M 27/04 (84) FR 18.08.2004
(11) 0 961 472 (84) FR 15.12.2004	(51) H04N 1/00				

(11) 0 965 167 (84) BE 23.10.2002 ES 29.04.2003 FR 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) H03G 3/30 (84) DE 24.01.2003 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002	(11) 0 966 599 (84) BE 03.12.2003 FR 03.12.2003 SE 03.03.2004	(51) F02D 41/14 (84) ES 14.03.2004 NL 03.12.2003	(11) 0 968 939 (84) DE 01.01.2005	(51) B65G 27/12 (84) FR 23.06.2004
(11) 0 965 375 (84) DK 15.12.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B01D 21/24 (84) GB 15.09.2004 NL 15.09.2004	(11) 0 966 701 (84) FR 17.03.2004	(51) G03G 15/16	(11) 0 969 154 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E03F 3/04 (84) ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004
(11) 0 965 432 (84) AT 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B29C 45/80 (84) CH 20.10.2004 FR 20.10.2004	(11) 0 966 710 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) G06F 12/12 (84) FR 02.07.2003	(11) 0 969 177 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DE 28.01.2005 FI 27.10.2004 FR 27.10.2004 MC 30.06.2005	(51) E06B 3/30 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 LI 27.10.2004 IE 23.06.2005
(11) 0 965 633 (84) DK 04.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C12M 3/00 (84) ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 967 118 (84) ES 02.01.2005	(51) B60R 1/12 (84) FR 22.09.2004	(11) 0 969 206 (84) FR 29.05.2002	(51) F04B 27/08
(11) 0 965 666 (84) GR 15.12.2004 NL 15.09.2004	(51) D01G 15/86 (84) FR 15.09.2004	(11) 0 967 194 (84) AT 05.12.2001 DK 05.03.2002 FI 05.12.2001 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C07C 409/16 (84) CH 05.12.2001 ES 27.06.2002 FR 05.12.2001 LI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 969 223 (84) ES 08.12.2003	(51) F16F 9/05 (84) FR 27.08.2003
(11) 0 965 894 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 ES 25.09.2002 FR 27.03.2002 GR 27.03.2002 LI 27.03.2002 MC 15.06.2002 PT 27.06.2002	(51) G03G 15/34 (84) BE 27.03.2002 CY 30.06.2002 DK 27.06.2002 FI 27.03.2002 GB 27.06.2002 IE 17.06.2002 LU 15.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 967 241 (84) BE 05.02.2003	(51) C08J 5/18 (84) FR 05.02.2003	(11) 0 969 224 (84) FR 24.09.2003	(51) F16F 9/05 (84) FR 27.08.2003
(11) 0 966 226 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 NL 23.06.2004 IE 07.03.2005	(51) A61B 5/042 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GB 06.03.2005 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 967 293 (84) DE 25.02.2005	(51) C22C 9/01 (84) FR 24.11.2004	(11) 0 969 224 (84) FR 24.09.2003	(51) F16F 9/05 (84) FR 27.08.2003
(11) 0 966 230 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GB 21.01.2005 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 IE 21.01.2005	(51) A61B 17/16 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 967 303 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 GB 28.04.2005 FR 27.10.2004	(51) C25F 3/16 (84) NL 27.10.2004 DE 28.01.2005 LI 27.10.2004 IE 28.04.2005	(11) 0 969 247 (84) FR 15.12.2004	(51) F21W 131/406
(11) 0 966 232 (84) FR 28.07.2004	(51) A61B 18/12 (84) IE 20.12.2004	(11) 0 967 378 (84) FR 17.11.2004	(51) F02D 41/14	(11) 0 969 487 (84) CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01F 38/30 (84) DE 15.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004
(11) 0 966 317 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 MC 28.02.2005 SE 15.12.2004	(51) A61B 17/16 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 967 388 (84) AT 19.01.2005 FR 19.01.2005	(51) F02M 63/00 (84) DK 19.04.2005	(11) 0 969 529 (84) FR 28.07.2004	(51) H01L 41/187
(11) 0 966 365 (84) DE 22.04.2004 SE 21.04.2004	(51) A61B 18/12 (84) IE 20.12.2004	(11) 0 967 867 (84) AT 12.02.2003 DE 15.04.2003 ES 30.07.2003 GB 02.01.2003 NL 02.01.2003	(51) A01N 33/24 (84) BE 28.02.2003 DK 02.04.2003 FR 02.01.2003 IE 02.01.2003	(11) 0 969 743 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A23L 1/30 (84) BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 MC 31.03.2005 GB 20.03.2005 FR 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 21.03.2005
(11) 0 966 431 (84) FR 12.12.2001	(51) A61B 17/16 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 967 897 (84) AT 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002	(51) A24B 5/10 (84) CH 25.09.2002 FR 25.09.2002 LI 25.09.2002	(11) 0 969 787 (84) BE 24.11.2004 FR 24.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) ES 06.03.2005
(11) 0 966 468 (84) CH 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) A61B 18/12 (84) IE 20.12.2004	(11) 0 967 902 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FR 04.08.2004	(51) A47C 5/14 (84) DE 05.11.2004 GB 17.02.2005 LI 04.08.2004	(11) 0 969 800 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 FR 02.01.2005 GR 29.09.2004 MC 31.01.2005 SE 29.12.2004	(51) A61K 7/28 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 03.01.2005
(11) 0 966 531 (84) DE 23.03.2005 GB 22.03.2005	(51) A63D 15/00 (84) BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 07.02.2005	(11) 0 968 147 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DE 23.03.2005 MC 31.03.2005 GR 22.03.2005 IE 10.03.2005	(51) C04B 24/24 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 FR 22.12.2004	(11) 0 969 807 (84) FR 19.01.2005	(51) A61K 7/48
(11) 0 966 582 (84) AT 13.10.2004 GB 13.03.2005	(51) B60N 2/42 (84) FR 21.01.2004	(11) 0 968 328 (84) FI 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) D21C 9/16 (84) GB 15.12.2004	(11) 0 969 867 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 NL 01.09.2004	(51) A61K 39/395 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 966 582 (84) AT 13.10.2004 GB 13.03.2005	(51) C07C 235/48	(11) 0 968 419 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 33/18 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 IE 16.03.2005	(11) 0 969 911 (84) ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B01D 46/52 (84) FR 30.06.2004 NL 30.06.2004
(11) 0 966 582 (84) AT 13.10.2004 GB 13.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) ES 02.04.2005 FR 22.12.2004	(11) 0 968 625 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(51) H04S 3/02 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 28.02.2005 GR 24.02.2005 IE 21.02.2005	(11) 0 970 234 (84) BE 31.03.2005 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12P 7/06 (84) DK 25.11.2004 GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004

(11) 0 970 487 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 29.03.2005	(51) H01C 1/14 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(11) 0 973 908 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 30.04.2005 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C12N 15/29 (84) ES 12.12.2004 CH 30.04.2005 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 BE 30.04.2005	(11) 0 976 093 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FR 23.06.2004 NL 23.06.2004	(51) G06K 9/20 (84) BE 23.06.2004 DE 24.09.2004 ES 04.10.2004 LI 23.06.2004
(11) 0 970 564 (84) FR 02.06.2004	(51) H03K 19/094	(11) 0 974 343 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004	(11) 0 976 171 (84) FR 23.07.2003	(51) H01Q 1/12
(11) 0 970 679 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) A61H 1/00 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 0 974 387 (84) ES 30.10.2003 GR 09.04.2003 PT 09.07.2003	(51) B01D 39/08 (84) FR 09.04.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) 0 976 277 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 IE 16.09.2004 MC 30.09.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 970 805 (84) FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) B31F 1/28 (84) FR 30.06.2004 NL 30.06.2004	(11) 0 974 393 (84) GB 18.08.2004	(51) B01J 8/04 (84) FR 18.08.2004	(11) 0 976 278 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004
(11) 0 970 817 (84) DE 14.01.2005 FR 13.10.2004	(51) B41J 11/06 (84) ES 24.01.2005	(11) 0 974 513 (84) AT 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B62J 35/00 (84) NL 24.11.2004 FR 24.11.2004	(11) 0 976 295 (84) FR 30.06.2004	(51) H04Q 11/04
(11) 0 970 953 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 27.06.2005	(51) C07D 311/72 (84) CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 974 551 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 IE 13.04.2005	(51) C01B 3/40 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 976 311 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004	(51) H05K 9/00 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
(11) 0 971 018 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C11D 1/825 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004	(11) 0 975 038 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 MC 31.07.2005	(51) H01M 4/70 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 IE 22.07.2005 FR 26.01.2005	(11) 0 976 628 (84) ES 18.10.2004 FR 07.07.2004	(51) B60T 7/12 (84) GB 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 0 971 334 (84) FR 26.01.2005	(51) G09F 17/00	(11) 0 975 486 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 ES 20.10.2003 FR 09.07.2003 IE 14.04.2004 LU 14.04.2004 PT 09.12.2003	(51) B60L 3/12 (84) BE 09.07.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 LI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 976 700 (84) FR 28.07.2004	(51) C07C 257/02
(11) 0 971 407 (84) DE 22.10.2004 SE 21.10.2004	(51) H01L 23/36 (84) FR 21.07.2004	(11) 0 975 579 (84) ES 30.07.2003 SE 08.04.2003	(51) C07C 217/90 (84) FR 08.01.2003	(11) 0 976 768 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08F 20/36 (84) ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004
(11) 0 972 146 (84) ES 02.04.2005	(51) F16J 1/18 (84) FR 22.12.2004	(11) 0 975 701 (84) BE 19.03.2003 DK 19.06.2003 FR 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C09D 167/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 LI 19.03.2003	(11) 0 976 791 (84) FR 17.11.2004	(51) C08L 101/10
(11) 0 972 442 (84) FR 13.02.2002	(51) A01K 1/01	(11) 0 975 703 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) C09D 167/06 (84) CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 0 976 886 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) E04B 7/22 (84) ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
(11) 0 972 595 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(51) B22D 41/00 (84) DK 17.02.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 FR 17.11.2004	(11) 0 975 703 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) C07C 217/90 (84) FR 08.01.2003	(11) 0 976 891 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) E04H 1/12 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 0 972 788 (84) DE 16.03.2005	(51) C08G 83/00 (84) FR 15.12.2004	(11) 0 975 802 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 NL 23.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 23.06.2004 DE 24.09.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 977 526 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 ES 28.12.2003 FR 17.09.2003 LI 17.09.2003 MC 30.04.2004 PT 26.12.2003	(51) A61F 2/44 (84) BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 LU 30.04.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 972 846 (84) FR 17.11.2004	(51) C12Q 1/04	(11) 0 975 802 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 NL 23.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 23.06.2004 DE 24.09.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 977 556 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004
(11) 0 972 934 (84) ES 31.01.2005	(51) F02M 61/16 (84) FR 20.10.2004	(11) 0 976 010 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G03C 1/73 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 IE 11.04.2005	(11) 0 977 688 (84) DK 30.04.2002 FR 30.01.2002 GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(51) B65C 9/18 (84) ES 30.07.2002 GB 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002

(11) 0 977 931 (84) FR 18.08.2004	(51) E21B 47/06	(11) 0 979 799 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004 IE 13.04.2005	(51) C01B 3/40 (84) BE 25.08.2004 DE 26.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 982 215 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B61G 5/10 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004
(11) 0 977 951 (84) FR 12.03.2003	(51) F16B 7/08	(11) 0 979 932 (84) CH 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) F02C 6/18 (84) LI 22.12.2004	(11) 0 982 259 (84) DE 04.02.2005	(51) B66B 9/08 (84) FR 03.11.2004
(11) 0 978 008 (84) CH 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) G02B 21/00 (84) FR 31.03.2004 NL 31.03.2004	(11) 0 979 932 (84) CH 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) F02C 6/18 (84) LI 22.12.2004	(11) 0 982 336 (84) ES 14.02.2005 FR 03.11.2004	(51) C08G 18/62 (84) GB 03.11.2004
(11) 0 978 090 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004	(51) G06K 13/08 (84) ES 29.11.2004 GB 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 980 216 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) A41H 37/10 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004	(11) 0 982 651 (84) NL 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) G06F 3/12 (84) DE 23.03.2005
(11) 0 978 296 (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) A62C 5/02 (84) CH 31.01.2005 FI 13.10.2004 FR 13.10.2004 LI 31.01.2005	(11) 0 980 216 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) A41H 37/10 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004	(11) 0 982 769 (84) FR 20.10.2004	(51) G03F 7/20
(11) 0 978 311 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(51) B01J 8/20 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004	(11) 0 980 740 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004	(51) B24B 9/06 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 0 983 133 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DE 04.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(51) B29B 7/60 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004 IE 16.05.2005
(11) 0 978 320 (84) FR 28.04.2004	(51) B05B 7/22	(11) 0 980 772 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DE 21.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B60G 17/015 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 0 983 248 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) C07D 223/32 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 0 978 330 (84) NL 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) B09B 3/00 (84) GB 29.03.2005	(11) 0 980 772 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DE 21.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B60G 17/015 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 0 983 631 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) H03F 1/30 (84) ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 0 978 375 (84) FR 20.10.2004	(51) B41C 1/10	(11) 0 980 933 (84) BE 31.07.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GB 26.03.2003 LU 24.07.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) E01F 8/00 (84) CY 24.07.2003 ES 30.09.2003 FR 26.03.2003 GR 26.03.2003 MC 31.07.2003 PT 26.06.2003	(11) 0 983 649 (84) FI 20.10.2004	(51) H04B 7/26 (84) FR 20.10.2004
(11) 0 978 486 (84) FR 08.12.2004	(51) C03B 19/14	(11) 0 980 933 (84) BE 31.07.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GB 26.03.2003 LU 24.07.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) E01F 8/00 (84) CY 24.07.2003 ES 30.09.2003 FR 26.03.2003 GR 26.03.2003 MC 31.07.2003 PT 26.06.2003	(11) 0 983 655 (84) FI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) H04L 1/08 (84) FR 28.07.2004
(11) 0 978 500 (84) CH 31.07.2003 GB 07.05.2003	(51) C07C 51/083 (84) FR 07.05.2003 LI 31.07.2003	(11) 0 980 984 (84) ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) F16C 1/14 (84) FR 30.06.2004	(11) 0 983 706 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 27.05.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004
(11) 0 978 626 (84) GB 19.01.2005	(51) E21B 7/28 (84) FR 19.01.2005	(11) 0 981 297 (84) ES 22.11.2004 NL 11.08.2004	(51) F16C 1/14 (84) FR 30.06.2004	(11) 0 983 706 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 27.05.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004
(11) 0 978 648 (84) ES 18.08.2003	(51) F02M 41/06 (84) FR 07.05.2003	(11) 0 981 542 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) F16C 1/14 (84) FR 30.06.2004	(11) 0 983 916 (84) GB 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B60R 25/00 (84) FR 22.09.2004
(11) 0 978 668 (84) FR 22.10.2003	(51) F16H 57/04	(11) 0 981 704 (84) GB 04.03.2005	(51) A61B 17/11 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 984 027 (84) NL 15.12.2004	(51) C08G 59/68 (84) FR 15.12.2004
(11) 0 978 744 (84) DE 04.02.2005	(51) G02B 6/44 (84) FR 03.11.2004	(11) 0 981 752 (84) AT 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) A61B 17/11 (84) FR 11.08.2004	(11) 0 984 096 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004	(51) D21F 5/04 (84) NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 0 978 770 (84) FR 03.11.2004	(51) G05B 13/02	(11) 0 981 766 (84) GB 14.07.2004	(51) C07K 9/00 (84) ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 984 123 (84) ES 28.02.2005 FR 17.11.2004	(51) E05B 49/00 (84) GB 17.11.2004
(11) 0 979 037 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A01N 65/00 (84) BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 21.03.2005	(11) 0 981 766 (84) GB 14.07.2004	(51) C07K 9/00 (84) ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 984 213 (84) FR 19.01.2005	(51) F16J 15/32
(11) 0 979 053 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 LI 30.04.2005 GR 29.03.2005 BE 30.04.2005	(51) A61B 5/00 (84) DK 29.03.2005 CH 30.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004	(11) 0 982 051 (84) DE 16.03.2005	(51) G01T 1/29 (84) FR 14.07.2004	(11) 0 984 392 (84) DE 24.09.2004 FR 23.06.2004	(51) G06T 1/00 (84) ES 04.10.2004
(11) 0 979 400 (84) DE 20.12.2001	(51) G01N 21/17 (84) FR 19.09.2001	(11) 0 982 123 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 IE 27.07.2004 MC 31.07.2004 NL 21.07.2004	(51) A63B 22/02 (84) FR 15.12.2004	(11) 0 984 464 (84) FI 28.07.2004 FR 28.07.2004	(51) H01F 41/02 (84) GB 28.10.2004 NL 28.07.2004
(11) 0 979 523 (84) FR 27.08.2003	(51) H01H 3/00	(11) 0 982 123 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 IE 27.07.2004 MC 31.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B41C 1/10 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 984 522 (84) FR 14.05.2003	(51) H01R 13/627
(11) 0 979 546 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 IE 29.04.2005	(51) H01S 3/08 (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004	(11) 0 982 123 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 IE 27.07.2004 MC 31.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B41C 1/10 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004		

(11) 0 984 540 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GB 14.03.2005 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 14.03.2005	(11) 0 986 432 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 IE 30.05.2005	(51) B01D 53/52 (84) CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005	(11) 0 988 324 (84) AT 11.06.2004 CH 30.06.2004 FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 LU 11.06.2004 NL 04.02.2004	(51) C08B 37/00 (84) BE 30.06.2004 DK 04.05.2004 FR 04.02.2004 GR 04.05.2004 LI 30.06.2004 MC 30.06.2004 SE 04.05.2004
(11) 0 984 541 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 14.03.2005	(11) 0 986 674 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004	(51) E01C 13/08 (84) CH 01.09.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004	(11) 0 988 439 (84) DE 29.07.2004 FR 28.04.2004	(51) E21B 19/22 (84) DK 28.07.2004
(11) 0 984 542 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GB 14.03.2005 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 14.03.2005	(11) 0 986 701 (84) AT 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F02D 41/14 (84) FR 02.06.2004	(11) 0 988 468 (84) ES 15.11.2004	(51) F16D 65/66 (84) FR 04.08.2004
(11) 0 984 808 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 FR 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) A61M 25/06 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 FR 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 986 878 (84) DE 23.12.2004 SE 22.12.2004	(51) H04L 12/50 (84) FR 22.09.2004	(11) 0 988 555 (84) CH 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) G01P 5/02 (84) NL 29.12.2004 FR 29.12.2004
(11) 0 984 822 (84) GB 14.07.2004	(51) A63C 11/22 (84) FR 14.07.2004	(11) 0 986 911 (84) CH 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) H04N 7/173 (84) FR 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 988 558 (84) FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01R 31/319 (84) NL 29.09.2004
(11) 0 984 822 (84) GB 14.07.2004	(51) A63C 11/22 (84) FR 14.07.2004	(11) 0 986 971 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 MC 31.08.2005	(51) A44C 17/04 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 FR 19.01.2005	(11) 0 988 568 (84) DE 07.02.2003	(51) G02B 6/24 (84) FR 06.11.2002
(11) 0 984 838 (84) FR 15.09.2004 BE 31.05.2005	(51) B22D 41/50 (84) NL 15.09.2004	(11) 0 986 971 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 MC 31.08.2005	(51) A44C 17/04 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 FR 19.01.2005	(11) 0 988 621 (84) FR 07.05.2003	(51) G07F 5/00
(11) 0 985 266 (84) CH 19.12.2001 FR 19.12.2001 NL 19.12.2001	(51) H03B 5/20 (84) ES 27.06.2002 LI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 987 027 (84) FR 11.08.2004	(51) A61K 35/78	(11) 0 988 798 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) A23L 1/314 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 985 299 (84) DE 23.12.2004 SE 22.12.2004	(51) H04L 12/50 (84) FR 22.09.2004	(11) 0 987 172 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 18.08.2004 MC 31.08.2004 NL 14.07.2004	(51) B62J 9/00 (84) BE 14.07.2004 DE 01.03.2005 ES 25.10.2004 GB 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 988 899 (84) DE 09.03.2005 FR 08.12.2004	(51) B08B 3/00 (84) ES 19.03.2005
(11) 0 985 478 (84) FR 17.11.2004	(51) B23C 5/10	(11) 0 987 223 (84) GB 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C02F 1/50 (84) FR 22.09.2004	(11) 0 989 029 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 FR 27.10.2004	(51) B60R 9/06 (84) ES 07.02.2005 GR 27.01.2005
(11) 0 985 526 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GB 13.01.2005 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004	(51) B41C 1/14 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 FR 13.10.2004 IE 30.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 987 230 (84) DE 01.10.2004 FR 30.06.2004	(51) C04B 35/46 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 989 871 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004	(51) A61M 5/145 (84) BE 01.09.2004 DE 02.12.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 985 563 (84) BE 31.03.2005 ES 02.01.2005 LI 31.03.2005 SE 22.12.2004	(51) B60D 1/00 (84) DK 22.12.2004 CH 31.03.2005 FR 22.09.2004	(11) 0 987 277 (84) FR 19.01.2005	(51) C08F 2/06	(11) 0 989 886 (84) FR 15.09.2004	(51) A61N 5/10
(11) 0 985 714 (84) DE 01.03.2005	(51) C09C 3/04 (84) FR 21.07.2004	(11) 0 987 284 (84) FR 08.12.2004	(51) C08G 63/668	(11) 0 990 161 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) G01R 23/16 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 985 773 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) E03C 1/04 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(11) 0 987 284 (84) FR 08.12.2004	(51) E05D 7/04 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(11) 0 990 361 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 985 773 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) E03C 1/04 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(11) 0 987 507 (84) FR 20.10.2004	(51) F25D 11/02	(11) 0 990 476 (84) FR 04.08.2004	(51) B23B 27/04 (84) SE 04.11.2004
(11) 0 986 184 (84) ES 01.11.2004 FR 21.07.2004	(51) H04B 1/08 (84) GB 21.10.2004	(11) 0 987 606 (84) NL 17.11.2004	(51) G03G 15/00 (84) FR 17.11.2004	(11) 0 990 362 (84) NL 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 27.10.2004 FR 27.10.2004
(11) 0 986 389 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DE 14.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) C07D 211/22 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 30.05.2005	(11) 0 987 836 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) H04B 7/04 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(11) 0 990 514 (84) ES 06.03.2005	(51) B32B 27/08 (84) FR 24.11.2004

(11) 0 990 597 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 06.05.2005	(51) B65D 81/34 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 992 884 (84) DE 09.03.2005 FR 08.12.2004	(51) G06F 7/50 (84) FI 08.12.2004	(11) 0 995 353 (84) AT 20.10.2004 CH 31.10.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 31.10.2004 SE 22.12.2004	(51) A01F 25/14 (84) BE 31.10.2004 DK 22.12.2004 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 LI 31.10.2004 NL 22.09.2004
(11) 0 990 611 (84) FR 01.10.2003	(51) B65H 18/08	(11) 0 993 316 (84) ES 19.03.2005	(51) A61M 25/01 (84) FR 08.12.2004	(11) 0 995 613 (84) ES 09.01.2005 FR 29.09.2004	(51) B41M 5/40 (84) GB 29.12.2004
(11) 0 990 872 (84) FR 20.10.2004	(51) G01C 19/56	(11) 0 993 551 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004 IE 06.05.2005	(51) F03D 3/06 (84) BE 25.08.2004 DE 26.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 995 863 (84) BE 31.10.2004 FR 30.06.2004	(51) E05B 9/08 (84) ES 11.10.2004
(11) 0 991 207 (84) DE 29.10.2004 FR 28.07.2004	(51) H04B 7/185 (84) GB 28.10.2004	(11) 0 993 634 (84) DE 13.06.2003	(51) G06F 12/02 (84) FR 12.03.2003	(11) 0 995 936 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16L 3/10 (84) ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
(11) 0 991 309 (84) AT 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 19.05.2005	(51) H05K 9/00 (84) ES 06.12.2004 NL 25.08.2004	(11) 0 993 637 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) G06F 13/42 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(11) 0 996 359 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 NL 29.09.2004	(51) A61B 5/087 (84) DK 29.12.2004 FR 29.09.2004
(11) 0 991 373 (84) ES 26.12.2004 FR 15.09.2004	(51) A61F 2/00 (84) GB 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 993 752 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 996 542 (84) AT 08.12.2004 DE 09.03.2005 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 13.07.2005	(51) B32B 27/06 (84) BE 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FR 08.12.2004 LI 08.12.2004 FR 08.12.2004
(11) 0 991 449 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A62D 3/00 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 16.05.2005	(11) 0 993 792 (84) AT 17.09.2004 CH 30.09.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 30.09.2004 NL 21.07.2004	(51) A47B 47/00 (84) BE 30.09.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 30.09.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 996 548 (84) CH 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) LI 29.12.2004
(11) 0 991 595 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 20.06.2005	(51) G02F 1/52 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 994 165 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 0 996 668 (84) FR 13.10.2004	(51) C08K 5/17
(11) 0 991 938 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 LI 30.06.2004 NL 30.06.2004 IE 01.02.2005	(51) G01N 27/327 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 MC 28.02.2005 SE 30.09.2004	(11) 0 994 185 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) C12N 5/08 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 0 996 706 (84) FR 11.08.2004	(51) C12M 3/06
(11) 0 991 967 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) G02B 6/16 (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 FR 17.11.2004	(11) 0 994 241 (84) GB 29.12.2004	(51) C12N 5/08 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 0 996 808 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) E21B 10/60 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 0 992 147 (84) BE 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04M 1/02 (84) ES 06.12.2004 FR 25.08.2004	(11) 0 994 321 (84) ES 29.11.2004 FR 18.08.2004	(51) F01L 1/26 (84) FR 29.09.2004	(11) 0 996 881 (84) DE 16.12.2004 FR 15.09.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 15.09.2004
(11) 0 992 246 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A61L 2/04 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004	(11) 0 994 413 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06F 9/38 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FR 06.05.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 996 939 (84) DE 23.03.2005 FR 22.12.2004	(51) G07F 19/00 (84) ES 02.04.2005
(11) 0 992 333 (84) GB 26.03.2005	(51) B29C 45/53 (84) FR 13.10.2004	(11) 0 994 512 (84) DE 03.05.2005	(51) H01L 27/115 (84) FR 22.09.2004	(11) 0 996 979 (84) FR 13.10.2004	(51) H01L 23/31 (84) GB 13.10.2004
(11) 0 992 402 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) B60R 21/16 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(11) 0 994 598 (84) DE 30.03.2005	(51) H04L 9/00 (84) FR 29.12.2004	(11) 0 997 205 (84) CH 31.10.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 31.10.2004 NL 01.09.2004	(51) B21D 1/08 (84) DK 01.12.2004 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 992 717 (84) BE 30.09.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 30.09.2004 SE 14.10.2004	(51) F16J 15/06 (84) CH 30.09.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004	(11) 0 994 773 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 LI 31.03.2005 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B32B 5/18 (84) DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 CH 31.03.2005 GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004	(11) 0 997 260 (84) BE 31.10.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.10.2004 NL 04.08.2004	(51) B29C 63/04 (84) CH 31.10.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 31.10.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 992 745 (84) DE 08.10.2004	(51) F25B 49/02 (84) FR 07.07.2004	(11) 0 994 825 (84) DE 26.11.2004	(51) C03C 3/095 (84) FR 25.08.2004	(11) 0 997 669 (84) GB 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) F16H 59/02 (84) FR 29.09.2004

(11) 0 997 689 (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004	(51) F24C 15/04 (84) DK 22.03.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004	(11) 0 999 644 (84) DE 19.11.2004	(51) H03K 19/0185 (84) FR 18.08.2004	(11) 1 001 824 (84) GB 08.03.2005	(51) A61M 16/12 (84) FR 08.12.2004
(11) 0 997 691 (84) BE 31.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.10.2004	(51) F24H 1/12 (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 FR 13.10.2004	(11) 0 999 887 (84) FR 20.02.2002	(51) B01D 15/02	(11) 1 001 834 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 26.01.2005	(51) A63F 9/08 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GB 26.01.2005 FR 22.09.2004 MC 31.01.2005 SE 22.12.2004
(11) 0 997 871 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 FR 02.07.2003 LI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) G11B 5/012 (84) BE 02.07.2003 DE 03.10.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 999 949 (84) FR 22.09.2004	(51) B60N 2/00	(11) 1 002 436 (84) BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04Q 7/32 (84) DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GB 23.09.2004
(11) 0 998 316 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 31.07.2005	(51) A61M 5/315 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(11) 1 000 125 (84) AT 08.12.2004 DE 09.03.2005 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004	(51) C09D 4/00 (84) BE 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 002 761 (84) DE 05.11.2004 FR 04.08.2004	(51) B67D 1/06 (84) ES 15.11.2004
(11) 0 998 320 (84) NL 29.12.2004	(51) A61M 16/12 (84) FR 29.12.2004	(11) 1 000 236 (84) BE 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) F02F 1/14 (84) FR 23.07.2003	(11) 1 002 932 (84) AT 17.11.2004 CH 30.11.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 LI 30.11.2004 NL 29.09.2004	(51) E21B 7/28 (84) BE 30.11.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 MC 30.11.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 998 614 (84) FR 12.09.2001	(51) E06B 9/17 (84) NL 12.09.2001	(11) 1 000 245 (84) FR 25.08.2004	(51) F04B 49/08	(11) 1 002 977 (84) ES 30.04.2002 SE 31.01.2002	(51) F16L 9/12 (84) FR 31.10.2001
(11) 0 998 764 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004	(51) H01M 10/48 (84) CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 000 397 (84) FR 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G06F 13/00 (84) NL 25.08.2004	(11) 1 003 250 (84) FR 13.10.2004	(51) H01R 13/658
(11) 0 998 829 (84) ES 30.04.2005 FR 19.01.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 000 645 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DE 16.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) A63H 33/16 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 21.04.2005	(11) 1 003 430 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(51) A61B 18/02 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 04.04.2005
(11) 0 998 846 (84) AT 03.11.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 LI 30.11.2004 FR 13.10.2004	(51) A01G 5/00 (84) BE 30.11.2004 CH 30.11.2004 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 000 690 (84) BE 30.11.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 MC 30.11.2004 SE 29.12.2004	(51) B22F 3/11 (84) CH 30.11.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 LI 30.11.2004 NL 29.09.2004	(11) 1 003 449 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004	(51) A61F 7/00 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 999 029 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004 SE 01.12.2004	(51) B29C 45/54 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 IE 28.10.2004 NL 01.09.2004	(11) 1 000 840 (84) AT 21.10.2004 CH 31.10.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 LI 31.10.2004 NL 25.08.2004	(51) B22F 3/11 (84) CH 30.11.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 LI 30.11.2004 NL 29.09.2004	(11) 1 003 652 (84) FR 25.08.2004	(51) B60R 21/20
(11) 0 999 110 (84) GB 04.11.2004	(51) B60T 17/04 (84) FR 04.08.2004	(11) 1 000 929 (84) FR 29.12.2004	(51) C07C 253/14	(11) 1 003 705 (84) CY 24.07.2003 ES 22.12.2003 FR 25.06.2003 GR 25.09.2003 MC 31.07.2003 PT 25.09.2003	(51) C07C 45/89 (84) DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 GB 25.06.2003 IE 25.06.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003
(11) 0 999 150 (84) DK 23.09.2004 FR 23.06.2004 NL 23.06.2004	(51) B65D 90/14 (84) ES 04.10.2004 GB 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 001 131 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DE 18.02.2005 FI 17.11.2004 IE 11.05.2005	(51) E06B 9/78 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004	(11) 1 003 760 (84) DE 01.03.2005	(51) C07H 5/04 (84) FR 28.07.2004
(11) 0 999 158 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B65G 65/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(11) 1 001 221 (84) CH 11.08.2004 FR 11.08.2004	(51) F23R 3/00 (84) GB 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 003 951 (84) NL 27.10.2004 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) E05F 15/14 (84) ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004
(11) 0 999 215 (84) AT 13.10.2004 CH 31.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 31.10.2004 SE 28.10.2004	(51) C07F 7/18 (84) BE 31.10.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 001 535 (84) DE 27.04.2005	(51) H03K 17/16 (84) FR 26.01.2005	(11) 1 003 760 (84) DE 01.03.2005	(51) C07H 5/04 (84) FR 28.07.2004
(11) 0 999 215 (84) AT 13.10.2004 CH 31.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 31.10.2004 SE 28.10.2004	(51) C07F 7/18 (84) BE 31.10.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 001 790 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004	(51) A61K 31/715 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 003 970 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F04B 35/04 (84) BE 25.08.2004 DE 26.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004

- (11) **1 004 277** (51) **A61B 18/14** (11) **1 005 838** (51) **A61B 18/14** (11) **1 008 053** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) FR 04.08.2004
CH 21.07.2004 DE 22.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 (11) **1 008 140** (51) **G10L 11/04**
FI 21.07.2004 GB 25.11.2004 GR 27.01.2005 LI 27.10.2004 (84) BE 14.01.2004 (84) DE 15.04.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 31.12.2004 FR 27.10.2004 ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
IE 25.11.2004 LI 21.07.2004 SE 14.04.2004
MC 30.11.2004 SE 21.10.2004
- (11) **1 004 286** (51) **A61H 33/06** (11) **1 005 866** (51) **A61K 38/13** (11) **1 008 384** (51) **B01J 31/02**
(84) BE 30.11.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 CH 24.11.2004 CH 14.07.2004 BE 14.07.2004
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 CH 14.07.2004 DE 15.10.2004
IE 27.10.2004 MC 30.11.2004 GR 24.02.2005 LI 24.11.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FR 27.10.2004 NL 16.05.2005 FR 24.11.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
FR 27.10.2004 MC 30.11.2004 IE 16.05.2005 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
SE 14.10.2004 NL 14.07.2004
- (11) **1 004 527** (51) **B65G 65/00** (11) **1 006 080** (51) **C01B 31/04** (11) **1 008 553** (51) **C01B 31/06**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) BE 16.04.2003 (84) FR 16.04.2003
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004 BE 01.10.2003 NL 01.10.2003 (84) BE 16.04.2003
DE 01.06.2005 DK 03.02.2005 (11) **1 006 171** (51) **C09K 11/61** (11) **1 008 665** (51) **C22C 21/02**
FI 03.11.2004 GB 03.02.2005 (84) BE 01.10.2003 (84) FR 01.10.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 (11) **1 006 176** (51) **C11D 3/00** (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004
LU 03.01.2005 MC 30.11.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) FR 22.12.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
FR 03.11.2004 IE 19.11.2004 (11) **1 006 288** (51) **F16C 33/46** (84) BE 30.11.2004 (84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
- (11) **1 004 571** (51) **C07C 227/40** (11) **1 006 519** (51) **G11B 11/10** (11) **1 008 675** (51) **C23F 11/14**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) DE 28.01.2005 (84) FR 27.10.2004
CH 29.09.2004 DE 30.12.2004 NL 07.07.2004 (84) DE 28.01.2005 (84) FR 27.10.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 SE 21.10.2004 (11) **1 008 717** (51) **E21B 7/06**
GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 NL 21.07.2004 (84) DE 28.01.2005 (84) FR 27.10.2004
LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 27.05.2005
- (11) **1 004 692** (51) **D01G 15/24** (11) **1 006 930** (51) **A61C 11/00** (11) **1 008 762** (51) **F04D 29/60**
(84) DK 15.12.2004 (84) GB 15.09.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
FR 15.09.2004 NL 15.09.2004 CH 23.06.2004 DE 24.09.2004 CH 15.09.2004 DE 16.12.2004
SE 15.12.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004 FI 15.09.2004 ES 26.12.2004
GR 15.12.2004 IE 10.12.2004 GR 15.12.2004
- (11) **1 004 832** (51) **F24H 1/12** (11) **1 006 968** (51) **A61F 11/08** (11) **1 008 858** (51) **G01R 31/30**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) FR 14.07.2004
CH 29.09.2004 DE 30.12.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) FI 02.01.2004 NL 02.01.2004 (84) FR 14.07.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 SE 02.04.2004 (11) **1 007 119** (51) **A61M 11/00** (11) **1 008 941** (51) **G06F 13/12**
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004 IE 16.11.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 (84) DE 22.10.2004 (84) FR 21.07.2004
MC 30.11.2004 NL 29.09.2004
- (11) **1 005 061** (51) **H01K 1/00** (11) **1 007 346** (51) **B31F 1/20** (11) **1 009 277** (51) **A61B 1/05**
(84) ES 12.12.2004 (84) FR 01.09.2004 (84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003 (84) DE 22.10.2004 (84) FR 21.07.2004
DK 10.03.2004 CH 10.12.2003 DE 11.03.2004 ES 21.03.2004 NL 21.07.2004
FR 10.12.2003 GR 10.03.2004 (11) **1 009 342** (51) **A61F 7/00**
LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 (84) ES 07.02.2005 (84) FR 27.10.2004
- (11) **1 005 351** (51) **A61K 33/10** (11) **1 007 755** (51) **C23C 14/04** (11) **1 009 372** (51) **A61F 7/00**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) BE 27.10.2004
DE 21.01.2005 DK 20.01.2005 CH 29.12.2004 NL 29.12.2004 NL 27.10.2004
MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004 ES 07.02.2005 ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 20.10.2004 IE 16.03.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 LI 27.10.2004
- (11) **1 005 372** (51) **A61K 47/48** (11) **1 007 790** (51) **E01C 13/02** (11) **1 009 622** (51) **B29C 70/44**
(84) AT 02.01.2002 (84) BE 02.01.2002 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (11) **1 009 958** (51) **F25B 21/00**
CH 02.01.2002 CY 30.06.2002 (84) NL 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
DE 03.04.2002 DK 02.04.2002 NL 20.10.2004 CH 20.10.2004 DK 26.01.2005
ES 30.07.2002 FI 02.01.2002 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
FR 02.01.2002 GR 02.01.2002 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
LI 02.01.2002 NL 02.01.2002 LI 20.10.2004 GR 27.01.2005 GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
PT 02.04.2002 SE 02.04.2002 LI 20.10.2004 FR 27.10.2004 SE 26.04.2005 DE 27.04.2005
NL 26.01.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 005 725** (51) **H04B 17/00** (11) **1 007 845** (51) **F04B 1/14** (11) **1 009 973** (51) **G01F 1/00**
(84) BE 10.04.2002 (84) DE 11.07.2002 (84) GB 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) DE 29.10.2004
ES 30.10.2002 FI 10.04.2002 SE 29.12.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) GB 28.10.2004
FR 10.04.2002 SE 10.07.2002
- (11) **1 005 770** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 007 889** (51) **F24F 13/18** (11) **1 010 021** (51) **G01V 5/00**
(84) BE 27.10.2004 (84) DE 28.01.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
FR 27.10.2004
- (11) **1 005 784** (51) **H05B 1/02** (11) **1 008 012** (51) **G02F 1/1335** (11) **1 010 021** (51) **G01V 5/00**
(84) FR 07.04.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) DE 09.03.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
GB 08.03.2005 FR 08.12.2004 (84) DE 09.03.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
FR 13.10.2004

(11) 1 010 035 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) G02F 1/167 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(11) 1 012 507 (84) DE 03.04.2004 GR 02.04.2004	(51) F24J 2/05 (84) FR 02.01.2004	(11) 1 014 493 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 LU 24.01.2005 FR 24.11.2004	(51) H01R 4/24 (84) NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 010 036 (84) CH 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) G02F 1/167 (84) FR 23.06.2004 NL 23.06.2004	(11) 1 012 640 (84) DE 05.11.2004 NL 04.08.2004	(51) G02B 27/28 (84) FR 04.08.2004	(11) 1 014 621 (84) FR 03.11.2004	(51) H04L 12/24
(11) 1 010 380 (84) FR 19.03.2003	(51) A45F 3/04	(11) 1 012 687 (84) FR 26.01.2005	(51) G06F 13/16	(11) 1 014 698 (84) FR 21.07.2004	(51) H04N 1/60
(11) 1 010 600 (84) BE 31.12.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B61D 47/00 (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 FR 13.10.2004	(11) 1 012 726 (84) BE 25.08.2004 ES 06.12.2004 LI 25.08.2004	(51) G06F 13/00 (84) CH 25.08.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004	(11) 1 014 926 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 FR 04.02.2004 LI 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 010 940 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FR 07.07.2004 LI 07.07.2004 NL 07.07.2004 IE 18.11.2004	(51) F23D 14/14 (84) BE 07.07.2004 DE 08.10.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 30.11.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 012 756 (84) AT 05.06.2002 CH 05.06.2002 DK 05.09.2002 FI 05.06.2002 GR 05.06.2002 LI 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) G06F 17/30 (84) BE 05.06.2002 CY 30.09.2002 ES 20.12.2002 FR 05.06.2002 IE 09.09.2002 LU 09.09.2002 PT 05.09.2002	(11) 1 014 939 (84) GB 03.11.2004	(51) A61K 9/00 (84) FR 03.11.2004
(11) 1 011 331 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) A01N 63/00 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 012 813 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 FR 08.12.2004	(51) G09B 23/32 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005	(11) 1 015 209 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004	(51) B29B 17/00 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 011 402 (84) ES 08.11.2004	(51) A47J 43/046 (84) FR 28.07.2004	(11) 1 012 814 (84) AT 14.07.2004 GB 16.03.2005 DE 15.10.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 16.03.2005	(51) G09F 23/00 (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 015 234 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B29C 70/24 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 04.04.2005
(11) 1 011 490 (84) BE 31.03.2005 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 FR 29.09.2004	(51) A61B 18/18 (84) AT 29.09.2004 DE 30.12.2004 GB 20.03.2005 LI 29.09.2004	(11) 1 012 836 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 IE 10.09.2004 MC 30.09.2004	(51) G11B 7/24 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 015 244 (84) FR 13.03.2002	(51) B41C 1/10
(11) 1 011 496 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) A61B 18/12 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(11) 1 012 967 (84) FR 14.07.2004	(51) H03D 7/16 (84) SE 14.10.2004	(11) 1 015 271 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 IE 21.09.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(51) B60N 2/02 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 011 561 (84) DE 16.12.2004 GB 15.12.2004	(51) A61F 2/16 (84) ES 26.12.2004 FR 15.09.2004	(11) 1 012 993 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) H04B 1/26 (84) DK 20.01.2005 GB 20.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 1 015 298 (84) FR 22.01.2003	(51) B62D 55/30
(11) 1 011 590 (84) NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 LI 24.11.2004	(51) A61G 11/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004	(11) 1 013 052 (84) BE 24.11.2004 ES 06.03.2005 FR 24.11.2004	(51) H04M 1/02 (84) NL 24.11.2004 FI 24.11.2004	(11) 1 015 397 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DE 16.03.2005 MC 31.03.2005 GB 15.03.2005 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) C04B 14/22 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 IE 03.03.2005
(11) 1 011 777 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 FR 27.10.2004	(51) A61M 25/01 (84) DE 28.01.2005 GB 26.02.2005 IE 28.02.2005	(11) 1 013 448 (84) NL 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) ES 24.01.2005	(11) 1 015 612 (84) CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 DE 27.04.2005	(51) C12N 15/79 (84) DK 26.04.2005 LI 26.01.2005 FR 26.01.2005
(11) 1 011 812 (84) BE 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A61N 5/10 (84) NL 15.12.2004 FR 15.12.2004	(11) 1 013 554 (84) BE 31.12.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 31.12.2004 NL 30.06.2004	(51) B65B 13/02 (84) CH 31.12.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 IE 30.06.2004 MC 31.12.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 015 721 (84) AT 20.10.2004	(51) E05B 65/32 (84) FR 20.10.2004
(11) 1 012 164 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 28.02.2005	(51) C07K 5/02 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GB 26.02.2005 FR 22.09.2004 MC 28.02.2005 SE 22.12.2004	(11) 1 014 124 (84) FR 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G02B 6/16 (84) NL 13.11.2002	(11) 1 015 729 (84) DE 21.01.2005	(51) E21B 19/16 (84) FR 20.10.2004
(11) 1 012 435 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004	(51) E06B 3/667 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 FR 22.12.2004	(11) 1 014 180 (84) DE 22.10.2004 FR 21.07.2004	(51) G03C 1/795 (84) GB 09.12.2004	(11) 1 015 771 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F04D 29/18 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 24.08.2004 MC 31.08.2004
		(11) 1 014 308 (84) AT 18.08.2004	(51) G06T 15/40 (84) FR 18.08.2004		

- (11) **1 015 865**
(84) BE 30.11.2004
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 30.11.2004
NL 14.07.2004
- (11) **1 016 398**
(84) BE 31.12.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
FR 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004
- (11) **1 016 431**
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GB 23.09.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 016 568**
(84) ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
- (11) **1 017 301**
(84) AT 19.05.2003
DK 02.07.2003
LI 31.05.2003
- (11) **1 017 552**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
FR 14.07.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
NL 14.07.2004
- (11) **1 017 557**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
MC 30.06.2005
- (11) **1 017 644**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
- (11) **1 017 929**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
IE 16.09.2004
MC 30.09.2004
NL 28.07.2004
- (11) **1 017 946**
(84) AT 15.10.2004
CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
SE 25.05.2004
- (11) **1 018 151**
(84) FR 01.09.2004
- (11) **1 018 204**
(84) FR 11.06.2003
- (11) **1 018 891**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
- (11) **1 018 999**
(84) BE 24.11.2004
FR 24.11.2004
- (51) **G01M 3/40**
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
FR 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
- (51) **A61H 37/00**
(84) CH 31.12.2004
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 31.12.2004
SE 28.10.2004
- (51) **A61M 39/02**
(84) DE 24.09.2004
FR 23.06.2004
IE 02.09.2004
SE 23.09.2004
- (51) **B60R 21/18**
(84) GB 23.12.2004
SE 25.11.2004
- (51) **A47J 37/00**
(84) CH 31.05.2003
FR 02.04.2003
NL 02.04.2003
- (51) **B28B 1/16**
(84) BE 14.07.2004
DE 01.03.2005
ES 25.10.2004
GB 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
- (51) **B29D 11/00**
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 13.06.2005
FR 08.12.2004
- (51) **C03C 17/36**
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
LI 13.10.2004
- (51) **F02D 41/14**
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
- (51) **F16B 37/02**
(84) BE 31.10.2004
FR 25.02.2004
NL 25.02.2004
- (51) **H01L 21/316**
(84) NL 01.09.2004
- (51) **H02K 9/06**
- (51) **A22C 25/14**
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
FR 24.11.2004
- (51) **A61F 13/15**
(84) ES 06.03.2005
- (11) **1 019 209**
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.08.2005
- (11) **1 019 364**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
- (11) **1 019 685**
(84) DE 28.01.2005
FR 27.10.2004
- (11) **1 019 710**
(84) ES 04.10.2004
GB 23.06.2004
- (11) **1 019 795**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
FR 15.09.2004
NL 15.09.2004
- (11) **1 019 803**
(84) DE 29.10.2004
IE 27.09.2004
- (11) **1 020 098**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005
- (11) **1 020 477**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 020 507**
(84) NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
- (11) **1 020 624**
(84) FR 24.11.2004
- (11) **1 020 891**
(84) NL 29.12.2004
FR 29.12.2004
- (11) **1 020 967**
(84) DE 02.08.2005
- (11) **1 021 126**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
FR 28.07.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004
NL 28.07.2004
- (11) **1 021 222**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
- (51) **B22D 11/04**
(84) NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
FR 08.12.2004
- (51) **C07C 235/00**
(84) BE 09.06.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
- (51) **G01J 3/10**
(84) ES 07.02.2005
- (51) **G01N 27/00**
(84) FR 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (51) **G06F 1/04**
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
- (51) **G06F 9/00**
(84) FR 28.07.2004
SE 28.10.2004
- (51) **H05B 3/78**
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
- (51) **C07J 71/00**
(84) BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
FI 30.06.2004
GB 11.10.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.09.2004
- (51) **C09K 7/06**
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
FR 29.12.2004
- (51) **F02D 21/08**
- (51) **H01J 29/86**
(84) GB 29.03.2005
- (51) **H01S 3/082**
(84) FR 22.12.2004
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
- (51) **A61N 1/39**
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
FR 27.10.2004
- (11) **1 021 263**
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
FR 03.11.2004
MC 31.07.2005
- (11) **1 021 334**
(84) AT 11.08.2004
CH 31.08.2004
ES 01.11.2004
GB 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 31.08.2004
SE 21.10.2004
- (11) **1 021 496**
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
ES 25.10.2004
CH 31.03.2005
FR 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 31.03.2005
- (11) **1 021 500**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
- (11) **1 021 632**
(84) ES 26.03.2005
- (11) **1 021 656**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
FR 29.12.2004
- (11) **1 021 756**
(84) FR 08.12.2004
- (11) **1 021 780**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
FR 04.08.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004
NL 04.08.2004
- (11) **1 022 103**
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
FR 15.09.2004
MC 31.12.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 022 463**
(84) FR 04.08.2004
- (11) **1 022 475**
(84) BE 31.12.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
FR 15.09.2004
MC 31.12.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 022 512**
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
FI 14.07.2004
FR 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
- (51) **B22D 11/16**
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
IE 20.07.2005
- (51) **B64F 1/305**
(84) BE 31.08.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.08.2004
NL 21.07.2004
- (51) **C10B 53/00**
(84) GB 31.03.2005
MC 31.03.2005
FI 14.07.2004
LI 31.03.2005
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004
- (51) **C11B 7/00**
(84) BE 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
FR 05.11.2003
LI 05.11.2003
SE 05.02.2004
- (51) **E05C 3/06**
(84) FR 15.12.2004
- (51) **F15B 15/12**
(84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
- (51) **G06F 3/00**
- (51) **C07B 61/00**
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GB 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
- (51) **B27N 1/02**
(84) CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GB 16.12.2004
IE 16.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
- (51) **F04B 27/08**
- (51) **F16C 1/14**
(84) CH 31.12.2004
ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
LI 31.12.2004
NL 15.09.2004
- (51) **F23B 1/38**
(84) CH 31.01.2005
DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.01.2005
NL 14.07.2004

(11) 1 022 839 (84) DE 26.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) FR 25.08.2004	(11) 1 024 723 (84) BE 31.12.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004	(51) A44C 15/00 (84) CH 31.12.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 LI 31.12.2004 NL 29.09.2004	(11) 1 025 969 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 26.01.2005 GR 21.10.2004 MC 31.01.2005 NL 21.07.2004	(51) B28C 9/02 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 IE 26.01.2005
(11) 1 022 919 (84) GB 13.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FR 13.10.2004	(11) 1 024 756 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61B 17/22 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 026 099 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 28.01.2005 LI 20.10.2004 FR 20.10.2004	(51) B65D 39/16 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.01.2005 IE 28.01.2005
(11) 1 023 096 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) A61M 5/00 (84) DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 FR 29.12.2004	(11) 1 024 760 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A61B 18/00 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004	(11) 1 026 198 (84) GB 15.03.2005	(51) C08L 23/10 (84) FR 15.12.2004
(11) 1 023 326 (84) FR 27.03.2002	(51) C08B 9/00	(11) 1 024 760 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A61B 18/00 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004	(11) 1 026 301 (84) BE 31.01.2005 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005	(51) D04H 1/70 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004 FR 27.10.2004
(11) 1 023 475 (84) BE 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) D01F 8/14 (84) ES 02.01.2005 NL 22.09.2004	(11) 1 024 875 (84) AT 18.08.2004 DE 01.03.2005 GB 18.11.2004 FR 18.08.2004 MC 31.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01D 29/15 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 026 357 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 MC 28.02.2005 NL 11.08.2004	(51) E06B 3/30 (84) CH 28.02.2005 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 023 490 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(51) D21G 1/02 (84) CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 024 936 (84) GB 13.10.2004	(51) B27B 17/02 (84) FR 13.10.2004	(11) 1 026 789 (84) FI 15.09.2004 FR 15.09.2004	(51) H01R 13/639 (84) GB 15.09.2004
(11) 1 023 704 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 MC 31.10.2004 SE 15.12.2004	(51) G07F 11/32 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 GB 15.12.2004 IE 07.10.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004	(11) 1 024 977 (84) ES 07.05.2005 FR 26.01.2005	(51) B60R 21/00 (84) DE 27.04.2005	(11) 1 026 843 (84) AT 22.05.2002 CH 22.05.2002 DK 22.08.2002 FI 22.05.2002 GR 22.05.2002 LI 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(51) H04B 17/00 (84) BE 22.05.2002 CY 31.08.2002 ES 28.11.2002 FR 22.05.2002 IE 26.08.2002 LU 26.08.2002 PT 22.08.2002
(11) 1 023 957 (84) AT 27.09.2003 CH 30.09.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GB 07.05.2003 IE 07.05.2003 LU 27.09.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) B21J 15/06 (84) BE 30.09.2003 CY 27.09.2003 ES 18.08.2003 FR 07.05.2003 GR 07.08.2003 LI 30.09.2003 MC 30.09.2003 PT 07.08.2003	(11) 1 025 351 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 LI 15.12.2004	(51) F02B 75/02 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 1 025 376 (84) FR 21.07.2004	(51) F16J 15/34
(11) 1 024 057 (84) ES 26.12.2004 FR 15.09.2004	(51) B60R 16/02 (84) GB 20.01.2005	(11) 1 025 410 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 IE 13.08.2004 MC 31.08.2004 NL 21.07.2004	(51) F41A 15/12 (84) BE 21.07.2004 DE 01.03.2005 ES 01.11.2004 GB 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 026 903 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005	(51) H04Q 3/00 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004
(11) 1 024 151 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) C08F 6/00 (84) DK 28.10.2004 FR 28.07.2004 IE 10.09.2004	(11) 1 025 469 (84) GB 27.10.2004	(51) G05B 19/4155 (84) FR 27.10.2004	(11) 1 027 113 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A63G 7/00 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 IE 26.10.2004
(11) 1 024 160 (84) FR 26.01.2005	(51) C08J 3/12	(11) 1 025 483 (84) FR 20.10.2004	(51) G06F 3/06	(11) 1 027 201 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(51) B29C 45/14 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
(11) 1 024 243 (84) BE 30.11.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004 SE 15.12.2004	(51) E06B 3/26 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004	(11) 1 025 635 (84) BE 18.06.2003 FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 SE 18.09.2003	(51) H03B 5/36 (84) ES 29.09.2003 FR 18.06.2003 PT 18.09.2003	(11) 1 027 618 (84) DE 18.02.2005 FR 17.11.2004	(51) G01V 1/38 (84) DK 17.02.2005
(11) 1 024 245 (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 FR 27.10.2004	(51) E21B 7/06 (84) BE 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005 IE 28.01.2005	(11) 1 025 675 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005	(51) H04L 9/32 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 027 655 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) G06F 12/08 (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 FR 10.03.2004 LI 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 024 275 (84) FR 09.06.2004	(51) F02D 41/38	(11) 1 025 968 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 GB 03.11.2004 FR 03.11.2004	(51) B27M 3/00 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 LI 28.02.2005		
(11) 1 024 369 (84) DE 21.01.2005 FR 20.10.2004	(51) G01R 31/26 (84) GB 26.01.2005				

- (11) **1 027 847** (51) **A47F 3/04** (11) **1 029 200** (51) **F24C 15/20** (11) **1 030 101** (51) **F21S 8/10**
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 13.10.2004
NL 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DE 24.09.2004 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
FI 01.09.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) DE 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005
FR 01.09.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) GB 13.10.2004
LI 01.09.2004 (84) GB 25.09.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004
IE 27.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) LI 23.06.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) FR 13.10.2004
- (11) **1 027 850** (51) **A47J 42/18** (11) **1 029 241** (51) **G01N 33/50** (11) **1 030 118** (51) **F24C 15/16**
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) AT 06.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CH 31.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) DE 01.06.2005 (84) CH 30.11.2004 (84) LI 31.01.2005 (84) DK 30.09.2004
ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004
GB 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GB 01.09.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) GR 30.06.2004
IE 08.12.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) GB 01.09.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) IE 30.06.2004
LU 08.02.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) NL 30.06.2004
FR 08.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) SE 30.09.2004
- (11) **1 027 947** (51) **B23B 31/26** (11) **1 029 246** (51) **G01N 33/68** (11) **1 030 620** (51) **A61C 3/02**
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) FR 17.09.2003 (84) FR 23.06.2004
LI 28.02.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) DE 05.11.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) FR 23.06.2004
ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) GB 05.11.2004 (84) FR 23.06.2004
GB 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GB 12.11.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004
FR 18.08.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) SE 23.09.2004
MC 28.02.2005 (84) NL 18.08.2004 (84) SE 04.11.2004
- (11) **1 028 298** (51) **F24H 9/14** (11) **1 029 276** (51) **G06F 12/00** (11) **1 030 854** (51) **C07F 9/46**
(84) DK 22.03.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) FR 31.03.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) DE 19.11.2004
GR 22.03.2005 (84) IE 10.02.2005 (84) ES 01.11.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) FI 18.08.2004
FR 22.12.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) FR 21.07.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) GR 18.11.2004
FR 22.12.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 18.11.2004
- (11) **1 028 339** (51) **G02B 6/42** (11) **1 029 424** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 030 957** (51) **E21B 17/10**
(84) DE 25.02.2005 (84) GB 24.02.2005 (84) BE 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
FR 24.11.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) DE 05.11.2004
FR 24.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) FR 21.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) MC 30.11.2004
- (11) **1 028 356** (51) **B41F 23/02** (11) **1 029 616** (51) **B22D 11/04** (11) **1 030 971** (51) **F04B 15/08**
(84) GB 07.07.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
FR 07.07.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) LI 31.01.2005 (84) DK 07.10.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) DE 15.10.2004
FR 07.07.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) ES 25.10.2004
DK 18.11.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) IE 08.11.2004
FI 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) MC 30.11.2004
FR 18.08.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) NL 14.07.2004 (84)
- (11) **1 028 648** (51) **A47L 5/32** (11) **1 029 644** (51) **B29B 13/10** (11) **1 030 985** (51) **F16J 3/04**
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) GB 17.02.2005 (84) AT 15.11.2004 (84) GB 04.08.2004
CH 18.08.2004 (84) DE 19.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) NL 15.02.2005 (84) ES 15.11.2004 (84) FR 04.08.2004
DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) IE 15.02.2005 (84) FR 04.08.2004 (84) GB 04.08.2004
FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) SE 15.02.2005 (84) FR 04.08.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004
- (11) **1 028 739** (51) **A61K 38/16** (11) **1 029 667** (51) **B41C 1/10** (11) **1 031 023** (51) **G01N 21/35**
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) DE 15.10.2004 (84) ES 25.10.2004
CH 28.07.2004 (84) DE 29.10.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) FR 14.07.2004
DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) FR 29.09.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004
FI 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) SE 14.10.2004
GR 28.10.2004 (84) IE 11.11.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84)
- (11) **1 028 813** (51) **B04C 5/103** (11) **1 029 989** (51) **E03C 1/08** (11) **1 031 333** (51) **A61F 2/46**
(84) DE 31.10.2003 (84) FR 30.07.2003 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84)
FR 30.07.2003 (84) CH 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84)
FR 30.07.2003 (84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) GB 24.11.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84)
FR 06.05.2004 (84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) IE 24.11.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) MC 28.02.2005 (84)
FR 06.05.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) NL 15.02.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84)
- (11) **1 028 846** (51) **B32B 3/06** (11) **1 029 990** (51) **E03C 1/32** (11) **1 031 368** (51) **B01D 35/143**
(84) FR 06.05.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) BE 11.11.2004 (84) DK 11.11.2004 (84)
FR 06.05.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) FR 11.08.2004 (84)
FR 06.05.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) GR 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) IE 11.08.2004 (84) MC 28.02.2005 (84)
FR 06.05.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84)
- (11) **1 028 923** (51) **C03C 27/02** (11) **1 030 037** (51) **F01M 13/02** (11) **1 031 382** (51) **B05B 3/16**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84)
DE 18.02.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84)
CH 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) FR 14.07.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84)
ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) MC 31.01.2005 (84)
GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) SE 24.01.2005 (84)
- (11) **1 029 186** (51) **F16K 1/20** (11) **1 030 038** (51) **F01M 13/04** (11) **1 031 452** (51) **B60K 17/356**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84)
CH 21.07.2004 (84) DE 22.10.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) GB 28.01.2005 (84)
DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) NL 21.07.2004 (84)
FI 21.07.2004 (84) GB 12.11.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) NL 21.07.2004 (84)
FR 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) NL 21.07.2004 (84)
LI 21.07.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) NL 21.07.2004 (84)
SE 21.10.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) NL 21.07.2004 (84)
IE 12.11.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) NL 21.07.2004 (84)

(11) 1 031 480 (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 FR 24.11.2004	(51) B60R 25/04 (84) DE 25.02.2005 GR 24.02.2005	(11) 1 033 060 (84) DE 01.06.2005 FR 13.10.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GB 13.10.2004	(11) 1 035 155 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004	(51) C08J 3/215 (84) ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 031 506 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B63C 11/42 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 033 072 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A01F 15/07 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 035 255 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 ES 21.12.2003 FR 10.09.2003 IE 09.03.2004 LU 09.03.2004 PT 18.12.2003	(51) D21H 19/84 (84) BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 LI 10.09.2003 MC 31.03.2004
(11) 1 031 718 (84) NL 27.10.2004	(51) F02D 11/10 (84) FR 27.10.2004	(11) 1 033 202 (84) GB 17.02.2005	(51) B24B 1/00 (84) FR 15.09.2004	(11) 1 035 325 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 LI 31.03.2005 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F03D 11/04 (84) DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 CH 31.03.2005 GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004
(11) 1 031 803 (84) FR 22.09.2004	(51) F25J 1/00 (84) NL 22.09.2004	(11) 1 033 289 (84) GB 25.08.2004	(51) B60R 16/02 (84) FR 25.08.2004	(11) 1 035 352 (84) GB 08.03.2005	(51) F16F 13/14 (84) FR 01.09.2004
(11) 1 032 022 (84) CH 31.01.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H01J 61/36 (84) LI 31.01.2005 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.01.2005	(11) 1 033 328 (84) NL 27.10.2004 FR 27.10.2004	(51) B65D 88/12 (84) GB 27.10.2004	(11) 1 035 360 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 31.03.2005 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) F16K 7/07 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 03.03.2005
(11) 1 032 035 (84) DE 14.01.2005	(51) H01L 21/8247 (84) FR 13.10.2004	(11) 1 033 336 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 MC 31.03.2005 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) B65G 47/08 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 03.03.2005	(11) 1 035 547 (84) NL 24.11.2004	(51) G11B 33/08 (84) FR 24.11.2004
(11) 1 032 070 (84) GB 07.02.2005	(51) H01P 1/205 (84) FR 13.10.2004	(11) 1 033 453 (84) BE 31.03.2005 FR 29.09.2004	(51) E04B 2/96 (84) GB 29.09.2004	(11) 1 036 324 (84) AT 23.06.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 MC 30.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 032 294 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 NL 11.08.2004	(51) A47G 27/02 (84) DE 12.11.2004 FR 11.08.2004	(11) 1 033 457 (84) AT 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 28.02.2005	(51) E05B 15/02 (84) BE 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 FR 08.12.2004	(11) 1 036 491 (84) DE 24.09.2004 GB 13.11.2004	(51) H05K 7/20 (84) FR 23.06.2004
(11) 1 032 391 (84) FR 15.05.2002	(51) A61K 31/445	(11) 1 033 496 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(51) F15B 15/08 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 036 510 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) A23L 1/302 (84) BE 07.01.2004 DE 08.04.2004 ES 18.04.2004 FR 07.01.2004 LI 07.01.2004 SE 07.04.2004
(11) 1 032 443 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61M 5/178 (84) BE 15.09.2004 DE 03.05.2005 ES 26.12.2004 GB 15.12.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 26.10.2004	(11) 1 033 554 (84) FR 31.10.2001	(51) G01B 17/02	(11) 1 036 631 (84) NL 20.10.2004	(51) B24B 37/04 (84) FR 20.10.2004
(11) 1 032 748 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 NL 01.09.2004	(51) E21B 31/00 (84) BE 01.09.2004 DE 02.12.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 IE 21.10.2004 MC 31.10.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 033 618 (84) NL 03.11.2004	(51) G03C 1/498 (84) FR 03.11.2004	(11) 1 036 813 (84) BE 31.03.2005 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 FR 24.11.2004	(51) C08J 7/04 (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.03.2005
(11) 1 032 842 (84) AT 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) G01R 19/165 (84) DE 28.01.2005 FR 27.10.2004	(11) 1 033 700 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(51) G10G 5/00 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GB 11.02.2005 LI 20.10.2004 IE 11.02.2005	(11) 1 037 106 (84) AT 26.01.2005 GB 26.04.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 15.03.2005	(51) G03C 8/08 (84) BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005
(11) 1 032 875 (84) AT 22.08.2001 CH 22.08.2001 DK 22.11.2001 FI 22.08.2001 GR 23.11.2001 LI 22.08.2001 MC 16.11.2001 PT 22.11.2001	(51) G06F 9/445 (84) BE 22.08.2001 CY 22.08.2001 ES 28.02.2002 FR 22.08.2001 IE 16.11.2001 LU 16.11.2001 NL 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 1 033 826 (84) GB 24.02.2005	(51) H04B 7/08 (84) FR 18.08.2004	(11) 1 037 217 (84) BE 31.03.2005 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004	(51) H01B 13/14 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004
(11) 1 032 880 (84) FR 25.08.2004	(51) G06F 13/00	(11) 1 034 101 (84) FR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B60R 25/00 (84) GB 25.09.2002	(11) 1 037 296 (84) BE 28.02.2005 ES 26.03.2005 GR 24.02.2005 FR 15.12.2004	(51) H01M 8/24 (84) MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004
(11) 1 032 961 (84) DK 03.12.2003 FR 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) H01Q 3/26 (84) FI 03.09.2003 GB 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 034 363 (84) FR 27.08.2003	(51) F02B 27/00	(11) 1 034 372 (84) FR 23.06.2004	(51) F02M 65/00
(11) 1 032 961 (84) DK 03.12.2003 FR 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) H01Q 3/26 (84) FI 03.09.2003 GB 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 034 372 (84) FR 23.06.2004	(51) F02M 65/00	(11) 1 034 575 (84) AT 26.03.2003 CH 26.03.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) H01M 8/24 (84) BE 26.03.2003 CY 24.11.2003 ES 30.09.2003 FR 26.03.2003 LI 26.03.2003 PT 26.06.2003
(11) 1 033 018 (84) ES 02.05.2004 NL 21.01.2004	(51) H04L 25/03 (84) FR 21.01.2004	(11) 1 034 363 (84) FR 27.08.2003	(51) F02B 27/00	(11) 1 034 575 (84) AT 26.03.2003 CH 26.03.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) H01M 8/24 (84) BE 26.03.2003 CY 24.11.2003 ES 30.09.2003 FR 26.03.2003 LI 26.03.2003 PT 26.06.2003

(11) 1 037 525 (84) AT 02.04.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003	(51) A01K 11/00 (84) ES 30.10.2003 FR 02.04.2003 SE 02.07.2003	(11) 1 039 142 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F04D 29/44 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 MC 21.03.2005 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 21.03.2005	(11) 1 041 435 (84) AT 24.11.2004 GB 30.03.2005 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(51) G03C 1/498 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 037 739 (84) FR 15.10.2003	(51) B29C 67/00	(11) 1 039 428 (84) DE 09.03.2005 GB 20.03.2005	(51) G08B 25/01 (84) ES 19.03.2005 FR 08.12.2004	(11) 1 041 442 (84) NL 27.10.2004	(51) G03F 7/004 (84) FR 27.10.2004
(11) 1 038 049 (84) DE 07.11.2003	(51) C23C 18/14 (84) FR 06.08.2003	(11) 1 039 797 (84) AT 23.04.2003 CH 23.04.2003 DK 02.01.2004 FI 23.04.2003 GB 18.12.2003 IE 18.12.2003 LU 18.12.2003 PT 23.07.2003	(51) A01J 5/017 (84) BE 23.04.2003 CY 18.12.2003 ES 30.10.2003 FR 23.04.2003 GR 23.07.2003 LI 23.04.2003 MC 31.12.2003	(11) 1 041 564 (84) FR 04.08.2004	(51) G11B 25/04
(11) 1 038 075 (84) DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.12.2004 FR 15.09.2004	(51) E04C 2/36 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 04.11.2004	(11) 1 039 970 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 MC 28.02.2005 SE 22.12.2004	(51) B02C 19/18 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 11.02.2005	(11) 1 041 586 (84) FR 15.12.2004	(51) H01C 1/01
(11) 1 038 210 (84) DE 29.07.2004 FR 28.04.2004	(51) G06F 1/00 (84) ES 08.08.2004	(11) 1 040 473 (84) DE 23.03.2005	(51) G11B 20/10 (84) FR 22.12.2004	(11) 1 041 872 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GB 09.10.2004	(51) A01K 1/10 (84) BE 30.06.2004 FR 30.06.2004 IE 11.10.2004
(11) 1 038 224 (84) FR 02.04.2003	(51) G06F 11/14	(11) 1 040 571 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 IE 22.10.2004 MC 31.10.2004 SE 18.11.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 041 926 (84) ES 04.10.2004	(51) A61B 5/0225 (84) FR 23.06.2004
(11) 1 038 487 (84) BE 31.03.2005 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 CH 31.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A47K 3/30 (84) NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 LI 31.03.2005 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 1 040 573 (84) FR 26.03.2003	(51) H03H 7/46	(11) 1 042 294 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) C07D 215/26 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 038 666 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 21.03.2005	(51) B41C 1/10 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 040 581 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H03K 23/66 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 IE 08.12.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 043 197 (84) GB 05.04.2005 FR 21.07.2004	(51) B60R 21/20 (84) ES 01.11.2004
(11) 1 038 777 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65B 29/02 (84) BE 15.09.2004 MC 31.03.2005 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 15.03.2005	(11) 1 040 683 (84) FR 02.04.2003	(51) H04Q 3/545	(11) 1 043 253 (84) GB 07.04.2005	(51) B65H 3/06 (84) FR 29.09.2004
(11) 1 038 779 (84) AT 28.07.2004 GB 25.03.2005 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 IE 25.03.2005	(51) B65B 51/30 (84) BE 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.03.2005 NL 28.07.2004	(11) 1 040 704 (84) ES 27.10.2003 GB 16.07.2003	(51) H04Q 11/04 (84) FR 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 043 358 (84) BE 14.07.2004 FR 14.07.2004	(51) C08L 23/00 (84) CH 14.07.2004 LI 14.07.2004
(11) 1 038 797 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 GB 15.03.2005 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(51) B65D 83/04 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 IE 15.03.2005	(11) 1 040 712 (84) DE 01.06.2005	(51) H04Q 11/04 (84) FR 13.10.2004	(11) 1 043 475 (84) DE 23.12.2004 SE 22.12.2004	(51) E21B 17/042 (84) FR 22.09.2004
(11) 1 038 849 (84) DE 29.08.2003	(51) C03C 17/34 (84) FR 28.05.2003	(11) 1 040 714 (84) FR 29.05.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 1 043 477 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 28.03.2005	(51) E21B 33/14 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004
(11) 1 038 888 (84) GB 13.01.2005	(51) C08F 110/06 (84) FR 13.10.2004	(11) 1 040 915 (84) FR 15.12.2004	(51) B32B 27/36	(11) 1 043 616 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 10.03.2005	(51) G02B 27/01 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004
(11) 1 039 017 (84) NL 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) D06L 3/12 (84) DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 LI 31.03.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(11) 1 041 144 (84) AT 23.06.2004 FR 23.06.2004	(51) C12N 15/10 (84) DK 23.09.2004	(11) 1 043 936 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 IE 28.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A22C 11/00 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 039 076 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 28.02.2005 SE 18.11.2004	(51) E05B 65/12 (84) CH 28.02.2005 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 041 272 (84) ES 07.02.2005 FR 27.10.2004	(51) F02M 47/02 (84) GB 31.03.2005	(11) 1 044 138 (84) AT 11.08.2004 BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 5/10 (84) IE 30.12.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004
		(11) 1 041 308 (84) ES 08.11.2004 NL 28.07.2004	(51) F16F 9/05 (84) FR 28.07.2004		
		(11) 1 041 406 (84) GB 30.03.2005 LI 27.10.2004	(51) G02B 3/00 (84) CH 27.10.2004 FR 27.10.2004		

(11) 1 044 162 (84) BE 15.12.2004 DE 02.08.2005 FI 15.12.2004	(51) C01B 31/08 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 1 045 955 (84) AT 15.12.2004 DE 02.08.2005 ES 26.03.2005 FR 15.12.2004	(51) E06B 9/322 (84) NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 GB 15.03.2005	(11) 1 048 186 (84) DE 29.10.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FR 28.07.2004
(11) 1 044 448 (84) DE 27.04.2005	(51) G10L 15/08 (84) FR 26.01.2005	(11) 1 045 984 (84) FR 03.11.2004	(51) F02M 69/46	(11) 1 048 198 (84) ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A01D 34/86 (84) FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004
(11) 1 044 457 (84) FR 29.09.2004	(51) H01J 35/00 (84) NL 29.09.2004	(11) 1 045 992 (84) GB 24.02.2005	(51) F15B 11/04 (84) FR 24.11.2004	(11) 1 048 258 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 20.04.2005	(51) A47L 5/22 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 GB 20.04.2005 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 044 500 (84) FR 23.10.2002	(51) H03H 9/02	(11) 1 046 033 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 16.10.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G01N 33/49 (84) BE 30.06.2004 DE 01.10.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 MC 31.10.2004 IE 18.10.2004	(11) 1 048 323 (84) AT 15.09.2004 GB 14.04.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61N 1/372 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 044 600 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 IE 13.04.2005	(51) A01G 5/00 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GB 13.04.2005 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004	(11) 1 046 090 (84) DE 30.03.2005	(51) G05B 19/418 (84) FR 29.12.2004	(11) 1 048 457 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 25.04.2005
(11) 1 044 659 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005	(51) A61C 8/00 (84) DK 08.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004 FR 08.12.2004	(11) 1 046 114 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 LI 20.10.2004 IE 05.01.2005	(51) G06F 17/21 (84) NL 20.10.2004 DE 21.01.2005 ES 31.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 1 048 592 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B65F 1/12 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 18.04.2005
(11) 1 044 759 (84) DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004	(51) B23Q 3/12 (84) ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 046 415 (84) FR 24.09.2003	(51) A63C 17/00 (84) NL 24.09.2003	(11) 1 048 807 (84) FR 20.10.2004	(51) E05B 49/00
(11) 1 045 001 (84) GB 07.04.2005	(51) C08J 9/28 (84) FR 17.11.2004	(11) 1 046 477 (84) AT 18.08.2004 GB 18.11.2004	(51) B26D 7/01 (84) DE 01.04.2005 FR 18.08.2004	(11) 1 048 854 (84) GB 17.04.2005	(51) F15B 13/042 (84) FR 24.11.2004
(11) 1 045 055 (84) FR 29.12.2004	(51) D03D 27/10	(11) 1 046 480 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B27B 7/02 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004	(11) 1 048 993 (84) FR 03.12.2003	(51) G05B 17/02 (84) GB 03.12.2003
(11) 1 045 080 (84) BE 31.03.2005 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 CH 31.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) E04B 2/00 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 31.03.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004	(11) 1 046 753 (84) DE 24.09.2004 ES 04.10.2004	(51) E02D 5/80 (84) DK 23.09.2004 FR 23.06.2004	(11) 1 049 392 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 20.10.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(51) A47C 1/08 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 045 094 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E05B 63/00 (84) ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 28.02.2005	(11) 1 046 978 (84) BE 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) G06F 1/16 (84) MC 31.08.2005	(11) 1 049 439 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 19.01.2005 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004	(51) A61G 5/00 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 19.01.2005
(11) 1 045 096 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E05C 9/18 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 28.02.2005	(11) 1 046 992 (84) FR 23.06.2004	(51) G06F 11/20	(11) 1 049 884 (84) FR 02.07.2003	(51) F16D 51/20
(11) 1 045 096 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E05C 9/18 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 28.02.2005	(11) 1 047 096 (84) DE 09.01.2004	(51) H01J 1/30 (84) FR 08.10.2003	(11) 1 049 989 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 ES 18.08.2003 FR 07.05.2003 LI 07.05.2003 MC 31.01.2005 NL 21.07.2004 PT 07.08.2003	(51) G06F 17/30 (84) BE 07.05.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 LU 23.01.2004 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003
(11) 1 045 096 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E05C 9/18 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 28.02.2005	(11) 1 047 360 (84) AT 13.10.2004 DE 14.01.2005 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) A61F 5/453 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.01.2005 IE 17.01.2005	(11) 1 049 989 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 ES 18.08.2003 FR 07.05.2003 LI 07.05.2003 MC 31.01.2005 NL 21.07.2004 PT 07.08.2003	(51) A61G 5/00 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 19.01.2005
(11) 1 045 140 (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F03D 11/02 (84) GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004	(11) 1 047 467 (84) ES 04.10.2004 IE 13.01.2005	(51) A61M 15/00 (84) FR 23.06.2004	(11) 1 049 989 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 ES 18.08.2003 FR 07.05.2003 LI 07.05.2003 MC 31.01.2005 NL 21.07.2004 PT 07.08.2003	(51) F16D 51/20
(11) 1 045 300 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) G05B 9/02 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 047 539 (84) GB 09.04.2005 FR 01.09.2004	(51) B29C 69/02 (84) DE 02.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 049 989 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 ES 18.08.2003 FR 07.05.2003 LI 07.05.2003 MC 31.01.2005 NL 21.07.2004 PT 07.08.2003	(51) F16D 51/20
(11) 1 045 373 (84) ES 09.04.2005	(51) G10L 15/18 (84) FR 29.12.2004	(11) 1 047 692 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 IE 14.01.2005	(51) C07D 401/12 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 GB 14.01.2005 GR 21.10.2004 MC 31.01.2005 NL 21.07.2004	(11) 1 049 989 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 ES 18.08.2003 FR 07.05.2003 LI 07.05.2003 MC 31.01.2005 NL 21.07.2004 PT 07.08.2003	(51) G06F 17/30 (84) BE 07.05.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 LU 23.01.2004 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003
(11) 1 045 668 (84) CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 LI 02.01.2004	(51) A61B 10/00 (84) DK 02.04.2004 FR 02.01.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 047 832 (84) FR 03.11.2004	(51) D21F 7/00	(11) 1 050 126 (84) GB 18.08.2004	(51) H04J 3/06 (84) FR 18.08.2004

- (11) **1 050 216** (51) **A23G 3/20** (11) **1 051 871** (51) **H04Q 7/36** (11) **1 053 428** (51) **F16L 9/18**
(84) NL 13.10.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) CH 27.11.2002 (84) CY 02.02.2003 (84) ES 11.10.2004 (84) FR 30.06.2004
FR 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) ES 29.05.2003 (84) FI 27.11.2002 (84) GR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004
IE 13.10.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) FR 27.11.2002 (84) GR 27.11.2002 (84) MC 28.02.2005 (84) NL 27.11.2002
(11) **1 050 242** (51) **A47B 9/12** (11) **1 051 955** (51) **A61F 5/441** (11) **1 053 437** (51) **F25B 21/00**
(84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
GB 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005
IE 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
(11) **1 050 260** (51) **A47J 37/08** (11) **1 051 997** (51) **A62C 3/07** (11) **1 053 747** (51) **A61K 9/70**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
DE 18.02.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) GB 22.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004
CH 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) BE 31.05.2005 (84) NL 22.09.2004
GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) BE 31.05.2005 (84) DE 05.11.2004 (84) FR 04.08.2004
FR 17.11.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) BE 31.05.2005 (84) DE 05.11.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004
- (11) **1 050 353** (51) **B22D 1/00** (11) **1 052 048** (51) **B23B 41/12** (11) **1 053 873** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) IE 23.06.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) CH 17.11.2004
DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) SE 24.02.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004
FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) SE 29.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004
LI 24.11.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) IE 26.04.2005
IE 19.01.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) IE 26.04.2005 (84) IE 26.04.2005 (84) IE 26.04.2005
- (11) **1 050 494** (51) **B65G 47/08** (11) **1 052 184** (51) **B65D 73/00** (11) **1 053 874** (51) **B41J 2/175**
(84) DE 25.02.2005 (84) GB 03.04.2005 (84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003 (84) ES 11.10.2004 (84) FR 30.06.2004
DK 24.02.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) CH 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FR 30.06.2004
DE 25.02.2005 (84) GB 03.04.2005 (84) ES 16.02.2004 (84) FI 05.11.2003 (84) NL 05.11.2003 (84) FR 30.06.2004
DK 24.02.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) FR 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004 (84) NL 05.11.2003 (84) NL 05.11.2003 (84) FR 30.06.2004
- (11) **1 050 577** (51) **C11D 17/04** (11) **1 052 222** (51) **C01B 33/06** (11) **1 053 934** (51) **B64C 1/14**
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) GB 29.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004
CH 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) NL 14.10.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) FR 16.07.2003 (84) FR 16.07.2003
ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) FR 16.07.2003 (84) FR 16.07.2003 (84) FR 16.07.2003
FR 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) FR 16.07.2003 (84) FR 16.07.2003 (84) FR 16.07.2003
- (11) **1 050 661** (51) **E21B 7/18** (11) **1 052 462** (51) **F24H 1/43** (11) **1 053 986** (51) **C07C 9/00**
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) FR 16.07.2003 (84) FR 16.07.2003
CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) FR 16.07.2003 (84) FR 16.07.2003
DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) DE 16.12.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) FR 16.07.2003 (84) FR 16.07.2003
FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) FR 16.07.2003 (84) FR 16.07.2003
LI 22.12.2004 (84) IE 05.05.2005 (84) GR 15.12.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) FR 16.07.2003 (84) FR 16.07.2003
- (11) **1 050 701** (51) **F16K 1/30** (11) **1 052 763** (51) **H02M 3/335** (11) **1 054 026** (51) **C08F 36/06**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) DE 09.03.2005 (84) FR 08.12.2004 (84) GB 08.03.2005 (84) FR 08.12.2004
CH 23.06.2004 (84) DE 24.09.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004
DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) ES 14.02.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004
FI 23.06.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004
GR 23.09.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004
SE 23.09.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) IE 03.02.2005 (84) FR 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004
- (11) **1 050 891** (51) **H01F 7/18** (11) **1 053 082** (51) **B26B 21/22** (11) **1 054 039** (51) **C09B 11/24**
(84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) DE 25.02.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) DK 25.05.2004 (84) ES 05.06.2004
GB 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) FR 25.02.2004
IE 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) ES 06.03.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) GR 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004
DK 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) IE 25.02.2004 (84) LI 31.05.2004
FI 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) LU 16.05.2004 (84) MC 31.05.2004
IE 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) FR 24.11.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) SE 25.05.2004
- (11) **1 051 233** (51) **B01D 53/047** (11) **1 053 146** (51) **B60S 3/04** (11) **1 054 054** (51) **C11C 5/00**
(84) DE 12.06.2004 (84) ES 21.06.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
FR 10.03.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) DE 05.11.2004
(11) **1 051 275** (51) **B23D 49/16** (11) **1 053 365** (51) **D06C 21/00** (11) **1 054 054** (51) **C11C 5/00**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) DE 05.11.2004
DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) FR 04.08.2004
FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) LI 22.12.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004
LI 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004
FR 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) SE 04.11.2004 (84) NL 04.08.2004
- (11) **1 051 678** (51) **G06F 13/26** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 170** (51) **F16B 33/06**
(84) FR 03.03.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004
(11) **1 051 730** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 09.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
(11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
- (11) **1 051 732** (51) **H01J 49/00** (11) **1 053 386** (51) **E21D 20/00** (11) **1 054 326** (51) **G06F 11/10**
(84) FR 16.04.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) FR 22.10.2003 (84

(11) 1 054 806 (84) GB 01.04.2005	(51) B65B 11/00 (84) FR 28.07.2004	(11) 1 057 433 (84) DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GB 23.06.2004 IE 23.06.2004	(51) A47C 23/00 (84) ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 059 903 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 31.01.2005	(51) A61F 7/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.01.2005 FR 29.12.2004
(11) 1 054 840 (84) AT 30.06.2004 BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 10.11.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C02F 3/30 (84) IE 10.11.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 057 556 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 31.05.2005 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 BE 31.05.2005	(51) B22D 11/05 (84) ES 09.01.2005 CH 31.05.2005 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 059 985 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 NL 25.08.2004 IE 18.02.2005	(51) B01D 29/05 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 MC 28.02.2005 SE 25.11.2004
(11) 1 055 109 (84) GB 07.12.2004	(51) G01N 11/08 (84) FR 25.08.2004	(11) 1 057 790 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004	(51) C03B 9/447 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 30.05.2005	(11) 1 059 988 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.01.2005 LI 20.10.2004 FR 20.10.2004	(51) B01D 35/18 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.10.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.01.2005 IE 12.01.2005
(11) 1 055 125 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 28.02.2005 FR 17.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 IE 14.02.2005	(11) 1 058 032 (84) DE 28.01.2005 FR 27.10.2004	(51) F16H 48/22 (84) GB 27.01.2005	(11) 1 060 049 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 PT 12.04.2004	(51) B23D 51/02 (84) BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
(11) 1 055 764 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FR 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) D06C 7/00 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 058 036 (84) FR 18.08.2004	(51) F16H 61/22 (84) SE 18.11.2004	(11) 1 060 068 (84) FR 27.10.2004	(51) B29C 51/02 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 20.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
(11) 1 055 779 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FR 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) E01C 19/10 (84) DE 14.01.2005 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005	(11) 1 058 080 (84) BE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) F28D 1/053 (84) FR 11.08.2004	(11) 1 060 174 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 20.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
(11) 1 056 351 (84) AT 16.04.2003 CH 16.04.2003 FR 16.04.2003 NL 16.04.2003	(51) A23G 3/00 (84) BE 16.04.2003 ES 30.10.2003 LI 16.04.2003	(11) 1 058 121 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 MC 30.06.2005	(51) G01R 31/3185 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 02.06.2005	(11) 1 060 310 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004	(51) E03F 1/00 (84) ES 14.02.2005 FR 03.11.2004
(11) 1 056 436 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) A61K 7/16 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 058 280 (84) DE 27.04.2005	(51) H01F 41/04 (84) FR 26.01.2005	(11) 1 060 367 (84) FR 24.09.2003	(51) G01H 5/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 LI 29.12.2004 IE 17.02.2005
(11) 1 056 637 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.03.2005 LI 29.12.2004 IE 17.02.2005	(51) B62J 1/16 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 28.02.2005 FR 29.12.2004	(11) 1 058 748 (84) AT 02.05.2003	(51) D21F 3/02 (84) FR 02.05.2003	(11) 1 060 581 (84) DE 29.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04B 10/08 (84) ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 NL 28.10.2004
(11) 1 056 707 (84) AT 22.12.2004 DE 02.08.2005 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.03.2005 LI 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) C07C 51/363 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 IE 26.01.2005	(11) 1 058 843 (84) DE 09.03.2005	(51) G01N 29/24 (84) FR 08.12.2004	(11) 1 060 655 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) A01G 9/00 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004
(11) 1 056 637 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.03.2005 LI 29.12.2004 IE 17.02.2005	(51) B62J 1/16 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 28.02.2005 FR 29.12.2004	(11) 1 058 886 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 IE 04.03.2005	(51) G06F 11/34 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005	(11) 1 060 765 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 20.06.2005 FR 29.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005
(11) 1 056 707 (84) AT 22.12.2004 DE 02.08.2005 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.03.2005 LI 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) C07C 51/363 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 IE 26.01.2005	(11) 1 058 889 (84) FR 04.08.2004	(51) G06F 13/12 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 FR 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 060 779 (84) DE 04.02.2005 FR 03.11.2004	(51) B01D 29/07 (84) ES 14.02.2005
(11) 1 056 977 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 18.02.2005	(51) F24F 6/04 (84) DE 18.02.2005 DK 17.02.2005 GB 18.02.2005 MC 28.02.2005 FR 17.11.2004	(11) 1 059 181 (84) FR 22.12.2004	(51) B60H 1/00 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005	(11) 1 060 817 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B22D 21/00 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 06.06.2005
(11) 1 057 005 (84) FR 22.10.2003	(51) G01N 21/03 (84) NL 22.10.2003	(11) 1 058 843 (84) DE 09.03.2005	(51) G01N 29/24 (84) FR 08.12.2004	(11) 1 059 210 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005	(51) E03F 1/00 (84) ES 14.02.2005 FR 03.11.2004
(11) 1 057 081 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 23.02.2005	(51) G03H 1/06 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 28.02.2005 FR 08.12.2004	(11) 1 059 256 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B65H 29/66 (84) GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 059 321 (84) GB 27.01.2005	(51) C08G 75/02 (84) FR 27.10.2004
(11) 1 057 081 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 23.02.2005	(51) G03H 1/06 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 28.02.2005 FR 08.12.2004	(11) 1 059 321 (84) GB 27.01.2005	(51) C08G 75/02 (84) FR 27.10.2004	(11) 1 059 439 (84) DE 15.10.2004	(51) F02M 61/12 (84) FR 14.07.2004
(11) 1 057 081 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 23.02.2005	(51) G03H 1/06 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 28.02.2005 FR 08.12.2004	(11) 1 059 649 (84) FR 18.08.2004	(51) H01H 25/04 (84) FR 18.08.2004		

- (11) **1 060 829** (51) **B23Q 1/01** (11) **1 062 552** (51) **G05B 19/418** (11) **1 063 925** (51) **A61B 17/22**
(84) NL 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
ES 06.12.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
GB 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) MC 31.03.2005
FR 25.08.2004 (84) IE 25.08.2004 (84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) FI 21.07.2004
SE 25.11.2004 (84) FR 20.01.2005 (84) GR 21.10.2004 (84) GR 21.07.2004
NL 21.07.2004
- (11) **1 060 932** (51) **B60K 5/00** (11) **1 062 827** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 063 927** (51) **A61B 17/22**
(84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) ES 11.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 31.05.2005 (84) LI 31.05.2005 (84) DE 12.11.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) DK 04.11.2004
GB 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 11.08.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) ES 15.11.2004
IE 08.12.2004 (84) BE 31.05.2005 (84) SE 11.11.2004 (84) GR 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004
FR 08.12.2004 (84) FR 11.08.2004 (84) LI 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004
- (11) **1 060 974** (51) **B62D 1/19** (11) **1 062 874** (51) **A23G 3/00** (11) **1 064 208** (51) **B65F 3/12**
(84) FR 24.03.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
NL 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
DK 03.02.2005 (84) DK 03.11.2004 (84) ES 14.02.2005 (84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004
FI 03.11.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) FI 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004
IE 22.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) IE 22.12.2004
FR 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) MC 31.12.2004
- (11) **1 061 113** (51) **C09K 19/30** (11) **1 062 885** (51) **A43B 23/10** (11) **1 064 230** (51) **C02F 1/54**
(84) CY 31.05.2003 (84) DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
ES 30.10.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) GB 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) BE 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
FR 16.04.2003 (84) GR 16.04.2003 (84) GR 14.10.2004 (84) CH 28.05.2003 (84) DK 28.08.2003
NL 16.04.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) IE 14.07.2004 (84) ES 08.09.2003 (84) FI 28.05.2003
SE 16.07.2003 (84) NL 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) FR 28.05.2003 (84) LI 28.05.2003
SE 28.08.2003
- (11) **1 061 233** (51) **F01D 5/06** (11) **1 062 963** (51) **A61M 16/04** (11) **1 064 322** (51) **C08J 9/00**
(84) CH 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) GB 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 15.12.2004
LI 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) BE 26.03.2005 (84) CH 31.03.2005
ES 26.03.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) GB 15.12.2004
- (11) **1 061 293** (51) **F16J 3/02** (11) **1 062 988** (51) **A61N 2/02** (11) **1 064 447** (51) **E05F 3/10**
(84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
FI 18.08.2004 (84) GB 18.08.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 15.12.2004 (84) MC 31.01.2005
GR 18.11.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) ES 07.05.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004
IE 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) LI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) GB 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004
SE 18.11.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) LI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) IE 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004
NL 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004
- (11) **1 061 352** (51) **G01L 23/22** (11) **1 063 069** (51) **B28D 1/02** (11) **1 064 472** (51) **F16D 65/60**
(84) FR 22.09.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004
- (11) **1 061 950** (51) **A61K 39/385** (11) **1 063 114** (51) **B60J 7/22** (11) **1 064 586** (51) **G03F 5/22**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) DE 14.01.2005 (84) FR 13.10.2004 (84) FR 17.12.2003 (84) FR 17.12.2003
- (11) **1 061 983** (51) **A61M 16/04** (11) **1 063 141** (51) **B61D 47/00** (11) **1 064 599** (51) **G06F 9/46**
(84) AT 17.11.2004 (84) DE 18.02.2005 (84) NL 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) DE 07.02.2003 (84) FR 06.11.2002
NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) GB 24.02.2003 (84) NL 06.11.2002
ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GB 25.08.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) SE 06.02.2003 (84) SE 06.02.2003
- (11) **1 061 992** (51) **A61M 39/28** (11) **1 063 178** (51) **B65D 90/00** (11) **1 064 720** (51) **H03D 3/22**
(84) NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) GB 04.11.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) AT 30.01.2002 (84) BE 30.01.2002
DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) SE 04.11.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) CH 30.01.2002 (84) CY 31.03.2002
GB 15.03.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) DE 01.05.2002 (84) DK 30.04.2002
FR 03.11.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) FR 03.01.2002 (84) FR 30.01.2002 (84) GR 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
PT 30.04.2002
- (11) **1 062 059** (51) **B09B 3/00** (11) **1 063 449** (51) **F16G 13/18** (11) **1 064 981** (51) **B01D 53/56**
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) DE 16.12.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 18.08.2004 (84) DE 19.11.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) DE 30.12.2004 (84) DE 30.12.2004 (84) DK 29.12.2004
FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004
FR 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004
NL 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) FR 26.01.2005 (84) LI 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004
- (11) **1 062 110** (51) **B60K 5/12** (11) **1 063 503** (51) **G01J 9/02** (11) **1 065 276** (51) **C12N 15/53**
(84) ES 15.11.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) DE 30.12.2004 (84) LI 29.09.2004
- (11) **1 062 192** (51) **C07C 1/30** (11) **1 063 757** (51) **H02M 1/00** (11) **1 065 288** (51) **C22C 5/02**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) FR 24.03.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 15.09.2004 (84) DE 16.12.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
DK 15.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) FR 24.03.2004 (84) DE 30.12.2004 (84) DE 30.12.2004 (84) DK 29.12.2004
FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004
FR 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004
NL 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 062 913** (51) **A61B 6/14** (11) **1 063 913** (51) **A61B 6/14**
(84) NL 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) FR 24.11.2004 (84) FR 24.11.2004

(11) 1 065 359 (84) FR 29.09.2004	(51) F02B 75/06	(11) 1 067 174 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 069 320 (84) FR 08.12.2004	(51) F15B 13/04
(11) 1 065 364 (84) DE 30.12.2004	(51) F02D 41/38 (84) FR 29.09.2004			(11) 1 069 453 (84) NL 15.09.2004 FR 15.09.2004	(51) G02B 27/14 (84) GB 15.09.2004
(11) 1 065 405 (84) ES 21.06.2004	(51) F16F 9/53 (84) FR 10.03.2004	(11) 1 067 854 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 31.03.2005 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) A47C 23/04 (84) BE 07.07.2004 DE 08.10.2004 MC 31.03.2005 FI 07.07.2004 FR 07.07.2004 LI 07.07.2004 IE 31.03.2005	(11) 1 069 703 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 12.07.2005
(11) 1 065 428 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F16L 47/02 (84) ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 068 052 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B26B 21/22 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 30.03.2005	(11) 1 069 889 (84) DE 16.07.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 IE 30.06.2004	(51) A61K 9/16 (84) DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 065 791 (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 MC 30.06.2005	(51) H04B 1/38 (84) DK 20.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 30.06.2005	(11) 1 068 273 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 25.03.2005	(51) C09D 11/00 (84) BE 30.06.2004 DE 01.10.2004 MC 31.03.2005 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 069 920 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61M 5/148 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 GB 16.12.2004 LI 04.08.2004
(11) 1 065 989 (84) DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) A61C 15/04 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 FR 27.10.2004			(11) 1 069 948 (84) FR 23.06.2004	(51) B01J 23/887
(11) 1 066 012 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 IE 01.04.2005	(51) A61H 3/02 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 01.04.2005 LI 29.12.2004 FR 29.12.2004	(11) 1 068 384 (84) FR 29.12.2004	(51) D04H 3/03		
(11) 1 066 110 (84) AT 21.05.2003 CH 21.05.2003 ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 LI 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B01J 21/14 (84) BE 21.05.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 PT 21.08.2003	(11) 1 068 795 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A01G 17/14 (84) ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004		
(11) 1 066 145 (84) ES 13.04.2004	(51) B29C 33/38 (84) FR 02.01.2004	(11) 1 068 810 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) A41D 15/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 070 171 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) D21F 11/00 (84) FR 22.09.2004
(11) 1 066 326 (84) BE 25.08.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004	(51) C07K 14/745 (84) DE 26.11.2004 GB 19.03.2005 NL 25.08.2004			(11) 1 070 200 (84) NL 29.12.2004 GB 29.12.2004	(51) F02G 1/055 (84) ES 09.04.2005 FR 29.12.2004
(11) 1 066 410 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 FR 20.10.2004	(11) 1 068 823 (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A47F 7/28 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004	(11) 1 070 205 (84) BE 23.06.2004 FR 23.06.2004	(51) F16B 2/22 (84) FI 23.06.2004
(11) 1 066 546 (84) FR 15.09.2004	(51) G02F 1/37			(11) 1 070 470 (84) DE 30.12.2004	(51) A47C 31/02 (84) FR 29.09.2004
(11) 1 066 597 (84) DE 21.02.2003	(51) G06T 11/00 (84) FR 20.11.2002	(11) 1 068 825 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) A47J 39/02 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004		
(11) 1 066 781 (84) NL 01.09.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A47F 7/00 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 068 903 (84) GB 15.09.2004 FR 15.09.2004	(51) B01L 9/04 (84) IE 15.09.2004	(11) 1 070 485 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DE 16.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 31.07.2005	(51) A61C 8/00 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 19.07.2005 FR 15.12.2004
(11) 1 067 019 (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) B60R 1/12 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 BE 30.06.2005	(11) 1 069 064 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65H 59/38 (84) ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 070 523 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 04.02.2005	(51) A63F 9/00 (84) DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004
(11) 1 067 134 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07H 21/04 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 069 145 (84) FR 07.07.2004	(51) C08G 63/85	(11) 1 070 638 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) B60R 9/10 (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004
		(11) 1 069 287 (84) FR 07.04.2004	(51) F01N 3/08		
		(11) 1 069 318 (84) FR 20.10.2004	(51) F15B 13/04	(11) 1 070 696 (84) DE 29.08.2003 FR 28.05.2003	(51) C07C 19/08 (84) ES 08.09.2003

(11) 1 070 714 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C07D 401/04 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 GB 09.04.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 11.04.2005	(11) 1 072 833 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DE 14.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) F16K 47/02 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 074 628 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C12N 15/61 (84) ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004
(11) 1 070 838 (84) BE 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(51) F02B 47/02 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 19.07.2005 FR 17.11.2004	(11) 1 072 940 (84) DE 16.12.2004	(51) G03B 9/02 (84) FR 15.09.2004	(11) 1 074 734 (84) ES 12.12.2004 FR 01.09.2004	(51) F04B 1/14 (84) GB 01.09.2004
(11) 1 070 893 (84) FR 10.03.2004	(51) F16K 31/06	(11) 1 072 941 (84) DE 14.01.2005	(51) G03B 19/04 (84) FR 13.10.2004	(11) 1 074 758 (84) GB 28.07.2004	(51) F16D 69/04 (84) FR 28.07.2004
(11) 1 070 994 (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G03G 15/16 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004	(11) 1 072 942 (84) DE 14.01.2005	(51) G03B 19/04 (84) FR 13.10.2004	(11) 1 074 827 (84) NL 03.11.2004	(51) G01L 9/06 (84) FR 03.11.2004
(11) 1 071 529 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 30.04.2005 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B22D 11/12 (84) ES 09.01.2005 CH 30.04.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 BE 30.04.2005	(11) 1 073 366 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) A61B 5/00 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 075 291 (84) CH 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) A61M 5/142 (84) FR 07.07.2004
(11) 1 071 768 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 073 377 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 25.04.2005	(51) A61B 17/12 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004	(11) 1 075 356 (84) ES 22.11.2004	(51) B24D 15/06 (84) FR 11.08.2004
(11) 1 071 869 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FR 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F01P 7/16 (84) BE 30.06.2004 ES 11.10.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 073 381 (84) ES 09.01.2005 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61C 8/00 (84) GB 29.09.2004 NL 29.09.2004	(11) 1 075 366 (84) ES 24.01.2005	(51) B27L 1/02 (84) FR 13.10.2004
(11) 1 072 066 (84) FR 30.06.2004	(51) H01R 4/66	(11) 1 073 428 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 FR 27.10.2004	(51) A61K 31/05 (84) DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 075 557 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 28.02.2005 FR 29.12.2004	(51) D06F 39/08 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.03.2005 LI 29.12.2004 IE 08.02.2005
(11) 1 072 105 (84) DE 29.10.2004 FR 28.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) GB 15.01.2005 SE 28.10.2004	(11) 1 073 643 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(51) C07D 239/90 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 075 603 (84) ES 07.02.2005	(51) F16B 21/18 (84) FR 27.10.2004
(11) 1 072 066 (84) FR 30.06.2004	(51) H01R 4/66	(11) 1 073 836 (84) GB 20.10.2004	(51) F02M 61/10 (84) FR 20.10.2004	(11) 1 075 624 (84) DE 25.02.2005	(51) F21V 17/02 (84) FR 24.11.2004
(11) 1 072 105 (84) DE 29.10.2004 FR 28.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) GB 15.01.2005 SE 28.10.2004	(11) 1 074 119 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04L 12/407 (84) BE 15.09.2004 CH 15.12.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004	(11) 1 075 646 (84) FR 22.09.2004	(51) G01L 25/00 (84) SE 22.12.2004
(11) 1 072 352 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.07.2005	(51) B23K 35/02 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005	(11) 1 074 126 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 18.05.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(11) 1 075 714 (84) FR 28.07.2004	(51) H01R 12/16
(11) 1 072 358 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004	(51) B24B 9/10 (84) BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 073 836 (84) GB 20.10.2004	(51) F02M 61/10 (84) FR 20.10.2004	(11) 1 075 731 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GB 28.04.2005 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 NL 01.09.2004
(11) 1 072 387 (84) FR 29.09.2004	(51) B29C 45/77	(11) 1 074 271 (84) ES 24.01.2005	(51) A61M 1/00 (84) FR 13.10.2004	(11) 1 075 809 (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A47B 91/00 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004
(11) 1 072 432 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 28.06.2005 FR 26.01.2005	(51) B41M 5/36 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 074 386 (84) FR 29.09.2004	(51) B41C 1/10	(11) 1 075 927 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(51) B29D 30/06 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 072 432 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 28.06.2005 FR 26.01.2005	(51) B41M 5/36 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 074 493 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B65G 69/04 (84) BE 07.07.2004 DE 01.03.2005 ES 18.10.2004 FR 07.07.2004 IE 06.08.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 075 938 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(51) B32B 27/00 (84) BE 24.09.2003 DK 24.12.2003 FR 24.09.2003 LI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 072 432 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 28.06.2005 FR 26.01.2005	(51) B41M 5/36 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 074 589 (84) FR 13.10.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 075 995 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(51) B61L 23/22 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004
(11) 1 072 432 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 28.06.2005 FR 26.01.2005	(51) B41M 5/36 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 074 589 (84) FR 13.10.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 076 179 (84) NL 26.01.2005	(51) F02N 11/08 (84) FR 26.01.2005

(11) 1 076 196 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) F16K 35/10 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 078 593 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005	(51) A47K 10/26 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 31.08.2005	(11) 1 080 751 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A63C 17/00 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004
(11) 1 076 677 (84) FR 27.10.2004	(51) C09D 4/00	(11) 1 078 841 (84) ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(51) B62B 9/14 (84) GB 15.12.2004 IE 15.12.2004	(11) 1 080 831 (84) GB 21.10.2004	(51) B23Q 3/155 (84) FR 21.07.2004
(11) 1 076 753 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 FR 08.12.2004	(51) E06B 5/16 (84) BE 08.12.2004 IE 06.05.2005	(11) 1 078 906 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004 FR 08.12.2004	(51) C07C 29/76 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 081 271 (84) FR 13.10.2004	(51) D06M 15/643
(11) 1 076 779 (84) BE 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F16B 7/02 (84) FR 07.07.2004	(11) 1 078 911 (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) C07C 51/42 (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 081 272 (84) FR 13.10.2004	(51) D06M 15/643
(11) 1 076 826 (84) GB 01.09.2004 NL 01.09.2004	(51) G01P 15/08 (84) FR 01.09.2004	(11) 1 079 087 (84) FR 27.10.2004	(51) F02D 35/02	(11) 1 081 303 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) E04B 2/88 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 BE 30.06.2005 FR 29.12.2004
(11) 1 076 938 (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 FR 20.11.2002 LI 20.11.2002 NL 20.11.2002	(51) H04B 1/707 (84) BE 20.11.2002 CY 27.01.2003 GR 20.11.2002 LU 27.01.2003 PT 20.02.2003	(11) 1 079 157 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) F16J 15/34 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 1 081 319 (84) ES 14.02.2005	(51) E05B 65/20 (84) FR 03.11.2004
(11) 1 077 096 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B21J 15/06 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 1 079 533 (84) AT 22.12.2004 DE 23.03.2005 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005	(51) H04B 1/38 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 FR 22.12.2004	(11) 1 081 331 (84) AT 31.08.2004 CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E21F 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 077 554 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GB 30.04.2005 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) H04L 9/06 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 IE 02.05.2005	(11) 1 079 761 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) A61C 19/045 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 FR 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 081 353 (84) FR 23.06.2004	(51) F02B 37/24 (84) GB 23.09.2004
(11) 1 077 664 (84) FR 29.09.2004	(51) A61F 13/56	(11) 1 079 776 (84) NL 15.09.2004 FR 15.09.2004	(51) A61F 9/007 (84) GB 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 081 736 (84) DE 18.02.2005	(51) H01J 17/49 (84) FR 17.11.2004
(11) 1 077 950 (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 239/26 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 BE 30.04.2005	(11) 1 079 865 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 LI 20.10.2004	(51) A61K 49/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 22.04.2005 IE 22.04.2005 FR 20.10.2004	(11) 1 082 210 (84) AT 11.08.2004 GB 27.04.2005 DE 12.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B32B 1/08 (84) BE 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 27.04.2005
(11) 1 077 950 (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 239/26 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 BE 30.04.2005	(11) 1 079 945 (84) BE 26.01.2005 FI 26.01.2005 DE 27.04.2005 FR 26.01.2005	(51) B09C 1/10 (84) ES 07.05.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 082 248 (84) DE 18.07.2002 FR 17.04.2002	(51) B62J 1/06 (84) ES 30.10.2002
(11) 1 078 025 (84) BE 26.03.2003 FR 26.03.2003	(51) C10G 11/05 (84) DE 27.06.2003 NL 26.03.2003	(11) 1 079 981 (84) FR 17.11.2004	(51) B60H 1/24	(11) 1 082 248 (84) DE 18.07.2002 FR 17.04.2002	(51) B62J 1/06 (84) ES 30.10.2002
(11) 1 078 219 (84) FR 23.06.2004	(51) G01B 11/24	(11) 1 080 028 (84) AT 17.08.2004 CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 082 248 (84) DE 18.07.2002 FR 17.04.2002	(51) B62J 1/06 (84) ES 30.10.2002
(11) 1 078 463 (84) FR 04.08.2004	(51) H03K 19/177 (84) NL 04.08.2004	(11) 1 080 028 (84) AT 17.08.2004 CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 082 248 (84) DE 18.07.2002 FR 17.04.2002	(51) B62J 1/06 (84) ES 30.10.2002
(11) 1 078 504 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) H04N 1/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 080 028 (84) AT 17.08.2004 CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 082 248 (84) DE 18.07.2002 FR 17.04.2002	(51) B62J 1/06 (84) ES 30.10.2002
(11) 1 078 591 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 22.06.2005 FR 24.11.2004	(51) A47G 9/02 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 080 028 (84) AT 17.08.2004 CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 082 248 (84) DE 18.07.2002 FR 17.04.2002	(51) B62J 1/06 (84) ES 30.10.2002
(11) 1 078 591 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 22.06.2005 FR 24.11.2004	(51) A47G 9/02 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 080 028 (84) AT 17.08.2004 CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 082 248 (84) DE 18.07.2002 FR 17.04.2002	(51) B62J 1/06 (84) ES 30.10.2002
(11) 1 078 591 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 22.06.2005 FR 24.11.2004	(51) A47G 9/02 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 080 028 (84) AT 17.08.2004 CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 082 248 (84) DE 18.07.2002 FR 17.04.2002	(51) B62J 1/06 (84) ES 30.10.2002
(11) 1 078 591 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 22.06.2005 FR 24.11.2004	(51) A47G 9/02 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 080 028 (84) AT 17.08.2004 CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 082 248 (84) DE 18.07.2002 FR 17.04.2002	(51) B62J 1/06 (84) ES 30.10.2002
(11) 1 078 591 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 22.06.2005 FR 24.11.2004	(51) A47G 9/02 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 080 028 (84) AT 17.08.2004 CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 082 248 (84) DE 18.07.2002 FR 17.04.2002	(51) B62J 1/06 (84) ES 30.10.2002
(11) 1 078 591 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 22.06.2005 FR 24.11.2004	(51) A47G 9/02 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 080 028 (84) AT 17.08.2004 CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 082 248 (84) DE 18.07.2002 FR 17.04.2002	(51) B62J 1/06 (84) ES 30.10.2002
(11) 1 078 591 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 22.06.2005 FR 24.11.2004	(51) A47G 9/02 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 080 028 (84) AT 17.08.2004 CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 082 248 (84) DE 18.07.2002 FR 17.04.2002	(51) B62J 1/06 (84) ES 30.10.2002
(11) 1 078 591 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 22.06.2005 FR 24.11.2004	(51) A47G 9/02 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 080 028 (84) AT 17.08.2004 CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 082 248 (84) DE 18.07.2002 FR 17.04.2002	(51) B62J 1/06 (84) ES 30.10.2002
(11) 1 078 591 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 22.06.2005 FR 24.11.2004	(51) A47G 9/02 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 080 028 (84) AT 17.08.2004 CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 082 248 (84) DE 18.07.2002 FR 17.04.2002	(51) B62J 1/06 (84) ES 30.10.2002
(11) 1 078 591 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 22.06.2005 FR 24.11.2004	(51) A47G 9/02 (84) BE 24.11.2004 NL 2				

- | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| (11) 1 083 396
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004 | (51) F27B 9/36
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
FR 24.11.2004 | (11) 1 086 079
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
FR 07.05.2003
LI 07.05.2003
MC 30.06.2003
PT 07.08.2003 | (51) C07C 323/62
(84) BE 07.05.2003
CY 16.06.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 16.06.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003 | (11) 1 088 271
(84) AT 20.02.2002
CH 20.02.2002
DK 20.05.2002
FI 20.02.2002
GR 20.02.2002
PT 20.05.2002 | (51) G06F 11/16
(84) BE 20.02.2002
CY 30.06.2002
ES 29.08.2002
FR 20.02.2002
LI 20.02.2002
SE 20.05.2002 |
| (11) 1 083 516
(84) NL 24.11.2004
GB 24.02.2005 | (51) G06K 15/00
(84) ES 06.03.2005
FR 24.11.2004 | (11) 1 086 345
(84) FR 20.08.2003 | (51) F25J 3/04 | (11) 1 088 285
(84) DE 16.03.2005 | (51) G06T 7/60
(84) FR 15.12.2004 |
| (11) 1 083 554
(84) NL 08.12.2004 | (51) G11B 7/135
(84) FR 08.12.2004 | (11) 1 086 602
(84) BE 13.10.2004
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 | (51) H04Q 7/38
(84) ES 24.01.2005
FR 13.10.2004 | (11) 1 088 496
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
FR 17.11.2004 | (51) A47B 57/40
(84) CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004 |
| (11) 1 083 975
(84) ES 29.11.2004
FR 18.08.2004 | (51) A63C 17/26
(84) GB 18.08.2004 | (11) 1 086 761
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.08.2004 | (51) B21D 39/04
(84) ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004 | (11) 1 088 778
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004 | (51) B65H 5/22
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
FR 03.11.2004 |
| (11) 1 084 037
(84) DE 16.12.2004 | (51) B41J 2/01
(84) FR 15.09.2004 | (11) 1 086 832
(84) ES 07.05.2005
FR 26.01.2005 | (51) B60C 11/00
(84) GB 26.01.2005 | (11) 1 088 784
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
FR 17.11.2004 | (51) B67D 1/00
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004 |
| (11) 1 084 038
(84) DE 16.12.2004 | (51) B41J 2/05
(84) FR 15.09.2004 | (11) 1 086 835
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004 | (51) B60D 1/02
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
FR 20.10.2004 | (11) 1 088 833
(84) FR 28.04.2004 | (51) C08F 2/22 |
| (11) 1 084 064
(84) BE 01.09.2004 | (51) B65D 75/58
(84) FR 01.09.2004 | (11) 1 087 139
(84) ES 06.03.2005 | (51) F04C 2/10
(84) FR 24.11.2004 | (11) 1 088 840
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004 | (51) C08G 18/76
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
FR 15.12.2004 |
| (11) 1 084 120
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004 | (51) C07D 403/14
(84) BE 10.03.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
FR 10.03.2004
LI 10.03.2004
SE 10.06.2004 | (11) 1 087 155
(84) FR 11.08.2004 | (51) F16H 59/02 | (11) 1 089 110
(84) FR 22.12.2004 | (51) G02B 26/02 |
| (11) 1 084 346
(84) DE 08.02.2002 | (51) F02M 69/46
(84) FR 07.11.2001 | (11) 1 087 182
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
FR 03.11.2004 | (51) F24D 3/14
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004 | (11) 1 089 286
(84) NL 26.01.2005 | (51) G11C 7/10
(84) FR 26.01.2005 |
| (11) 1 084 445
(84) ES 11.10.2004
SE 30.09.2004 | (51) G02F 1/1343
(84) FR 30.06.2004 | (11) 1 087 191
(84) ES 22.11.2004
IE 22.09.2004 | (51) F25B 39/02
(84) FR 11.08.2004 | (11) 1 089 300
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
FR 24.11.2004 | (51) H01B 13/10
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004 |
| (11) 1 084 528
(84) FR 30.06.2004 | (51) H01S 3/10
(84) GB 30.06.2004 | (11) 1 087 701
(84) ES 24.01.2005 | (51) A61B 17/00
(84) FR 13.10.2004 | (11) 1 089 611
(84) AT 01.09.2004
NL 01.09.2004
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
LI 01.09.2004 | (51) A01G 13/10
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 |
| (11) 1 084 589
(84) CH 22.09.2004
FR 22.09.2004 | (51) H04R 1/42
(84) DE 23.12.2004
LI 22.09.2004 | (11) 1 087 786
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 30.04.2005
GR 13.01.2005
IE 02.05.2005 | (51) A61K 39/00
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
FR 13.10.2004
LI 13.10.2004 | (11) 1 089 688
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
FR 18.08.2004
NL 18.08.2004 | (51) A61F 13/15
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004 |
| (11) 1 084 620
(84) BE 30.09.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
FR 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.09.2004 | (51) A22C 13/00
(84) CH 30.09.2004
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 30.09.2004
SE 04.11.2004 | (11) 1 087 866
(84) NL 22.12.2004
FR 22.12.2004 | (51) B31B 1/28
(84) ES 02.04.2005 | (11) 1 089 767
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 23.09.2004
IE 23.06.2004
MC 30.06.2004 | (51) A61L 2/08
(84) BE 23.06.2004
DE 01.01.2005
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004 |
| (11) 1 084 870
(84) AT 14.09.2004
CH 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 30.09.2004 | (51) B60D 1/06
(84) BE 30.09.2004
DK 30.09.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.09.2004
SE 30.09.2004 | (11) 1 088 059
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (51) C12N 9/96
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
FR 15.09.2004
NL 15.09.2004 | (11) 1 090 234
(84) FR 21.07.2004 | (51) F16D 3/50 |
| (11) 1 085 121
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GB 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 | (51) D21F 1/32
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
IE 08.09.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 088 146
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
CH 13.10.2004
MC 31.03.2005
GR 13.01.2005
FR 13.10.2004 | (51) E06B 9/264
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 16.03.2005 | (11) 1 090 251
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004 | (51) F17C 13/02
(84) ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004 |
| (11) 1 085 480
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
FR 04.08.2004
IE 16.09.2004
MC 30.09.2004
NL 04.08.2004 | (51) H01F 41/04
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GB 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004 | (11) 1 088 153
(84) GB 29.12.2004 | (51) F01C 1/02
(84) FR 29.12.2004 | | |

(11) 1 090 474 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 26.05.2005	(51) H04L 5/06 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(11) 1 093 375 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 01.07.2005 FR 17.11.2004	(51) A61L 24/10 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005	(11) 1 094 702 (84) FR 26.01.2005	(51) A01K 89/00
(11) 1 090 493 (84) BE 30.07.2003 ES 10.11.2003 FR 30.07.2003	(51) H04M 1/72 (84) DE 31.10.2003 FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 093 398 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 08.06.2005	(51) B01J 19/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 094 763 (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 31.05.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) ES 28.02.2005 CH 31.05.2005 GB 17.11.2004 BE 31.05.2005
(11) 1 090 736 (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B29C 51/38 (84) ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 1 093 454 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 209/08 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004	(11) 1 094 841 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 9/36 (84) ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004
(11) 1 090 824 (84) BE 31.12.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 MC 31.12.2004 SE 18.11.2004	(51) B61D 45/00 (84) CH 31.12.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 LI 31.12.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 093 554 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) F16K 5/06 (84) BE 29.12.2004 GB 21.04.2005 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 21.04.2005	(11) 1 094 853 (84) FR 30.06.2004	(51) A61M 1/06
(11) 1 091 087 (84) DE 04.02.2005 LI 03.11.2004	(51) E21B 49/08 (84) CH 03.11.2004 FR 03.11.2004	(11) 1 093 600 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G02F 1/167 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 094 968 (84) FR 20.10.2004	(51) B65B 35/54
(11) 1 091 202 (84) GB 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) G01L 9/12 (84) FR 04.08.2004	(11) 1 093 748 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 FR 07.07.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A47J 43/10 (84) BE 07.07.2004 DE 08.10.2004 ES 18.10.2004 GB 18.10.2004 GR 07.10.2004 MC 31.10.2004 IE 18.10.2004	(11) 1 095 332 (84) FI 03.09.2003	(51) G06F 11/20 (84) FR 03.09.2003
(11) 1 091 449 (84) GB 22.12.2004	(51) H01R 13/10 (84) FR 22.09.2004	(11) 1 093 826 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) A61M 5/28 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 1 095 593 (84) NL 01.09.2004 FR 01.09.2004	(51) A47B 21/04 (84) GB 01.09.2004
(11) 1 091 451 (84) FR 03.11.2004	(51) H01R 13/422	(11) 1 094 046 (84) GB 26.04.2005 FR 26.01.2005	(51) C04B 35/18 (84) DE 27.04.2005	(11) 1 095 720 (84) ES 22.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B22D 11/128 (84) FR 11.08.2004
(11) 1 091 873 (84) ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) B65B 3/00 (84) FR 30.06.2004	(11) 1 094 169 (84) AT 21.10.2004 CH 31.10.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 LI 31.10.2004 NL 18.08.2004	(51) E04C 2/38 (84) BE 31.10.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 MC 31.10.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 095 815 (84) GB 24.11.2004	(51) B60N 2/427 (84) FR 24.11.2004
(11) 1 091 917 (84) ES 22.11.2004 FR 11.08.2004	(51) C05F 11/00 (84) GB 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 094 227 (84) FR 15.12.2004	(51) F15B 13/00	(11) 1 095 869 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 19.10.2004	(51) B65D 41/12 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 GB 15.12.2004 FR 15.09.2004 MC 31.10.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 092 021 (84) FR 26.01.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 094 274 (84) GB 22.12.2004	(51) F23J 13/02 (84) FR 22.12.2004	(11) 1 095 882 (84) DE 09.03.2005 FR 08.12.2004	(51) B65H 1/26 (84) NL 08.12.2004
(11) 1 092 247 (84) BE 24.11.2004 ES 06.03.2005 FR 24.11.2004	(51) H01R 4/00 (84) DE 25.02.2005 FI 24.11.2004	(11) 1 094 277 (84) AT 12.10.2004 CH 31.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 31.10.2004 SE 28.10.2004	(51) F24C 15/04 (84) BE 31.10.2004 DK 28.10.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 095 923 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C04B 41/46 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004
(11) 1 092 308 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(51) H04L 29/14 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 28.06.2005 FR 24.11.2004	(11) 1 094 689 (84) DE 02.12.2004	(51) H05B 33/22 (84) FR 01.09.2004	(11) 1 096 002 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C10G 55/00 (84) BE 07.07.2004 DE 08.10.2004 ES 18.10.2004 FR 07.07.2004 IE 01.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 092 622 (84) ES 06.12.2004	(51) B62M 23/02 (84) FR 25.08.2004	(11) 1 094 743 (84) FR 23.06.2004	(51) F03C 1/04 (84) DE 24.09.2004 LI 23.06.2004	(11) 1 096 004 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C11D 3/50 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 22.03.2005
(11) 1 092 661 (84) ES 15.11.2004	(51) B65H 20/02 (84) FR 04.08.2004	(11) 1 092 810 (84) CH 23.06.2004 FR 23.06.2004	(51) E03C 1/04 (84) DE 24.09.2004 LI 23.06.2004	(11) 1 096 085 (84) AT 11.10.2004 CH 31.10.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 LI 31.10.2004 NL 18.08.2004	(51) E05B 65/12 (84) BE 31.10.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 MC 31.10.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 092 743 (84) FR 23.06.2004	(51) C08J 3/22 (84) GB 13.10.2004	(11) 1 092 970 (84) FR 22.09.2004	(51) G01N 13/02	(11) 1 093 191 (84) FR 24.11.2004	(51) H01R 13/629
(11) 1 092 810 (84) CH 23.06.2004 FR 23.06.2004	(51) E03C 1/04 (84) DE 24.09.2004 LI 23.06.2004	(11) 1 093 220 (84) FR 29.12.2004	(51) H03F 1/52		

(11) 1 101 414 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 22.11.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(51) A23P 1/08 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GB 21.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 102 602 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004	(51) A61L 12/14 (84) BE 21.04.2004 DE 22.07.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 104 579 (84) FR 13.10.2004	(51) G11C 29/00
(11) 1 101 418 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A41F 1/00 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 IE 09.11.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 102 979 (84) NL 13.10.2004 GB 13.10.2004 BE 31.05.2005	(51) G01N 22/04 (84) ES 24.01.2005 FR 13.10.2004	(11) 1 104 603 (84) AT 16.04.2003 CH 16.04.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) H04B 10/08 (84) BE 16.04.2003 CY 05.08.2003 ES 30.10.2003 FR 16.04.2003 LI 16.04.2003 PT 16.07.2003
(11) 1 101 494 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 LI 15.12.2004 MC 31.07.2005	(51) A61K 35/50 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 28.07.2005 FR 15.12.2004	(11) 1 103 037 (84) NL 25.08.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004	(51) G08B 21/00 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 104 710 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 27.11.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B60J 7/12 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 29.11.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 101 522 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) B01D 53/047 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 FR 26.01.2005	(11) 1 103 483 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) B65D 75/30 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 104 745 (84) DE 19.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 21/22 (84) FR 18.08.2004
(11) 1 101 522 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) B01D 53/047 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 FR 26.01.2005	(11) 1 103 696 (84) AT 10.11.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 LI 30.11.2004 FR 27.10.2004	(51) E21B 19/20 (84) BE 30.11.2004 CH 30.11.2004 ES 07.02.2005 GR 27.10.2004 IE 27.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 105 198 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(51) A63F 13/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 101 592 (84) FR 15.09.2004	(51) B29C 45/56	(11) 1 103 724 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005	(51) F04D 7/06 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 105 621 (84) DK 18.11.2004	(51) E21B 43/12 (84) FR 18.08.2004
(11) 1 101 593 (84) FR 15.09.2004	(51) B29C 45/77	(11) 1 103 841 (84) DE 14.01.2005 FR 13.10.2004	(51) F02F 1/1339 (84) NL 13.10.2004	(11) 1 105 627 (84) FR 13.10.2004	(51) F01L 13/00
(11) 1 101 606 (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 ES 29.04.2003 FR 09.10.2002 IE 13.11.2002 LU 13.11.2002 PT 09.01.2003	(51) B32B 27/32 (84) BE 09.10.2002 CY 30.11.2002 FI 09.10.2002 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 1 103 936 (84) AT 03.11.2004 CH 30.11.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.11.2004 SE 30.09.2004	(51) G02F 1/1339 (84) NL 13.10.2004	(11) 1 105 640 (84) FR 22.12.2004	(51) F02M 57/02
(11) 1 101 692 (84) GB 26.01.2005	(51) B62D 25/12 (84) FR 26.01.2005	(11) 1 103 841 (84) DE 14.01.2005 FR 13.10.2004	(51) G02F 1/1339 (84) NL 13.10.2004	(11) 1 105 750 (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) G01T 1/164 (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005
(11) 1 101 720 (84) AT 16.10.2004 NL 22.09.2004 DE 03.05.2005 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 LI 31.10.2004 SE 22.12.2004	(51) B65H 18/00 (84) BE 31.10.2004 CH 31.10.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 103 936 (84) AT 03.11.2004 CH 30.11.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.11.2004 SE 30.09.2004	(51) G08B 25/01 (84) BE 30.11.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 105 971 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FR 07.04.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H03M 1/34 (84) BE 07.04.2004 DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 NL 07.04.2004
(11) 1 101 720 (84) AT 16.10.2004 NL 22.09.2004 DE 03.05.2005 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 LI 31.10.2004 SE 22.12.2004	(51) B65H 18/00 (84) BE 31.10.2004 CH 31.10.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 104 325 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 FR 12.11.2003 LI 12.11.2003 SE 12.02.2004	(51) A61N 1/04 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) 1 105 640 (84) FR 22.12.2004	(51) F02M 57/02
(11) 1 101 727 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 IE 15.11.2004	(51) B66F 9/02 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 MC 30.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 104 361 (84) FR 27.10.2004	(51) B60N 2/02	(11) 1 106 275 (84) AT 16.11.2004 CH 30.11.2004 ES 18.10.2004 FR 07.07.2004 IE 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) BE 30.11.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 30.11.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 101 727 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 IE 15.11.2004	(51) B66F 9/02 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 MC 30.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 104 363 (84) FR 22.10.2003	(51) B60R 13/00	(11) 1 106 279 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GB 24.02.2005 IE 24.11.2004 LU 24.01.2005 FR 24.11.2004	(51) B21J 13/08 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 LI 24.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 102 040 (84) FR 22.12.2004	(51) G01D 5/249	(11) 1 104 430 (84) AT 18.12.2002 CH 18.12.2002 DK 18.03.2003 FI 18.12.2002 GR 18.12.2002 LI 18.12.2002 MC 30.06.2003 SE 18.03.2003	(51) C07F 17/00 (84) BE 18.12.2002 CY 11.06.2003 ES 27.06.2003 FR 18.12.2002 IE 11.06.2003 LU 11.06.2003 PT 18.03.2003	(11) 1 106 382 (84) FR 28.07.2004	(51) B41N 3/03
(11) 1 102 119 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005	(51) G03C 1/06 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 104 564 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) G06F 9/45 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(11) 1 106 514 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B65B 61/18 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FR 14.07.2004 IE 29.11.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004

- (11) **1 113 970** (51) **B65D 83/10** (11) **1 114 604** (51) **A47G 29/122** (11) **1 116 732** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DE 25.02.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) DE 16.12.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005
FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) FI 15.09.2004 (84) GB 21.12.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) GB 13.01.2005
LI 24.11.2004 (84) FR 24.11.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) IE 21.12.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 21.12.2004
FR 24.11.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) LI 13.10.2004 (84) MC 31.12.2004
SE 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004
- (11) **1 114 055** (51) **C07F 5/06** (11) **1 114 776** (51) **B65B 25/14** (11) **1 116 776** (51) **C10G 19/08**
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002 (84) AT 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 27.11.2002 (84) CY 09.08.2003 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
ES 29.05.2003 (84) FI 27.11.2002 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) GB 08.01.2005
FR 27.11.2002 (84) GR 27.11.2002 (84) GB 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) GB 07.10.2004
IE 11.08.2003 (84) LI 27.11.2002 (84) FR 18.08.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004
LU 09.08.2003 (84) PT 27.02.2003 (84) LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) MC 31.01.2005
SE 27.02.2003 (84) SE 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) IE 10.01.2005 (84) MC 31.01.2005
- (11) **1 114 104** (51) **C09C 1/00** (11) **1 114 845** (51) **C08L 63/00** (11) **1 116 867** (51) **F02B 75/02**
(84) ES 08.11.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
GB 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
- (11) **1 114 106** (51) **C09D 11/00** (11) **1 114 920** (51) **F01N 11/00** (11) **1 117 082** (51) **G08G 1/017**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) DE 02.08.2005
DE 18.02.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 15.12.2004
CH 17.11.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004
ES 28.02.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004
GR 17.02.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) SE 09.09.2004
- (11) **1 114 115** (51) **C09K 7/02** (11) **1 115 539** (51) **B26B 21/38** (11) **1 117 150** (51) **H01R 9/22**
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) DE 01.03.2005 (84) FR 04.08.2004
DE 16.03.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) GB 21.10.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) NL 15.12.2004
NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) FR 21.07.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) NL 21.07.2004
ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) NL 21.07.2004
GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 01.09.2004
IE 09.05.2005 (84) FR 15.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) NL 01.09.2004
- (11) **1 114 116** (51) **C09K 7/08** (11) **1 115 817** (51) **C10M 173/02** (11) **1 117 568** (51) **B60R 21/20**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) FR 14.01.2004
NL 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) FR 14.01.2004
DE 23.12.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) NL 01.09.2004
ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 01.09.2004
GR 22.12.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004
LI 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004
- (11) **1 114 126** (51) **C10G 21/00** (11) **1 115 985** (51) **F16C 13/00** (11) **1 117 603** (51) **B65G 47/38**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) FR 23.06.2004
CH 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) GB 23.06.2004
FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
FR 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
NL 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
- (11) **1 114 137** (51) **C11D 3/48** (11) **1 116 375** (51) **H04M 3/533** (11) **1 117 568** (51) **B60R 21/20**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) DE 04.02.2005 (84) FR 03.11.2004 (84) FR 14.01.2004
CH 21.07.2004 (84) DE 22.10.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) NL 01.09.2004
DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) NL 01.09.2004
FI 21.07.2004 (84) FR 21.07.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 01.09.2004
GR 21.10.2004 (84) IE 10.01.2005 (84) FR 29.12.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
LI 21.07.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
NL 21.07.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
- (11) **1 114 366** (51) **G06F 9/00** (11) **1 116 482** (51) **A61H 33/00** (11) **1 118 159** (51) **H03M 13/00**
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 19.03.2003 (84) CY 08.09.2003 (84) NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
DE 21.06.2003 (84) DK 19.06.2003 (84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) DE 08.10.2004
ES 30.09.2003 (84) FI 19.03.2003 (84) GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) ES 18.10.2004
FR 19.03.2003 (84) GR 19.03.2003 (84) GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) FR 07.07.2004
LI 19.03.2003 (84) NL 19.03.2003 (84) MC 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 27.09.2004
PT 20.06.2003 (84) SE 19.06.2003 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) MC 30.09.2004
- (11) **1 114 424** (51) **G21K 1/00** (11) **1 116 506** (51) **A63F 9/14** (11) **1 118 171** (51) **H04B 7/005**
(84) ES 09.01.2005 (84) FR 29.09.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) FR 22.12.2004
CH 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) DE 02.12.2004 (84) FR 22.12.2004
DK 01.12.2004 (84) FR 01.09.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004
FR 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) SE 01.12.2004
- (11) **1 114 436** (51) **H01J 37/34** (11) **1 116 532** (51) **B21F 11/00** (11) **1 118 185** (51) **H04L 12/00**
(84) FR 22.12.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) DK 17.02.2005 (84)
FR 22.12.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004
- (11) **1 114 478** (51) **H01M 4/75** (11) **1 116 532** (51) **B21F 11/00** (11) **1 118 244** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) DE 03.05.2005 (84) ES 02.01.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004
DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) GB 22.09.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004
FI 14.07.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) IE 17.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) NL 14.07.2004
GR 14.10.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
LI 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
- (11) **1 118 387** (51) **B05B 7/02**
(84) FR 04.08.2004

(11) 1 118 433 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GB 03.02.2005 IE 08.12.2004 LU 03.01.2005 FR 03.11.2004	(51) B25B 13/46 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 120 220 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.01.2005	(51) B29C 45/14 (84) NL 29.12.2004 LI 31.01.2005 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004	(11) 1 121 815 (84) AT 09.09.2004 CH 30.09.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 30.09.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 30.09.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 30.09.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 118 471 (84) FR 22.12.2004	(51) B41N 3/00	(11) 1 120 409 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005	(51) C07D 213/65 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 121 925 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.01.2005	(51) A61K 7/06 (84) NL 17.11.2004 LI 31.01.2005 ES 28.02.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 FR 17.11.2004
(11) 1 118 480 (84) ES 09.05.2004 SE 28.04.2004	(51) B60G 11/23 (84) FR 28.01.2004	(11) 1 120 771 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 31.01.2005	(51) G09F 15/00 (84) CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 121 948 (84) AT 23.06.2004 BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GB 07.10.2004 LI 23.06.2004 SE 08.10.2004	(51) A61M 1/28 (84) IE 07.10.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 118 504 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 LI 31.12.2004 SE 15.12.2004	(51) B60R 13/02 (84) NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 121 029 (84) AT 11.08.2004 DE 01.03.2005 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 31.08.2004 SE 23.09.2004	(51) A41B 11/04 (84) BE 31.08.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GB 23.06.2004 IE 23.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 121 989 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B08B 15/00 (84) NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 LI 31.12.2004 FR 20.10.2004
(11) 1 118 530 (84) ES 26.03.2005	(51) B62D 35/00 (84) FR 15.12.2004	(11) 1 121 217 (84) BE 30.09.2004 DK 11.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 30.09.2004 SE 11.11.2004	(51) B23D 15/00 (84) CH 30.09.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 122 046 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 14.12.2004 LU 03.01.2005 FR 03.11.2004	(51) B28B 7/02 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 118 724 (84) FR 17.11.2004	(51) E03C 1/23	(11) 1 121 231 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 14.10.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(51) B27N 1/00 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.11.2004 FR 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 122 058 (84) ES 22.11.2004 FR 11.08.2004	(51) B31B 19/00 (84) GB 11.08.2004
(11) 1 118 752 (84) FR 22.09.2004	(51) F01N 11/00	(11) 1 121 457 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 06.10.2004 MC 31.10.2004 SE 18.11.2004	(51) C12Q 1/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.11.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 122 512 (84) FR 12.05.2004	(51) G01R 1/073 (84) NL 12.05.2004
(11) 1 119 383 (84) AT 24.08.2004 CH 31.08.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 IE 23.06.2004 MC 31.08.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 31.08.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 31.08.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 121 457 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 06.10.2004 MC 31.10.2004 SE 18.11.2004	(51) C12Q 1/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.11.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 123 431 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) D06B 5/12 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 IE 25.05.2005
(11) 1 119 674 (84) FR 24.03.2004	(51) E05B 3/08 (84) GB 20.10.2004	(11) 1 121 457 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 06.10.2004 MC 31.10.2004 SE 18.11.2004	(51) C12Q 1/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.11.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 123 512 (84) FR 12.05.2004	(51) G01R 1/073 (84) NL 12.05.2004
(11) 1 119 681 (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 BE 30.06.2005 FR 17.11.2004	(51) E06B 3/66 (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 121 457 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 06.10.2004 MC 31.10.2004 SE 18.11.2004	(51) C12Q 1/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.11.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 123 518 (84) DE 18.03.2004 FR 17.12.2003	(51) G01V 1/20 (84) DK 17.03.2004 SE 17.03.2004
(11) 1 119 685 (84) AT 22.12.2004 DE 23.03.2005 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) E21B 19/083 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004	(11) 1 121 567 (84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(51) G01B 11/16 (84) IE 21.10.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004	(11) 1 123 518 (84) DE 18.03.2004 FR 17.12.2003	(51) G01V 1/20 (84) DK 17.03.2004 SE 17.03.2004
(11) 1 119 694 (84) ES 26.03.2005	(51) F02D 23/02 (84) FR 15.12.2004	(11) 1 121 567 (84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(51) G01B 11/16 (84) IE 21.10.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004	(11) 1 123 579 (84) FR 22.12.2004	(51) H03G 3/00
(11) 1 119 921 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 IE 28.09.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 121 574 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) G01G 19/50 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004	(11) 1 123 664 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 28.02.2005	(51) A23N 17/00 (84) NL 24.11.2004 LI 28.02.2005 ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 FR 24.11.2004
(11) 1 119 938 (84) FR 26.01.2005	(51) H04L 9/00	(11) 1 121 663 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) G06T 5/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(11) 1 123 677 (84) BE 28.02.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 28.02.2005	(51) A47J 39/02 (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 FR 13.10.2004
(11) 1 120 211 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B27L 5/00 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.02.2005 IE 16.12.2004 LU 03.01.2005 FR 03.11.2004	(11) 1 121 663 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) G06T 5/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(11) 1 123 801 (84) FR 24.11.2004	(51) B32B 27/32

- (11) **1 123 886** (51) **B65G 54/02** (11) **1 125 353** (51) **H02K 7/075** (11) **1 127 022** (51) **B65G 45/02**
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 25.11.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
MC 28.02.2005 (84) ES 06.12.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) CH 18.08.2004 (84) DE 19.11.2004
FI 25.08.2004 (84) FR 25.08.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
GR 25.11.2004 (84) IE 25.08.2004 (84) GR 13.10.2004 (84) GB 13.10.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GB 18.11.2004
SE 25.11.2004 (84) FR 25.08.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) FR 18.08.2004
MC 31.10.2004 (84) NL 18.08.2004
- (11) **1 124 236** (51) **H01B 7/14** (11) **1 125 844** (51) **B65B 39/00** (11) **1 127 212** (51) **E21B 34/10**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004
DE 25.02.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) DE 30.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004
CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) DK 29.09.2004 (84) DE 30.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004
ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) ES 29.09.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004
GB 24.02.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) ES 09.01.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004
LI 24.11.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) GB 18.02.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004
IE 25.01.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004
- (11) **1 124 458** (51) **A43B 7/12** (11) **1 125 845** (51) **B65B 51/02** (11) **1 127 218** (51) **F02B 29/08**
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) ES 05.06.2004 (84) FR 25.02.2004
(84) FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) CH 31.01.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) ES 05.06.2004 (84) FR 25.02.2004
FR 25.08.2004 (84) IE 25.08.2004 (84) DE 02.08.2005 (84) LI 31.01.2005 (84) ES 05.06.2004 (84) FR 25.02.2004
MC 31.10.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) FR 25.02.2004
- (11) **1 124 631** (51) **B01J 19/00** (11) **1 125 867** (51) **B65F 1/16** (11) **1 127 306** (51) **G06F 1/26**
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) FR 22.12.2004
(84) CH 14.07.2004 (84) DE 15.10.2004 (84) CH 31.01.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) FR 22.12.2004
DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) DK 17.11.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) FR 22.12.2004
FI 14.07.2004 (84) GB 14.10.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) FI 18.08.2004 (84) FR 22.12.2004
FR 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) IE 07.02.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) FR 22.12.2004
LI 14.07.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) FR 22.12.2004
SE 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) FR 22.12.2004
- (11) **1 124 634** (51) **B01J 23/10** (11) **1 125 882** (51) **B66B 9/08** (11) **1 127 360** (51) **H01G 9/15**
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) FR 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004
FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) FR 17.02.2005 (84) DK 17.11.2004 (84) IE 28.10.2004 (84) LI 01.09.2004
LI 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) IE 07.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 01.09.2004
- (11) **1 124 678** (51) **B30B 9/00** (11) **1 125 956** (51) **C08G 18/02** (11) **1 127 522** (51) **A47C 31/12**
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) FR 26.11.2003 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 22.12.2004
(84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) CH 28.02.2005 (84) NL 22.12.2004
DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) CH 17.11.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) NL 22.12.2004
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) GB 22.12.2004
LI 15.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) FR 26.11.2003 (84) GR 22.03.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004
FR 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004 (84) FR 26.11.2003 (84) MC 28.02.2005 (84) DE 01.09.2005
- (11) **1 124 742** (51) **B65G 1/04** (11) **1 126 022** (51) **A01N 1/02** (11) **1 127 770** (51) **B61H 13/02**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) DE 14.01.2005 (84) FR 13.10.2004
(84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) DE 14.01.2005 (84) FR 13.10.2004
GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) DE 25.02.2005 (84) CH 24.11.2004 (84) DE 14.01.2005 (84) FR 13.10.2004
MC 31.08.2005 (84) FR 29.12.2004 (84) ES 06.03.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) DE 14.01.2005 (84) FR 13.10.2004
- (11) **1 124 829** (51) **C07D 487/04** (11) **1 126 056** (51) **D01G 13/00** (11) **1 127 992** (51) **E04B 7/16**
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) DK 13.01.2005
(84) CH 04.08.2004 (84) DE 05.11.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004
DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) GB 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005
FI 04.08.2004 (84) GB 04.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) MC 30.11.2004
FR 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) FR 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) NL 18.08.2004
IE 01.10.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) NL 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004
SE 04.11.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) SE 29.12.2004
- (11) **1 124 862** (51) **C08F 8/00** (11) **1 126 110** (51) **E05C 9/00** (11) **1 128 051** (51) **F02D 41/40**
(84) DE 14.01.2005 (84) FR 13.10.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) ES 11.10.2004 (84) FR 30.06.2004
(84) DE 14.01.2005 (84) FR 13.10.2004 (84) LI 28.02.2005 (84) DK 14.10.2004 (84) GB 22.02.2005 (84) FR 30.06.2004
IE 14.02.2005 (84) NL 14.02.2005 (84) ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) NL 22.02.2005 (84) FR 30.06.2004
- (11) **1 124 895** (51) **C08K 9/04** (11) **1 126 851** (51) **A61K 31/4745** (11) **1 128 104** (51) **F16K 11/00**
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
(84) FI 19.05.2004 (84) FR 19.05.2004 (84) LI 28.02.2005 (84) DK 14.10.2004 (84) LI 28.02.2005 (84) DK 29.12.2004
GB 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004
IE 19.05.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) GR 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004
FR 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) IE 14.07.2004 (84) IE 14.07.2004 (84) IE 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004
NL 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) NL 29.09.2004
- (11) **1 124 898** (51) **C08L 23/08** (11) **1 127 015** (51) **B65D 73/00** (11) **1 128 597** (51) **H04L 9/32**
(84) DE 16.03.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) NL 18.08.2004
- (11) **1 125 045** (51) **F02M 45/00** (11) **1 126 851** (51) **A61K 31/4745** (11) **1 128 759** (51) **A47L 15/42**
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
(84) ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) DE 01.07.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004
GB 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) FI 21.07.2004
IE 24.11.2004 (84) FR 24.11.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) FR 31.03.2004 (84) GB 21.10.2004 (84) FR 21.07.2004
NL 24.11.2004 (84) FR 24.11.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) LI 21.07.2004
SE 23.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004
- (11) **1 125 112** (51) **G01N 21/64** (11) **1 127 015** (51) **B65D 73/00** (11) **1 128 759** (51) **A47L 15/42**
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
(84) ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004
FR 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) NL 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) GB 21.10.2004 (84) FR 21.07.2004
IE 23.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) LI 21.07.2004
SE 23.09.2004 (84) NL 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) IE 15.10.2004 (84) SE 21.10.2004

(11) 1 128 779 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005	(51) A61C 9/00 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 130 439 (84) CH 28.02.2005 FR 11.08.2004	(51) G02B 21/00 (84) LI 28.02.2005	(11) 1 132 049 (84) DE 09.12.2004 GB 09.03.2005	(51) A61B 8/08 (84) ES 19.12.2004 FR 08.09.2004
(11) 1 128 798 (84) ES 25.10.2004 FR 14.07.2004	(51) A61K 6/10 (84) GB 14.07.2004	(11) 1 130 601 (84) DE 01.09.2005	(51) G11C 8/00 (84) FR 26.01.2005	(11) 1 132 055 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 ES 09.04.2005 LI 29.12.2004	(51) A61B 18/20 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004
(11) 1 129 219 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 130 698 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GB 21.02.2005 GR 11.11.2004 MC 28.02.2005 NL 11.08.2004	(51) H01S 3/034 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 21.02.2005	(11) 1 132 197 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.01.2005	(51) B32B 27/08 (84) NL 13.10.2004 LI 31.01.2005 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 FR 13.10.2004
(11) 1 129 273 (84) FR 15.09.2004	(51) F01D 15/10 (84) SE 15.12.2004	(11) 1 131 126 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) A61M 25/10 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 132 320 (84) GB 11.08.2004	(51) B65G 19/02 (84) FR 11.08.2004
(11) 1 129 298 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 11.11.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004	(51) F16B 31/02 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 30.11.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 131 130 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 IE 08.09.2004 MC 30.09.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 1/16 (84) BE 18.08.2004 DE 01.04.2005 ES 29.11.2004 GB 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 132 344 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 28.02.2005 SE 18.11.2004	(51) C02F 1/00 (84) CH 28.02.2005 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004
(11) 1 129 823 (84) IE 03.11.2004	(51) B24C 3/32 (84) FR 03.11.2004	(11) 1 131 233 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B60S 1/38 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GB 06.04.2005 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 06.04.2005	(11) 1 132 547 (84) AT 18.08.2004 GB 09.03.2005 DE 19.11.2004 MC 31.03.2005 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E04H 9/04 (84) BE 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 09.03.2005
(11) 1 129 839 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GB 23.02.2005 LI 03.11.2004 IE 23.02.2005	(51) B29C 49/48 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.11.2004 FR 03.11.2004	(11) 1 131 233 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B60S 1/38 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GB 06.04.2005 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 06.04.2005	(11) 1 132 548 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) E04H 12/22 (84) DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004
(11) 1 129 861 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 28.02.2005 IE 28.02.2005	(51) B41M 5/36 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004	(11) 1 131 324 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 FR 17.09.2003 LI 17.09.2003 MC 30.11.2003 PT 26.12.2003	(51) C07D 487/22 (84) BE 17.09.2003 CY 24.11.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 LU 24.11.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 132 556 (84) GB 02.03.2005	(51) E05B 65/02 (84) FR 23.06.2004
(11) 1 129 906 (84) AT 28.09.2004 GB 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B60R 1/074 (84) ES 15.11.2004 FR 04.08.2004	(11) 1 131 358 (84) AT 22.12.2004 DE 23.03.2005 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004	(51) C07K 16/28 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 132 673 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GB 23.01.2005 FR 29.09.2004 MC 31.01.2005 IE 24.01.2005	(51) F16K 31/50 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 129 907 (84) BE 31.12.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 LI 31.12.2004 NL 18.08.2004	(51) B60R 1/074 (84) CH 31.12.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 MC 31.12.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 131 718 (84) FR 22.12.2004	(51) G06F 12/00 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 132 690 (84) DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 28.02.2005	(51) F24F 12/00 (84) ES 18.10.2004 FR 07.07.2004 IE 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 130 177 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005	(51) E03C 1/04 (84) NL 24.11.2004 LI 31.01.2005 ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 FR 01.09.2004 IE 24.11.2004 FR 24.11.2004	(11) 1 131 950 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(51) H04N 3/15 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 132 770 (84) AT 17.11.2004 GB 07.03.2005 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) G03C 7/305 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 07.03.2005
(11) 1 130 181 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 28.02.2005 SE 01.12.2004	(51) E04B 2/22 (84) CH 28.02.2005 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004 NL 01.09.2004	(11) 1 131 987 (84) AT 09.11.2004 CH 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) H05K 7/14 (84) NL 13.10.2004 GB 13.10.2004 FR 13.10.2004	(11) 1 133 179 (84) DE 23.12.2004	(51) H04N 5/783 (84) FR 22.09.2004
(11) 1 130 332 (84) DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 NL 08.09.2004	(51) F24F 7/08 (84) MC 28.02.2005 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 132 001 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A21C 3/10 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GB 15.12.2004 FR 15.09.2004 MC 30.11.2004 IE 29.11.2004	(11) 1 133 328 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004	(51) A61M 16/04 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004

- (11) **1 133 330** (51) **A61M 16/04** (11) **1 134 450** (51) **B60R 7/06** (11) **1 135 567** (51) **E04F 19/02**
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 01.09.2004 DE 02.12.2004 GB 16.03.2005 NL 17.11.2004 CH 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 17.02.2005 FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
FR 01.12.2004 IE 06.10.2004 LI 17.11.2004 GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
LI 01.09.2004 MC 31.10.2004 LI 17.11.2004 NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004 FR 17.11.2004
- (11) **1 133 403** (51) **B60K 15/04** (11) **1 134 486** (51) **F21S 11/00** (11) **1 135 619** (51) **F16B 19/05**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) IE 02.11.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 GB 19.03.2005 CH 08.09.2004 BE 25.08.2004 CH 25.08.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004 DE 09.12.2004 DK 26.11.2004 DE 26.11.2004 DK 26.11.2004
FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 MC 31.03.2005 ES 19.12.2004 ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
IE 11.11.2004 LI 23.06.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 GB 25.11.2004 GR 25.11.2004
MC 30.11.2004 SE 23.09.2004 FR 08.09.2004 LI 08.09.2004 MC 30.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004
- (11) **1 133 463** (51) **G07C 45/74** (11) **1 134 498** (51) **F24B 1/183** (11) **1 135 626** (51) **F16F 9/32**
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (11) **1 134 498** (51) **F24B 1/183** (84) AT 27.10.2004 (51) **F16F 9/32**
DE 23.03.2005 CH 22.12.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004
NL 22.12.2004 DK 22.03.2005 GB 08.03.2005 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 DK 27.01.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004 DE 16.12.2004 FI 27.10.2004 FR 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004 MC 31.03.2005 DK 15.12.2004 GR 27.01.2005 IE 06.12.2004
FR 22.12.2004 SE 23.09.2004 GR 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 27.10.2004 MC 31.12.2004
- (11) **1 133 601** (51) **E01F 15/00** (11) **1 134 510** (51) **F24F 12/00** (11) **1 135 649** (51) **F21V 8/00**
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 23.06.2004 (51) **F24H 1/00**
CH 04.08.2004 DE 05.11.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 14.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 CH 08.12.2004 DK 08.03.2005 CH 30.09.2004 BE 30.09.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 MC 31.03.2005 ES 19.03.2005 FI 21.07.2004 DK 21.10.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 GR 21.10.2004 FR 21.07.2004
MC 31.10.2004 SE 04.11.2004 LI 08.12.2004 IE 07.03.2005 LI 30.09.2004 IE 21.07.2004
NL 04.08.2004
- (11) **1 133 703** (51) **G01R 33/032** (11) **1 134 757** (51) **H01G 4/252** (11) **1 135 699** (51) **G01T 1/161**
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (11) **1 134 757** (84) GB 09.03.2005 (84) AT 18.08.2004 (84) IE 03.11.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 09.03.2005 BE 18.08.2004 CH 18.08.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 28.07.2004 NL 28.07.2004 MC 30.11.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004 MC 30.11.2004 MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
IE 13.10.2004
- (11) **1 133 858** (51) **H04L 27/26** (11) **1 135 051** (51) **A61B 1/267** (11) **1 135 834** (51) **H01R 13/648**
(84) DE 01.10.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 03.12.2004 IE 19.11.2004 FI 11.08.2004
LI 30.06.2004 GR 30.09.2004 MC 30.11.2004 IE 03.12.2004 MC 30.11.2004 FR 11.08.2004
SE 30.09.2004 NL 28.07.2004
- (11) **1 133 888** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 135 090** (51) **A61F 13/20** (11) **1 135 834** (51) **H01R 13/648**
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 CH 04.08.2004 DE 05.11.2004 DE 05.11.2004 GR 11.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 LI 11.08.2004 FR 11.08.2004
FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 11.11.2004 MC 30.11.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004 FR 04.08.2004 GB 04.11.2004 IE 19.11.2004 NL 11.08.2004
- (11) **1 134 029** (51) **B05B 9/04** (11) **1 135 336** (51) **C01G 45/00** (11) **1 136 116** (51) **B01D 69/12**
(84) FR 15.12.2004 (84) DK 23.07.2003 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
DE 23.03.2005 NL 22.12.2004 CH 22.12.2004
- (11) **1 134 060** (51) **B28B 7/38** (11) **1 135 348** (51) **C04B 37/02** (11) **1 136 150** (51) **B21D 22/14**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 04.11.2004 (84) FR 23.07.2003 (84) FR 04.08.2004 (51) **B24B 23/02**
MC 31.03.2005 ES 15.11.2004 DK 23.07.2003 NL 22.12.2004 DK 03.11.2004
FI 04.08.2004 LI 31.03.2005 FR 23.04.2003 FI 22.12.2004 GR 03.02.2005
FR 04.08.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.08.2005 LI 22.12.2004
GR 04.11.2004 NL 04.08.2004 NL 04.08.2004 FR 22.12.2004
- (11) **1 134 132** (51) **B60R 21/34** (11) **1 135 370** (51) **C07D 207/16** (11) **1 136 181** (51) **B29C 45/77**
(84) GB 25.08.2004 (84) FR 25.08.2004 (84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 03.11.2004
SE 25.11.2004 CH 15.10.2003 BE 15.10.2003 CY 03.12.2003 CH 31.12.2004 DK 03.02.2005
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 ES 26.01.2004 GB 03.11.2004 FI 03.11.2004
FR 15.10.2003 GR 15.01.2004 FR 15.10.2003 IE 03.11.2004 LI 31.12.2004
LI 15.10.2003 MC 31.12.2003 IE 03.12.2003 LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
MC 31.12.2003 SE 15.01.2004 LU 03.12.2003 FR 03.11.2004
- (11) **1 134 170** (51) **B65G 1/02** (11) **1 135 449** (51) **C09J 153/02** (11) **1 136 226** (51) **B29C 45/77**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 01.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) GB 15.12.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
MC 31.03.2005 ES 12.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) GB 15.12.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
FI 01.09.2004 CH 31.03.2005 SE 15.01.2004 NL 15.10.2003 GB 15.01.2005 FR 21.07.2004
LI 31.03.2005 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 NL 15.10.2003 LU 03.12.2003 LI 21.07.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004 NL 15.10.2003
- (11) **1 134 410** (51) **F03D 11/00** (11) **1 135 552** (51) **D06F 33/00** (11) **1 136 249** (51) **B31F 1/00**
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
MC 31.03.2005 ES 19.03.2005 CH 20.10.2004 DK 04.08.2004 CH 04.08.2004 DE 05.11.2004
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 DK 20.01.2005 DK 04.11.2004 DK 04.11.2004 MC 31.03.2005
LI 31.03.2005 GR 08.03.2005 FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 08.12.2004 NL 20.10.2004 LI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
FR 08.12.2004 NL 20.10.2004 LI 20.10.2004 FR 20.10.2004 NL 04.08.2004 IE 07.03.2005

- (11) **1 136 362** (51) **B65B 39/04** (11) **1 138 618** (51) **B65G 1/04** (11) **1 140 775** (51) **C07C 68/00**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) AT 18.08.2004 (84) AT 18.06.2003 (84) CH 18.06.2003
MC 31.03.2005 (84) ES 29.11.2004 (84) GB 26.03.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) CY 08.10.2003 (84) DK 18.09.2003
FI 18.08.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) ES 29.09.2003 (84) FI 18.06.2003
LI 31.03.2005 (84) GB 18.08.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) FR 18.06.2003 (84) LI 18.06.2003 (84) GR 18.09.2003
FR 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) LI 18.06.2003 (84) PT 18.09.2003
IE 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) SE 27.03.2005 (84) IE 28.03.2005 (84) SE 18.09.2003 (84) SE 18.11.2004
- (11) **1 136 376** (51) **B65D 37/00** (11) **1 138 791** (51) **C22B 11/00** (11) **1 140 787** (51) **C07C 211/18**
(84) DE 18.02.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004
SE 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004
- (11) **1 136 410** (51) **B65H 35/04** (11) **1 141 021** (51) **C07K 14/765**
(84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) AT 08.09.2004 (84) IE 20.12.2004
FR 29.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) DE 09.12.2004 (84) DK 08.12.2004
FR 08.09.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) FR 08.09.2004 (84) MC 31.12.2004
NL 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004
- (11) **1 136 912** (51) **G06F 11/25** (11) **1 139 024** (51) **F24B 1/06**
(84) FR 03.11.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) DK 30.09.2004
SE 11.11.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
NL 28.07.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004
GB 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004
- (11) **1 136 970** (51) **G09B 23/28** (11) **1 139 888** (51) **A61B 17/32** (11) **1 141 198** (51) **C11D 3/37**
(84) FI 11.08.2004 (84) GB 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) DE 12.11.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
FR 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) FR 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 (84) GB 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004
- (11) **1 137 346** (51) **A41B 3/00** (11) **1 139 500** (51) **H01R 13/436** (11) **1 141 507** (51) **E05D 7/10**
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) IE 30.12.2004
ES 08.11.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) DE 12.11.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
FR 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) GR 22.09.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) DK 15.03.2005
IE 28.07.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) FR 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) MC 31.12.2004
SE 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004
- (11) **1 137 501** (51) **B22D 5/00** (11) **1 139 888** (51) **A61B 17/32** (11) **1 141 507** (51) **E05D 7/10**
(84) CY 10.08.2003 (84) DK 16.10.2003 (84) CH 11.08.2004 (84) DE 12.11.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) IE 30.12.2004
FI 16.07.2003 (84) FR 16.07.2003 (84) FR 11.08.2004 (84) DE 12.11.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
GR 16.10.2003 (84) IE 16.07.2003 (84) FR 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) DK 15.03.2005
NL 16.07.2003 (84) PT 16.12.2003 (84) FR 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) MC 31.12.2004
SE 16.10.2003 (84) PT 16.12.2003 (84) FR 11.08.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004
- (11) **1 137 532** (51) **B32B 15/04** (11) **1 140 160** (51) **A61K 39/118** (11) **1 141 517** (51) **E21B 43/10**
(84) GB 31.03.2005 (84) FR 15.12.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) DE 01.07.2005 (84) NL 08.12.2004
DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) CH 31.12.2004 (84) DE 01.07.2005 (84) NL 08.12.2004
FR 22.09.2004 (84) GR 22.09.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004
- (11) **1 137 574** (51) **B65B 43/26** (11) **1 140 422** (51) **B23Q 15/00** (11) **1 141 550** (51) **F04B 53/16**
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 15.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 23.07.2003 (84) CY 22.09.2003 (84) CH 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004
DE 01.04.2004 (84) DK 23.10.2003 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) DK 13.01.2005
ES 03.11.2003 (84) FI 23.07.2003 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) FI 13.10.2004
FR 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) IE 13.10.2004
IE 22.09.2003 (84) LI 23.07.2003 (84) GR 29.03.2005 (84) NL 29.12.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004
LU 22.09.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) FR 29.12.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004
NL 23.07.2003 (84) PT 31.10.2003 (84) FR 29.12.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004
- (11) **1 137 934** (51) **G01N 29/18** (11) **1 140 434** (51) **B25C 3/00** (11) **1 141 566** (51) **F16D 1/00**
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) IE 14.12.2004
CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GB 01.09.2004 (84) FR 01.09.2004 (84) DE 12.11.2004 (84) CH 11.08.2004
GR 18.11.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) IE 01.09.2004 (84) DE 12.11.2004 (84) DK 11.11.2004
IE 26.10.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004
MC 31.10.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) GB 14.12.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004
SE 18.11.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) FR 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004
NL 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **1 138 140** (51) **H04L 12/56** (11) **1 140 620** (51) **B64C 27/00** (11) **1 141 571** (51) **F16D 57/04**
(84) DE 28.01.2005 (84) FR 27.10.2004 (84) FR 24.11.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 25.11.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) GB 25.08.2004 (84) GB 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004
- (11) **1 138 143** (51) **H04L 29/06** (11) **1 140 697** (51) **C01B 3/32** (11) **1 141 571** (51) **F16D 57/04**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DE 18.02.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) DE 29.07.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) ES 06.12.2004
CH 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) FI 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) FR 25.08.2004 (84) GB 25.08.2004 (84) GB 25.08.2004
ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) IE 14.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) IE 25.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004
GR 17.02.2005 (84) IE 07.12.2004 (84) LI 28.04.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004
LI 17.11.2004 (84) LU 17.01.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84)
- (11) **1 138 185** (51) **A01C 3/00** (11) **1 140 705** (51) **C02F 1/44** (11) **1 141 598** (51) **F16J 15/34**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) DE 09.12.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004
CH 07.07.2004 (84) DE 08.10.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) FR 08.09.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) ES 26.12.2004
GB 07.10.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FR 08.09.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) GR 15.12.2004
IE 27.09.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84)
- (11) **1 138 397** (51) **B05C 17/005** (11) **1 140 725** (51) **C04B 14/02** (11) **1 141 608** (51) **F16L 21/00**
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) AT 28.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
FI 29.12.2004 (84) GB 29.12.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) GR 13.01.2005
GR 29.03.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GB 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) LI 13.10.2004 (84) LI 13.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004
FR 29.12.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004

- (11) **1 141 629** (51) *F23C 11/04*
(84) AT 15.09.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 FR 15.09.2004
LI 15.09.2004 MC 31.12.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 141 673** (51) *G01N 13/16*
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 27.10.2004
DK 27.01.2005 MC 31.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 FR 27.10.2004
- (11) **1 142 091** (51) *C25D 21/12*
(84) AT 29.09.2004 (84) IE 06.12.2004
BE 29.09.2004 CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
FR 29.09.2004 LI 29.09.2004
MC 31.12.2004 SE 29.12.2004
- (11) **1 142 135** (51) *H04B 1/00*
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 MC 31.12.2004
FR 20.10.2004
- (11) **1 142 142** (51) *H04B 1/40*
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005 CH 29.12.2004
NL 29.12.2004 DK 29.12.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
FR 29.12.2004
- (11) **1 142 145** (51) *H04B 1/48*
(84) FR 23.04.2003
- (11) **1 142 234** (51) *H04L 12/64*
(84) FR 03.11.2004
- (11) **1 142 502** (51) *A45B 3/04*
(84) ES 11.10.2004 (84) FR 30.06.2004
- (11) **1 142 534** (51) *A61B 5/15*
(84) DE 15.10.2004 (84) ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
- (11) **1 142 644** (51) *B04B 5/00*
(84) GB 01.12.2004 (84) FR 01.09.2004
- (11) **1 142 646** (51) *B05B 7/04*
(84) DE 05.11.2004 (84) ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
- (11) **1 142 678** (51) *B24C 3/12*
(84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005
FR 29.09.2004 SE 29.12.2004
- (11) **1 143 251** (51) *G01N 33/543*
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 FR 08.09.2004
LI 08.09.2004 MC 31.01.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IE 12.01.2005
- (11) **1 143 571** (51) *H01R 13/631*
(84) GB 05.04.2005 (84) FR 07.07.2004
- (11) **1 143 868** (51) *A61B 19/02*
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
DE 04.02.2005 NL 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
MC 31.01.2005 FR 03.11.2004
IE 21.01.2005
- (11) **1 143 914** (51) *A61K 6/00*
(84) AT 29.09.2004 (84) IE 22.12.2004
BE 29.09.2004 CH 29.09.2004
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 GR 29.12.2004
FR 29.09.2004 LI 29.09.2004
MC 31.12.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004
- (11) **1 144 212** (51) *B60G 3/18*
(84) FR 07.07.2004
- (11) **1 144 274** (51) *B65D 85/57*
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005 NL 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
FR 17.11.2004
- (11) **1 144 312** (51) *B09C 1/00*
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 20.10.2004
CH 31.12.2004 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 FR 20.10.2004
- (11) **1 144 494** (51) *C08K 3/34*
(84) DE 15.10.2004 (84) GB 07.12.2004
FR 14.07.2004
- (11) **1 144 500** (51) *C08K 9/04*
(84) DE 01.10.2004 (84) FR 30.06.2004
- (11) **1 144 548** (51) *C09K 19/30*
(84) FR 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004
- (11) **1 144 736** (51) *C30B 15/02*
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.08.2004
GR 25.11.2004 FR 25.08.2004
IE 25.08.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004
- (11) **1 144 802** (51) *E21B 29/00*
(84) DE 01.07.2005 (84) NL 08.12.2004
FR 08.12.2004
- (11) **1 144 837** (51) *F02M 37/10*
(84) ES 06.03.2005 (84) FR 24.11.2004
- (11) **1 144 947** (51) *G01C 15/00*
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 29.12.2004
MC 31.01.2005 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 FR 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
- (11) **1 144 965** (51) *G01J 3/18*
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 NL 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
MC 31.01.2005 IE 07.01.2005
FR 24.11.2004
- (11) **1 145 125** (51) *G06F 11/36*
(84) AT 11.08.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 11.08.2004 CH 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
FR 11.08.2004 LI 11.08.2004
MC 31.12.2004 SE 11.11.2004
NL 11.08.2004
- (11) **1 145 362** (51) *H01P 1/20*
(84) IE 09.12.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FR 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
MC 31.12.2004 NL 21.04.2004
- (11) **1 145 405** (51) *H02K 1/00*
(84) BE 30.09.2004 (84) DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GB 04.08.2004 FR 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
MC 30.09.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004
- (11) **1 145 411** (51) *H02M 1/00*
(84) CH 30.06.2004 (84) FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 IE 21.07.2004
LI 30.06.2004 SE 30.09.2004
- (11) **1 145 517** (51) *H04L 27/22*
(84) AT 03.11.2004 (84) IE 07.12.2004
BE 03.11.2004 NL 03.11.2004
CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 LU 03.01.2005
MC 31.12.2004 FR 03.11.2004
- (11) **1 145 518** (51) *H04L 27/26*
(84) DE 25.02.2005 (84) FR 24.11.2004
- (11) **1 145 663** (51) *A45D 42/16*
(84) ES 26.12.2004 (84) CH 31.03.2005
LI 31.03.2005 FR 15.09.2004
NL 15.09.2004
- (11) **1 145 951** (51) *B63H 25/40*
(84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 FR 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
BE 30.04.2005
- (11) **1 146 102** (51) *C09J 197/00*
(84) DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GB 14.07.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 NL 14.07.2004
- (11) **1 146 152** (51) *D01H 4/12*
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
BE 30.04.2005 FR 29.12.2004
- (11) **1 146 169** (51) *D21F 5/04*
(84) AT 25.08.2004 (84) GB 21.03.2005
FR 25.08.2004
- (11) **1 146 272** (51) *F16L 9/06*
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
GB 26.04.2005 CH 26.01.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005
DE 27.04.2005 NL 26.01.2005
IE 05.04.2005 FR 26.01.2005
- (11) **1 146 605** (51) *H01R 13/703*
(84) GB 12.03.2005 (84) FR 21.07.2004
- (11) **1 147 160** (51) *C09K 5/04*
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
- (11) **1 147 332** (51) *F16K 11/074*
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DE 30.12.2004
DK 29.12.2004 MC 31.01.2005
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GB 17.01.2005 GR 29.12.2004
FR 29.09.2004 LI 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IE 17.01.2005

- (11) **1 147 341** (51) **F24B 1/199** (11) **1 148 581** (51) **H01Q 9/04** (11) **1 150 910** (51) **B65H 19/00**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
DE 28.01.2005 NL 27.10.2004 DE 09.03.2005 NL 08.12.2004 DK 24.02.2005 MC 31.03.2005
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 CH 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 06.03.2005 GB 24.02.2005
MC 31.01.2005 FI 07.02.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
FI 27.10.2004 GB 27.01.2005 IE 08.12.2004 IE 01.06.2005 NL 24.11.2004 IE 10.01.2005
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004 MC 30.06.2005 FR 08.12.2004 FR 08.12.2004
FR 27.10.2004 IE 20.01.2005
- (11) **1 147 349** (51) **F25B 9/00** (11) **1 148 804** (51) **A47J 47/06** (11) **1 150 922** (51) **C02F 3/34**
(84) AT 13.10.2004 (84) IE 10.12.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) IE 10.12.2004
BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DE 28.01.2005 NL 27.10.2004 BE 22.09.2004 CH 22.09.2004
CH 13.10.2004 FI 08.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 DK 22.12.2004 DK 22.12.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 28.02.2005 FI 27.10.2004 DE 23.12.2004 FI 22.09.2004
LI 13.10.2004 MC 31.12.2004 GB 03.02.2005 GR 27.01.2005 ES 02.01.2005 GB 22.12.2004 GR 22.12.2004
FR 13.10.2004 MC 31.12.2004 LI 27.10.2004 FR 27.10.2004 FR 22.09.2004 LI 22.09.2004
MC 31.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004
- (11) **1 147 621** (51) **H04B 3/36** (11) **1 148 908** (51) **A61M 16/00** (11) **1 150 985** (51) **C07F 5/00**
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 08.10.2003 CY 23.12.2003 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 CH 30.06.2004 DE 01.10.2004
DK 08.01.2004 ES 29.11.2004 FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 DE 01.10.2004
FR 08.10.2003 GR 08.01.2004 GR 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 06.03.2005 DE 26.11.2004
IE 23.12.2003 LI 08.10.2003 IE 03.12.2004 IE 03.12.2004 MC 31.12.2004 FI 30.06.2004
LU 23.12.2003 MC 31.12.2003 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 GR 30.09.2004
NL 08.10.2003 NL 18.08.2004 SE 30.09.2004
- (11) **1 147 628** (51) **H04B 17/00** (11) **1 148 969** (51) **B23K 37/053** (11) **1 151 179** (51) **E21B 37/06**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 CH 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 25.08.2004 DE 26.11.2004
MC 31.01.2005 ES 01.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 DE 26.11.2004
FI 21.07.2004 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 GR 24.02.2005 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
SE 21.10.2004 NL 21.07.2004 FR 24.11.2004 FR 24.11.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004
IE 18.01.2005 NL 21.07.2004 IE 13.01.2005 FR 24.11.2004 NL 25.08.2004
- (11) **1 147 632** (51) **H04J 3/16** (11) **1 149 072** (51) **C07C 311/27** (11) **1 151 191** (51) **F02M 55/02**
(84) GB 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) IE 14.12.2004 (84) FR 22.12.2004 (84) FR 22.12.2004
BE 30.06.2004 CH 30.06.2004 CH 30.06.2004 CH 30.06.2004 SE 25.11.2004
DE 01.10.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 14.12.2004
ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004
MC 31.12.2004
- (11) **1 147 826** (51) **B08B 15/02** (11) **1 149 526** (51) **A01J 25/06** (11) **1 151 235** (51) **F41A 17/06**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
GB 17.04.2005 NL 29.09.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 DK 04.11.2004 MC 28.02.2005
CH 29.09.2004 DE 30.12.2004 GR 30.09.2004 FI 28.07.2004 FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004 IE 10.02.2005
FR 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004 NL 04.08.2004
- (11) **1 147 904** (51) **B41J 2/175** (11) **1 149 751** (51) **B61G 7/08** (11) **1 151 286** (51) **G01N 27/24**
(84) NL 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) FR 30.06.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
FR 29.12.2004
- (11) **1 147 958** (51) **B60S 3/00** (11) **1 149 885** (51) **C09K 19/30** (11) **1 151 601** (51) **H04N 3/15**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) IE 09.12.2004
GB 19.04.2005 NL 08.12.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005 (84) DE 23.12.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 (84) DE 23.12.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004
LI 08.12.2004 GR 08.03.2005 (84) DE 23.12.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004
FR 08.12.2004 IE 19.04.2005 (84) DE 23.12.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) BE 14.07.2004 GR 14.10.2004
FR 08.12.2004
- (11) **1 147 983** (51) **B63G 8/00** (11) **1 150 077** (51) **F25B 35/04** (11) **1 151 959** (51) **B66F 9/08**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DE 21.01.2005 NL 20.10.2004 DK 03.02.2005 CH 31.03.2005 DE 14.01.2005 NL 13.10.2004
CH 20.10.2004 NL 20.10.2004 FI 03.11.2004 CH 31.03.2005 CH 13.10.2004 NL 13.10.2004
ES 31.01.2005 DK 20.10.2004 GR 03.02.2005 GB 03.11.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004 FR 03.11.2004 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004 IE 03.05.2005
FR 20.10.2004 IE 19.04.2005 FR 03.11.2004 FR 29.09.2004 FR 13.10.2004
- (11) **1 148 045** (51) **C07C 69/753** (11) **1 150 509** (51) **H04N 7/18** (11) **1 151 959** (51) **B66F 9/08**
(84) FR 10.09.2003 (84) DK 29.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
BE 20.10.2004 ES 09.01.2005 FI 29.09.2004 DE 14.01.2005 NL 13.10.2004
NL 20.10.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
DK 20.10.2005 IE 19.04.2005 FR 29.09.2004 GR 08.03.2005 MC 31.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FI 13.10.2004
FI 20.10.2004 SE 29.12.2004 FR 29.09.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004 LI 13.10.2004
LI 20.10.2004
- (11) **1 148 116** (51) **C11D 1/835** (11) **1 150 796** (51) **B23K 26/00** (11) **1 151 959** (51) **B66F 9/08**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005 DK 08.12.2004 GR 08.03.2005 CH 13.10.2004 NL 13.10.2004
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005 LI 08.12.2004 GR 08.03.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005 IE 31.01.2005 MC 31.01.2005 FR 08.12.2004 FR 13.10.2004
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 08.12.2004 NL 13.10.2004 IE 03.05.2005
IE 18.04.2005 FR 26.01.2005
- (11) **1 148 253** (51) **F15B 15/14** (11) **1 150 826** (51) **B29C 70/44** (11) **1 152 118** (51) **E06B 9/17**
(84) FR 08.12.2004 (84) DE 14.01.2005 (84) DE 14.01.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
FR 08.12.2004 ES 24.01.2005 GB 04.02.2005 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005
FR 08.12.2004 FR 13.10.2004
- (11) **1 148 274** (51) **B60K 41/10** (11) **1 150 827** (51) **B29C 70/44** (11) **1 152 118** (51) **E06B 9/17**
(84) FR 30.06.2004 (84) DE 15.08.2003 (84) DE 15.08.2003 (84) ES 25.08.2003 (84) NL 14.05.2003 (84) BE 31.05.2005

- (11) **1 152 150** (51) **F04B 49/24** (11) **1 153 243** (51) **F21V 31/03** (11) **1 154 337** (51) **G03G 15/20**
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) DE 16.03.2005 (84) FR 15.12.2004
DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) DE 14.01.2005 (51) **A61M 29/02**
FI 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004 (84) DE 26.11.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) GB 22.02.2005
FR 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) IE 22.02.2005
IE 28.07.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) FR 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004
MC 31.12.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) IE 24.05.2005
NL 28.07.2004
- (11) **1 152 205** (51) **F28F 25/08** (11) **1 153 244** (51) **F23C 5/32** (11) **1 154 962** (51) **C03C 17/36**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 (84) DE 22.10.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) DE 22.10.2004
FI 21.07.2004 (84) FR 21.07.2004 (84) GB 07.02.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) CH 21.07.2004
GR 21.10.2004 (84) LI 21.07.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) DK 21.10.2004
SE 21.10.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) ES 01.11.2004
MC 28.02.2005
FI 21.07.2004
FR 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
- (11) **1 152 226** (51) **G01F 1/58** (11) **1 153 254** (51) **F27D 1/12** (11) **1 154 975** (51) **C07C 37/58**
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) IE 14.12.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
CH 14.07.2004 (84) DE 15.10.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) DK 19.08.2004
DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) GB 14.12.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) DK 19.08.2004
FI 14.07.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) GB 14.12.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) FR 19.05.2004
GR 14.10.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) FR 19.05.2004
SE 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) LI 19.05.2004
- (11) **1 152 530** (51) **H03K 5/24** (11) **1 153 532** (51) **H05K 3/00** (11) **1 155 190** (51) **D21G 1/02**
(84) FR 02.04.2003 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) CH 24.11.2004
DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) DK 24.02.2005
ES 09.01.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) GB 14.01.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004
GR 29.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) GR 19.08.2004
LI 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) FR 24.11.2004 (84) GR 19.08.2004
SE 29.12.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 19.08.2004
- (11) **1 152 672** (51) **A47B 95/04** (11) **1 153 676** (51) **B21D 28/12** (11) **1 155 215** (51) **E21B 10/56**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) DE 09.12.2004 (84) NL 08.09.2004
CH 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) GB 27.04.2005 (84) CH 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) GB 27.10.2004
ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) FR 01.09.2004 (84) FR 27.10.2004
GR 29.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) FR 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004
LI 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004
- (11) **1 152 743** (51) **A61K 7/48** (11) **1 153 770** (51) **B60D 1/54** (11) **1 155 638** (51) **A47B 57/42**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
CH 22.09.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) GB 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004
DK 22.12.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 28.10.2004 (84) IE 28.07.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004
ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004
GB 10.02.2005 (84) LI 22.09.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004
FR 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) SE 30.09.2004
NL 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) SE 30.09.2004
IE 10.02.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) SE 30.09.2004
- (11) **1 152 744** (51) **A61K 7/48** (11) **1 153 790** (51) **B60N 3/10** (11) **1 155 936** (51) **B60T 13/52**
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) GB 28.07.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004
MC 28.02.2005 (84) ES 29.11.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004
FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) IE 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004
FR 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) SE 30.09.2004
NL 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) SE 30.09.2004
IE 10.02.2005 (84) SE 18.11.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) SE 30.09.2004
- (11) **1 152 973** (51) **B67D 1/08** (11) **1 153 948** (51) **C08F 210/16** (11) **1 156 175** (51) **E04G 11/28**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) DE 25.02.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004
DE 30.03.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) (84) DE 25.02.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005
NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) (84) DE 25.02.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004
MC 28.02.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) (84) DE 25.02.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) BE 30.04.2005
GB 10.02.2005 (84) FR 29.03.2005 (84) (84) DE 25.02.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) NL 14.07.2004 (84)
LI 29.12.2004 (84) IE 10.02.2005 (84) (84) DE 25.02.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84)
FR 29.12.2004 (84) IE 10.02.2005 (84) (84) DE 25.02.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84)
- (11) **1 152 974** (51) **B67D 1/08** (11) **1 154 002** (51) **C08J 9/32** (11) **1 156 205** (51) **F02M 35/14**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) FR 17.11.2004 (84)
DE 30.03.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) (84) BE 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) NL 14.07.2004 (84)
NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) (84) BE 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) BE 30.04.2003 (84)
MC 28.02.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) (84) BE 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) DK 19.06.2003 (84)
GB 10.02.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) (84) BE 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) FI 19.03.2003 (84)
LI 29.12.2004 (84) IE 10.02.2005 (84) (84) BE 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) GR 19.03.2003 (84)
FR 29.12.2004 (84) IE 10.02.2005 (84) (84) BE 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) LU 30.04.2003 (84)
PT 20.06.2003 (84)
- (11) **1 152 980** (51) **C01F 5/30** (11) **1 154 194** (51) **F16L 55/26** (11) **1 156 581** (51) **H03B 21/04**
(84) AT 22.12.2004 (84) DE 02.08.2005 (84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) GB 27.04.2005 (84) FR 13.10.2004 (84)
CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) (84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) FR 21.07.2004 (84)
DK 22.03.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) (84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) FR 21.07.2004 (84)
ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) (84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) FR 21.07.2004 (84)
GB 22.03.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) (84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) FR 21.07.2004 (84)
LI 22.12.2004 (84) IE 18.01.2005 (84) (84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) FR 21.07.2004 (84)
FR 22.12.2004 (84) IE 18.01.2005 (84) (84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) FR 21.07.2004 (84)
- (11) **1 152 980** (51) **C01F 5/30** (11) **1 154 208** (51) **F25B 17/08** (11) **1 156 768** (51) **A61G 7/10**
(84) AT 22.12.2004 (84) DE 02.08.2005 (84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) (84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
DK 22.03.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) (84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) CH 31.05.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) (84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) CH 31.05.2005 (84) DE 07.05.2005
GB 22.03.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) (84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) CH 31.05.2005 (84) GR 26.04.2005
LI 22.12.2004 (84) IE 18.01.2005 (84) (84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) CH 31.05.2005 (84) SE 26.04.2005
FR 22.12.2004 (84) IE 18.01.2005 (84) (84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) CH 31.05.2005 (84) NL 26.01.2005
FR 22.12.2004 (84) IE 18.01.2005 (84) (84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) CH 31.05.2005 (84) FR 26.01.2005

- (11) **1 156 902** (51) **B23D 51/16** (11) **1 158 241** (51) **F23B 7/00** (11) **1 159 330** (51) **C08G 63/82**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) FR 20.10.2004
CH 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004
ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) CH 31.05.2005 (84) LI 31.05.2005
GR 29.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) GB 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005
LI 29.09.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004
NL 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) BE 31.05.2005
IE 09.02.2005
- (11) **1 156 911** (51) **B26D 3/16** (11) **1 158 257** (51) **F26B 21/00** (11) **1 159 388** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
DK 29.03.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) DE 09.12.2004
FI 29.12.2004 (84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) DK 08.12.2004 (84) MC 28.02.2005
LI 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004
FR 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) GB 24.02.2005 (84) GB 24.02.2005 (84) LI 28.02.2005
LI 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004
SE 29.12.2004
- (11) **1 156 943** (51) **B60K 41/20** (11) **1 158 471** (51) **G07F 19/00** (11) **1 159 510** (51) **E21B 33/127**
(84) FR 17.09.2003 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) DE 05.11.2004 (84) FR 04.08.2004
ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) NL 04.08.2004
CH 31.05.2005 (84) GB 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) NL 04.08.2004
GB 17.11.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) BE 31.05.2005
- (11) **1 156 955** (51) **B62B 5/04** (11) **1 158 598** (51) **H01P 5/10** (11) **1 159 515** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) GB 17.11.2004 (84) FR 07.05.2003
DE 21.01.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) NL 04.08.2004
CH 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) FR 07.05.2003
MC 31.03.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) FR 20.10.2004
- (11) **1 157 163** (51) **D21F 3/02** (11) **1 158 942** (51) **A61F 13/00** (11) **1 159 535** (51) **F16B 13/06**
(84) AT 18.08.2004 (84) GB 02.12.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) DE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
FR 18.08.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) DK 28.02.2005 (84) MC 28.02.2005
FR 18.08.2004 (84) GB 02.12.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) SE 15.10.2004
FR 18.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) IE 04.08.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) FR 14.07.2004
FR 18.08.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) SE 04.11.2004 (84) LI 28.02.2005 (84) IE 14.07.2004
NL 04.08.2004 (84) NL 04.08.2004
- (11) **1 157 300** (51) **G02B 27/00** (11) **1 159 073** (51) **B01L 9/06** (11) **1 159 560** (51) **F16L 55/38**
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) NL 31.01.2005 (84) NL 15.12.2004
CH 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) NL 15.12.2004
MC 31.01.2005 (84) ES 06.12.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) MC 31.03.2005
FI 25.08.2004 (84) FR 25.08.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004
GR 25.11.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005
SE 25.11.2004 (84) IE 12.01.2005 (84) FR 03.11.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) IE 15.12.2004
FR 15.12.2004
- (11) **1 157 313** (51) **G05B 19/401** (11) **1 159 099** (51) **B21J 15/02** (11) **1 159 785** (51) **H03M 7/30**
(84) ES 13.10.2003 (84) FR 02.07.2003 (84) AT 15.09.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) DE 02.12.2004 (84) FR 01.09.2004
GB 02.07.2003 (84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) FR 01.09.2004
DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004
- (11) **1 157 609** (51) **A01K 13/00** (11) **1 159 118** (51) **B29C 45/26** (11) **1 159 868** (51) **A01F 12/46**
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005
ES 07.05.2005 (84) GB 26.01.2005 (84) CH 29.09.2004 (84) DE 30.12.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004
SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) DK 07.07.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) CH 31.05.2005 (84) GR 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004
FR 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) ES 18.10.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) GB 08.12.2004 (84) IE 08.12.2004
- (11) **1 157 647** (51) **A47J 31/44** (11) **1 159 231** (51) **C03C 17/00** (11) **1 159 913** (51) **A47L 15/44**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
CH 07.07.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) DE 16.03.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GB 18.08.2004
ES 18.10.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) CH 11.08.2004 (84) FR 18.08.2004
FR 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) FR 18.08.2004
LI 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) GB 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) NL 18.08.2004
NL 18.08.2004
- (11) **1 157 714** (51) **A61M 16/00** (11) **1 159 271** (51) **C07D 239/04** (11) **1 160 161** (51) **B65B 5/10**
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) DE 12.11.2004
ES 12.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) ES 06.12.2004 (84) CH 11.11.2004 (84) DE 22.11.2004
FR 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) FR 11.08.2004
IE 01.11.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) FR 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004
MC 31.10.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) NL 25.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004
SE 01.12.2004
- (11) **1 157 778** (51) **B23Q 3/00** (11) **1 159 307** (51) **C08F 4/70** (11) **1 160 305** (51) **C09K 21/04**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004
DE 28.01.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) DE 09.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004
CH 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004
ES 07.02.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) GB 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004
GR 27.01.2005 (84) LI 27.10.2004 (84) IE 03.03.2005 (84) IE 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004
FR 27.10.2004 (84) IE 23.05.2005 (84) IE 03.03.2005 (84) IE 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004
- (11) **1 157 779** (51) **B23Q 5/40** (11) **1 159 379** (51) **C08F 4/70** (11) **1 160 404** (51) **E05B 67/04**
(84) FR 28.07.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) DE 09.12.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005
FR 28.07.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) DE 09.12.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) FI 08.12.2004
FR 28.07.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) GB 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004
FR 28.07.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004
- (11) **1 157 879** (51) **B60M 1/23** (11) **1 159 379** (51) **C08F 4/70** (11) **1 160 470** (51) **F16C 25/08**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) DE 09.12.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005
CH 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005 (84) CH 08.09.2004 (84) DE 09.12.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004
DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) GR 08.12.2004 (84) GB 08.12.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004
FI 03.11.2004 (84) GB 03.11.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004
GR 03.02.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) NL 08.09.2004 (84) NL 16.11.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004

(11) 1 160 965 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H02M 5/458 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004	(11) 1 161 615 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(51) E21B 23/04 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 162 906 (84) AT 10.09.2003 DK 10.12.2003 FR 10.09.2003 IE 23.02.2004 MC 28.02.2004 PT 19.12.2003	(51) A47J 43/04 (84) BE 10.09.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 LU 22.02.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 160 984 (84) FR 24.11.2004	(51) H03L 7/087	(11) 1 161 870 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) A21C 15/00 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 162 918 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 25.02.2005	(51) A61B 17/02 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 161 019 (84) AT 19.05.2004 FR 19.05.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 161 892 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 IE 31.05.2005	(51) A44B 21/00 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 163 068 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 FR 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005
(11) 1 161 179 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) A61B 5/0452 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004	(11) 1 161 903 (84) ES 07.05.2005 FR 26.01.2005	(51) A47C 1/03 (84) NL 26.01.2005	(11) 1 163 069 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 FR 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005
(11) 1 161 339 (84) DE 09.03.2005 FR 08.12.2004	(51) B29D 11/00 (84) ES 19.03.2005	(11) 1 162 000 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B05B 5/16 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 163 070 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 GB 19.01.2005 FR 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 FR 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005
(11) 1 161 398 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DE 23.12.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 IE 10.01.2005	(51) B66F 7/02 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.01.2005 ES 22.02.2005 GB 08.01.2005 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 162 006 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B21C 23/14 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 163 071 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 FR 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005
(11) 1 161 402 (84) AT 28.07.2004 BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GB 16.11.2004 GR 28.10.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(51) C02F 9/00 (84) IE 16.11.2004 BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 162 083 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.01.2005 FR 08.12.2004	(51) B60B 33/00 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 13.01.2005	(11) 1 163 072 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 FR 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005
(11) 1 161 458 (84) BE 31.01.2005 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) C08B 31/12 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 LI 31.01.2005 SE 18.11.2004	(11) 1 162 330 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 CH 31.05.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) E04G 21/32 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 31.05.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(11) 1 163 073 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 FR 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005
(11) 1 161 510 (84) AT 27.10.2004 BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 FR 27.10.2004	(51) C09K 7/02 (84) IE 30.12.2004 DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 162 363 (84) FR 25.08.2004	(51) F02M 35/14	(11) 1 163 074 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 FR 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005
(11) 1 161 511 (84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004	(51) C09K 7/06 (84) IE 30.12.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 MC 31.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 162 395 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16L 11/08 (84) DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004	(11) 1 163 075 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 16.02.2005	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 MC 28.02.2005 GB 16.02.2005 FR 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 161 592 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 IE 14.02.2005	(51) D21C 3/02 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 MC 28.02.2005 GB 14.02.2005 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004	(11) 1 162 452 (84) CH 31.01.2005 LI 31.01.2005	(51) G01N 25/18 (84) BE 20.10.2004 FR 20.10.2004	(11) 1 163 076 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 16.02.2005	(51) B29D 11/00 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 17.03.2005
(11) 1 161 613 (84) DE 15.10.2004	(51) E21B 19/16 (84) FR 14.07.2004	(11) 1 162 526 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G05B 23/02 (84) BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 01.06.2005	(11) 1 163 107 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 FR 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005
(11) 1 161 613 (84) DE 15.10.2004	(51) E21B 19/16 (84) FR 14.07.2004	(11) 1 162 604 (84) DE 27.04.2005	(51) G10L 19/10 (84) FR 26.01.2005		

(11) 1 163 174 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 22.03.2005	(51) B65G 1/133 (84) CH 30.06.2004 MC 31.03.2005 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 164 147 (84) ES 26.12.2004	(51) C08F 8/12 (84) FR 15.09.2004	(11) 1 165 724 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C10G 21/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 23.02.2005
(11) 1 163 185 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 17.03.2005	(51) B67D 1/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 164 230 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) E04B 2/88 (84) ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 165 860 (84) AT 25.08.2004 GB 31.03.2005 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C23C 28/04 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 31.03.2005
(11) 1 163 198 (84) AT 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(51) C07C 37/20 (84) CH 29.10.2003 ES 09.02.2004 FR 29.10.2003 LI 29.10.2003 SE 29.01.2004	(11) 1 164 248 (84) BE 31.05.2005 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(51) E06B 3/54 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004	(11) 1 165 934 (84) FR 22.09.2004	(51) E21B 33/127
(11) 1 163 304 (84) GB 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C09D 163/00 (84) FR 21.07.2004	(11) 1 164 826 (84) AT 13.10.2004 DE 14.01.2005 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) A01C 1/06 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GB 13.03.2005 LI 13.10.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 165 978 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16C 13/00 (84) CH 18.08.2004 MC 31.03.2005 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 29.03.2005
(11) 1 163 380 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D01D 4/02 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 164 912 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 FR 27.10.2004	(51) A47L 9/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005 IE 07.01.2005	(11) 1 166 005 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 FR 14.01.2004 IE 28.01.2004 LU 28.01.2004 NL 14.01.2004	(51) F16L 47/02 (84) BE 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 LI 14.01.2004 MC 31.01.2004
(11) 1 163 479 (84) BE 30.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004	(51) F24F 5/00 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 164 981 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 MC 28.02.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(51) A61F 5/37 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GB 04.02.2005 LI 27.10.2004 IE 04.02.2005	(11) 1 166 101 (84) GB 22.09.2004	(51) G01N 33/00 (84) FR 22.09.2004
(11) 1 163 535 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 24.02.2005 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 24.02.2005	(51) G01S 5/00 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 MC 28.02.2005 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 165 195 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 IE 16.03.2005	(51) A63F 9/00 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GB 16.03.2005 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004	(11) 1 166 158 (84) FR 25.08.2004	(51) G02B 5/02 (84) NL 25.08.2004
(11) 1 163 828 (84) FR 11.08.2004	(51) H05K 3/32	(11) 1 165 414 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 NL 22.09.2004	(51) B65G 65/32 (84) BE 22.09.2004 MC 28.02.2005 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 166 120 (84) DE 05.11.2004 FR 04.08.2004	(51) G01N 33/58 (84) GB 15.03.2005
(11) 1 163 864 (84) ES 02.01.2005	(51) A47B 96/20 (84) FR 22.09.2004	(11) 1 165 423 (84) FR 13.10.2004 MC 31.01.2005	(51) B65H 75/18 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 166 393 (84) FR 14.07.2004	(51) H01Q 25/00 (84) SE 14.10.2004
(11) 1 163 866 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 IE 14.07.2005 FR 17.11.2004	(51) A47C 20/04 (84) BE 17.11.2004 ES 28.02.2005 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005	(11) 1 165 461 (84) AT 13.10.2004 DE 14.01.2005 CH 13.10.2004 MC 28.02.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) C04B 40/00 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 22.02.2005	(11) 1 166 833 (84) NL 01.09.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A63C 9/00 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004
(11) 1 163 996 (84) ES 31.01.2005 CH 31.05.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(51) B29C 51/34 (84) FI 20.10.2004 LI 31.05.2005 IE 20.10.2004 BE 31.05.2005	(11) 1 165 653 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) C08G 64/14 (84) CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 FR 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(11) 1 166 851 (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) B01D 53/64 (84) CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 27.06.2005 FR 29.12.2004
(11) 1 163 997 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DE 26.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) B29C 59/00 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 165 707 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 IE 28.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(11) 1 166 909 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B21C 37/29 (84) ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004
(11) 1 164 003 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 CH 31.05.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(51) B31B 19/86 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 31.05.2005 IE 27.10.2004 BE 31.05.2005	(11) 1 165 707 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 IE 28.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(11) 1 166 992 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 BE 30.06.2005	(51) B29C 45/16 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 MC 30.06.2005

(11) 1 167 067 (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) B42D 15/04 (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 169 145 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 01.09.2004 LI 31.03.2005 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B08B 3/10 (84) DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 CH 31.03.2005 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004	(11) 1 170 124 (84) CH 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) B41F 27/12 (84) FR 30.06.2004
(11) 1 167 136 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) B60S 1/34 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 169 247 (84) CH 10.03.2004 ES 10.08.2004 FR 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) B65F 1/06 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 LI 10.03.2004	(11) 1 170 266 (84) NL 01.09.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) C04B 18/30 (84) DK 01.12.2004 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 167 194 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) B65B 11/50 (84) ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 BE 30.06.2005	(11) 1 169 249 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 BE 30.04.2005	(51) B65G 47/84 (84) ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 170 409 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 04.07.2005 FR 08.12.2004	(51) D03C 9/06 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.07.2005
(11) 1 167 212 (84) FR 29.09.2004	(51) B65B 61/20	(11) 1 169 287 (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(51) C07C 37/60 (84) GB 04.04.2005 ES 07.02.2005 LI 27.10.2004 IE 04.04.2005	(11) 1 170 467 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004	(51) F01L 7/16 (84) ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 167 266 (84) FR 15.12.2004	(51) B65H 75/24	(11) 1 169 297 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07C 215/10 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 09.03.2005	(11) 1 170 564 (84) FR 07.07.2004	(51) F26B 21/04
(11) 1 167 271 (84) GB 15.09.2004	(51) B66B 23/04 (84) FR 15.09.2004	(11) 1 169 320 (84) AT 22.09.2004 GB 11.04.2005 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 403/06 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 11.04.2005	(11) 1 170 843 (84) FR 13.10.2004	(51) H02G 3/04
(11) 1 167 275 (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004	(51) B66F 11/04 (84) DK 08.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 169 529 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GB 17.02.2005 LI 17.11.2004 IE 10.02.2005	(51) E04F 15/18 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 28.02.2005 FR 17.11.2004	(11) 1 170 931 (84) AT 20.10.2004 DE 01.06.2005 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 30.11.2004 IE 16.11.2004	(51) H04M 1/2745 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 FR 20.10.2004
(11) 1 167 298 (84) GB 10.02.2005	(51) C02F 1/461 (84) FR 15.09.2004	(11) 1 169 545 (84) FR 22.09.2004	(51) E21B 33/127	(11) 1 171 141 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 30.04.2005	(51) A61K 35/78 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004
(11) 1 167 437 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 MC 30.06.2005	(51) C08L 23/06 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 28.06.2005	(11) 1 169 555 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 13.04.2005	(51) F01N 7/18 (84) BE 20.10.2004 GB 13.04.2005 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 1 171 330 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) B60R 25/10 (84) BE 23.06.2004 DE 24.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 167 636 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) E02F 5/10 (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 169 583 (84) FR 27.08.2003	(51) F16H 63/48	(11) 1 171 354 (84) AT 18.08.2004 BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 31.10.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 1/36 (84) IE 22.10.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
(11) 1 167 641 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 30.06.2005	(51) E03C 1/06 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 169 674 (84) CH 04.08.2004 FR 04.08.2004	(51) G06F 1/18 (84) DE 05.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 171 540 (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 CH 30.04.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) C09J 153/02 (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 30.04.2005 GR 17.02.2005 BE 30.04.2005
(11) 1 167 705 (84) FR 29.12.2004	(51) F01L 13/00	(11) 1 170 085 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B23K 26/08 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004	(11) 1 171 711 (84) FR 13.10.2004	(51) F04B 35/04
(11) 1 167 860 (84) NL 22.09.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004	(51) F17C 5/02 (84) DK 22.12.2004 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 169 674 (84) CH 04.08.2004 FR 04.08.2004	(51) G06F 1/18 (84) DE 05.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 171 872 (84) ES 09.01.2005	(51) G10L 15/26 (84) FR 29.09.2004
(11) 1 168 027 (84) GB 13.10.2004	(51) G02B 7/14 (84) FR 13.10.2004	(11) 1 170 113 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29C 49/78 (84) ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004	(11) 1 171 931 (84) AT 25.08.2004 GB 07.04.2005 DE 26.11.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H01R 4/50 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 07.04.2005
(11) 1 168 515 (84) FR 14.07.2004	(51) H01R 13/42				
(11) 1 168 633 (84) FR 29.12.2004	(51) H03M 13/00				
(11) 1 169 089 (84) GB 03.11.2004	(51) A62B 3/00 (84) FR 03.11.2004				
(11) 1 169 135 (84) FR 19.11.2003	(51) B05C 11/10				

- (11) **1 171 966** (51) **H04B 7/185** (11) **1 173 783** (51) **G02B 5/30** (11) **1 175 567** (51) **F16B 13/00**
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
GB 10.04.2005 CH 01.09.2004 FI 11.08.2004 ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
DE 02.12.2004 DK 01.12.2004 FR 11.08.2004 CH 30.04.2005 LI 30.04.2005
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
FR 01.09.2004 NL 01.09.2004 IE 11.08.2004 IE 22.12.2004 BE 30.04.2005
LI 01.09.2004 NL 01.09.2004 IE 11.08.2004 FR 22.12.2004
SE 01.12.2004 IE 11.04.2005 BE 30.04.2005 NL 11.08.2004
- (11) **1 171 968** (51) **H04B 10/18** (11) **1 173 794** (51) **G02F 1/163** (11) **1 175 744** (51) **H04B 10/17**
(84) DE 21.02.2003 (84) FR 20.11.2002 (84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
FR 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 21.01.2004 LI 03.09.2003
LU 21.01.2004 MC 31.01.2004
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
- (11) **1 172 177** (51) **B24C 3/26** (11) **1 173 853** (51) **G11C 29/00**
(84) NL 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) FR 15.10.2003 (84) AT 19.03.2003 (51) **H04N 7/18**
(84) BE 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 14.04.2003
DE 21.06.2003 DK 19.06.2003
ES 30.09.2003 FI 19.03.2003
FR 19.03.2003 GR 19.03.2003
LI 19.03.2003 NL 19.03.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
- (11) **1 172 245** (51) **B60K 17/10** (11) **1 173 979** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 19.03.2003 (84) NL 21.07.2004
CH 14.07.2004 DE 15.10.2004 CH 19.03.2003 (84) FR 21.07.2004
DK 14.10.2004 DE 21.06.2003 DK 19.06.2003
ES 30.09.2003 ES 30.09.2003 DK 19.06.2003
FR 19.03.2003 FI 19.03.2003
GR 14.10.2004 FR 14.07.2004 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003
MC 31.01.2005 LI 14.07.2004 PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
NL 14.07.2004 IE 14.01.2005
- (11) **1 172 257** (51) **B60R 1/12** (11) **1 174 003** (51) **H04R 25/00**
(84) GB 22.04.2005 (84) FR 03.11.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) NL 21.07.2004
- (11) **1 172 297** (51) **B65B 11/50** (11) **1 174 171** (51) **B01D 46/52**
(84) DK 29.12.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) FR 25.08.2004 (84) NL 21.07.2004
- (11) **1 172 561** (51) **F04C 2/10** (11) **1 174 183** (51) **B01J 19/00**
(84) DK 15.12.2004 (84) GB 29.09.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
FI 15.09.2004 GB 29.09.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
GR 15.12.2004 IE 29.09.2004 NL 20.10.2004 FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
FR 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
SE 15.12.2004 NL 15.09.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005 IE 11.07.2005
FR 17.11.2004
- (11) **1 172 562** (51) **F04C 18/02** (11) **1 174 227** (51) **B26B 19/02** (11) **1 176 368** (51) **F24C 15/32**
(84) DE 18.02.2005 (84) ES 26.12.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005
FR 17.11.2004 (84) GB 15.09.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) DK 20.01.2005
DK 15.12.2004 IE 15.09.2004 CH 17.11.2004 ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 15.09.2004 NL 15.09.2004 ES 28.02.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 172 562** (51) **F04C 18/02** (11) **1 174 317** (51) **B60S 9/04** (11) **1 176 482** (51) **G05B 19/042**
(84) DE 18.02.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
FR 17.11.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) FI 22.12.2004
FR 17.11.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) FR 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 172 919** (51) **H02K 5/173** (11) **1 174 339** (51) **B64C 27/473** (11) **1 177 085** (51) **B29C 39/24**
(84) FR 29.12.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 CH 04.08.2004 DE 05.11.2004
IE 13.10.2004
- (11) **1 173 038** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 174 371** (51) **B60S 9/04** (11) **1 177 105** (51) **B41M 5/00**
(84) DE 23.03.2005 (84) FR 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 DK 04.11.2004 DE 05.11.2004
FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 GR 22.03.2005 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FR 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) FR 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 173 184** (51) **A61K 31/70** (11) **1 174 539** (51) **D06F 75/14** (11) **1 177 103** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004
DE 14.01.2005 NL 13.10.2004 DE 21.01.2005 NL 20.10.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
MC 31.03.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 FR 29.09.2004 GR 29.12.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 LI 20.10.2004 FR 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004
LI 13.10.2004 FR 13.10.2004 IE 24.03.2005 IE 19.07.2005
- (11) **1 173 262** (51) **A63F 13/12** (11) **1 175 188** (51) **A61F 2/44** (11) **1 177 105** (51) **B41M 5/00**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005 CH 29.12.2004 NL 17.11.2004 CH 17.11.2004 NL 29.12.2004 BE 29.12.2004
NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 17.11.2004 FI 17.11.2004 DK 29.03.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004 LI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004 FR 17.11.2004 FR 17.11.2004 GR 29.03.2005 GR 29.12.2004
IE 20.04.2005 FR 29.12.2004 IE 07.04.2005
- (11) **1 173 357** (51) **B63B 21/30** (11) **1 175 368** (51) **B66C 3/00** (11) **1 177 136** (51) **B65D 19/12**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) DE 09.03.2005 (84) NL 08.12.2004
GB 17.04.2005 CH 11.08.2004 DE 04.02.2005 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 NL 08.12.2004
DE 12.11.2004 DK 29.03.2005 CH 03.11.2004 NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 FR 08.12.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004 MC 31.03.2005 ES 14.02.2005 GB 08.03.2005
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 IE 08.03.2005
NL 11.08.2004 IE 18.04.2005 FR 03.11.2004 IE 08.03.2005
- (11) **1 173 405** (51) **C07C 209/00** (11) **1 175 452** (51) **C08F 293/00** (11) **1 177 244** (51) **C08J 5/18**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FR 24.11.2004 (84) FR 24.11.2004
NL 15.09.2004 CH 15.09.2004 FR 30.06.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004
MC 31.01.2005 DK 15.12.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
FI 15.09.2004 GB 18.01.2005
GR 15.12.2004 FR 15.09.2004
LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
IE 18.01.2005
- (11) **1 173 405** (51) **C07C 209/00** (11) **1 175 550** (51) **E21B 33/127**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FR 29.12.2004
NL 15.09.2004 CH 15.09.2004 FR 30.06.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004
MC 31.01.2005 DK 15.12.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
FI 15.09.2004 GB 18.01.2005
GR 15.12.2004 FR 15.09.2004
LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
IE 18.01.2005

- (11) **1 177 361** (84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
IE 11.05.2005
- (11) **1 177 439** (84) AT 08.09.2004
GB 28.04.2005
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
IE 28.04.2005
- (11) **1 177 514** (84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
FR 13.10.2004
- (11) **1 177 679** (84) FR 15.09.2004
- (11) **1 177 705** (84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 25.04.2005
- (11) **1 177 877** (84) FR 27.10.2004
- (11) **1 177 989** (84) NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
FR 20.10.2004
- (11) **1 178 166** (84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
- (11) **1 178 188** (84) FR 29.12.2004
- (11) **1 178 309** (84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
- (11) **1 178 356** (84) GB 22.09.2004
FR 22.09.2004
- (11) **1 178 464** (84) FR 24.11.2004
- (11) **1 178 499** (84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 13.04.2005
- (11) **1 178 708** (84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
- (51) **E05B 65/32** (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
LI 20.10.2004
- (51) **G01N 33/50** (84) BE 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
FR 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (51) **G06F 17/30** (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 04.05.2005
- (51) **H04N 3/15** (84) BE 29.12.2004
GB 25.04.2005
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
FR 29.12.2004
- (51) **H04R 1/46** (84) BE 29.12.2004
GB 25.04.2005
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
FR 29.12.2004
- (51) **B29C 45/26** (84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
FR 27.10.2004
- (51) **E04G 21/18** (84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
- (51) **F01N 11/00** (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004
MC 31.01.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
- (51) **F01N 11/00** (84) NL 13.10.2004
- (51) **G01N 30/18** (84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
FR 22.09.2004
NL 22.09.2004
- (51) **G03F 7/20** (84) IE 22.09.2004
- (51) **G10D 3/14** (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
FR 24.11.2004
- (51) **H01F 17/00** (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
FR 24.11.2004
- (51) **H05B 33/20** (84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
LI 25.08.2004
- (11) **1 178 807** (84) AT 29.09.2004
GB 25.04.2005
DE 30.12.2004
FI 29.09.2004
FR 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 25.04.2005
- (11) **1 178 890** (84) BE 31.05.2003
DK 08.04.2003
FR 08.01.2003
IE 08.01.2003
MC 31.05.2003
PT 08.04.2003
- (11) **1 179 126** (84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
CH 31.05.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
FR 15.12.2004
- (11) **1 179 166** (84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 22.03.2005
- (11) **1 179 223** (84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
FR 27.10.2004
- (11) **1 179 305** (84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
FR 27.10.2004
- (11) **1 179 343** (84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
MC 31.01.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
- (11) **1 179 405** (84) NL 13.10.2004
- (11) **1 179 667** (84) ES 24.01.2005
- (11) **1 179 748** (84) FR 15.12.2004
- (11) **1 179 998** (84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 31.05.2005
IE 06.10.2004
BE 31.05.2005
- (11) **1 180 206** (84) ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
- (11) **1 180 228** (84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
IE 25.05.2005
- (11) **1 180 412** (84) FR 08.12.2004
- (51) **A61K 31/58** (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
- (51) **B42C 9/00** (84) CY 16.05.2003
FI 08.01.2003
GR 08.01.2003
LU 16.05.2003
NL 08.01.2003
SE 08.04.2003
- (51) **F01N 3/28** (84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 31.05.2005
GR 15.03.2005
BE 31.05.2005
- (51) **F26B 3/347** (84) NL 20.10.2004
MC 31.03.2005
FI 20.10.2004
FR 20.10.2004
- (51) **H03M 1/12** (84) ES 07.02.2005
GB 13.03.2005
- (51) **A45D 1/06** (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
IE 25.07.2005
- (51) **A61K 31/425** (84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 24.01.2005
- (51) **B29C 45/17** (84) FR 13.10.2004
- (51) **F02D 41/02** (84) FR 13.10.2004
- (51) **G03F 1/00** (84) DK 06.01.2005
CH 31.05.2005
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
- (51) **F01P 11/02** (84) GB 22.12.2004
- (51) **F24F 5/00** (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
FR 15.09.2004
SE 15.12.2004
- (51) **B23Q 1/01** (84) FR 08.12.2004
- (11) **1 180 563** (84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
IE 11.05.2005
- (11) **1 180 715** (84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
MC 31.07.2005
- (11) **1 180 747** (84) FR 17.11.2004
- (11) **1 180 771** (84) NL 27.10.2004
FR 27.10.2004
- (11) **1 181 091** (84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
- (11) **1 181 151** (84) FR 17.11.2004
- (11) **1 181 223** (84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
FR 21.07.2004
IE 21.07.2004
- (11) **1 181 225** (84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
FR 20.10.2004
- (11) **1 181 341** (84) GB 27.10.2004
- (11) **1 181 439** (84) ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
- (11) **1 181 501** (84) CH 04.08.2004
LI 04.08.2004
- (11) **1 181 639** (84) DE 04.03.2004
IE 06.04.2004
- (11) **1 181 723** (84) FR 11.08.2004
- (11) **1 181 768** (84) DE 25.02.2005
- (11) **1 181 987** (84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
FR 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (11) **1 182 001** (84) GB 17.03.2005
SE 01.12.2004
- (11) **1 182 031** (84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
ES 14.03.2004
FR 03.12.2003
IE 10.05.2004
LU 09.05.2004
- (51) **E04B 5/06** (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
FR 22.09.2004
SE 22.12.2004
- (51) **G02F 1/1343** (84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005
- (51) **G07F 5/24** (84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
- (51) **H01F 1/055** (84) FI 27.10.2004
- (51) **B01J 19/00** (84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
- (51) **B31B 5/80** (84) ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
- (51) **B65D 90/00** (84) ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
- (51) **B65F 7/00** (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 30.05.2005
- (51) **C09K 11/06** (84) FR 27.10.2004
- (51) **F01P 11/02** (84) GB 15.12.2004
- (51) **G01B 11/16** (84) FR 04.08.2004
SE 04.11.2004
- (51) **G06F 5/06** (84) FR 03.12.2003
- (51) **H01L 29/786** (84) BE 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.05.2004
- (51) **H03C 1/06** (84) FR 24.11.2004
- (51) **B05C 5/02** (84) ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
NL 08.09.2004
- (51) **B23K 9/12** (84) FR 01.09.2004
- (51) **B32B 15/08** (84) BE 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.05.2004

- (11) **1 182 393** (51) *F16L 47/00*
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 22.12.2004
CH 28.02.2005 LI 28.02.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GB 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
MC 28.02.2005 FR 22.12.2004
- (11) **1 182 958** (51) *A47L 9/18*
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
CH 30.04.2005 LI 31.05.2005
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 FR 27.10.2004
BE 30.04.2005
- (11) **1 183 112** (51) *B08B 9/24*
(84) DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004
GB 28.07.2004 FR 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
- (11) **1 183 417** (51) *D06F 43/02*
(84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
CH 31.05.2005 LI 31.05.2005
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 FR 15.09.2004
SE 15.12.2004 BE 31.05.2005
- (11) **1 183 440** (51) *E21D 9/10*
(84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GB 11.08.2004
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 SE 11.11.2004
NL 11.08.2004
- (11) **1 183 445** (51) *F01M 13/00*
(84) FR 15.12.2004
- (11) **1 183 566** (51) *G02B 26/02*
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
- (11) **1 183 763** (51) *H02H 3/33*
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 25.05.2003
DE 08.08.2003 DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 FI 07.05.2003
FR 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 26.05.2003 LI 07.05.2003
LU 25.05.2003 MC 31.05.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
- (11) **1 183 911** (51) *H04S 1/00*
(84) NL 08.09.2004 (84) DE 09.12.2004
FR 08.09.2004
- (11) **1 183 960** (51) *A47B 13/02*
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005 NL 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
FR 13.10.2004
- (11) **1 183 976** (51) *A47J 37/07*
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 FR 24.11.2004
- (11) **1 184 239** (51) *B60S 1/40*
(84) DE 14.01.2005 (84) FR 13.10.2004
- (11) **1 184 265** (51) *B62D 25/04*
(84) GB 13.11.2004 (84) FR 04.08.2004
- (11) **1 184 283** (51) *B65B 27/08*
(84) NL 20.10.2004 (84) ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 FR 20.10.2004
- (11) **1 184 295** (51) *B65D 39/12*
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DE 04.06.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
MC 31.08.2004 SE 03.06.2004
- (11) **1 184 527** (51) *E04F 15/04*
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DE 01.04.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GB 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 SE 28.10.2004
NL 28.07.2004
- (11) **1 184 550** (51) *F02B 43/10*
(84) FR 26.01.2005
- (11) **1 184 619** (51) *F21V 8/00*
(84) FR 06.10.2004
- (11) **1 184 783** (51) *G06F 7/48*
(84) GB 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004
- (11) **1 184 963** (51) *H02M 3/28*
(84) GB 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004
- (11) **1 185 211** (51) *A61F 2/08*
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005 CH 29.12.2004
NL 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
IE 11.05.2005 FR 29.12.2004
- (11) **1 185 355** (51) *B01D 53/26*
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IE 13.04.2005
- (11) **1 185 384** (51) *B09B 3/00*
(84) GB 20.04.2005 (84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GR 22.12.2004
FR 22.09.2004 SE 22.12.2004
BE 30.04.2005 IE 20.04.2005
- (11) **1 185 396** (51) *B24B 23/04*
(84) DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004
GB 28.07.2004 FR 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004
- (11) **1 185 440** (51) *B60R 21/16*
(84) GB 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004
- (11) **1 185 624** (51) *C12N 5/04*
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005 NL 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 MC 30.06.2005
- (11) **1 185 670** (51) *C12N 15/54*
(84) NL 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GB 01.09.2004 FR 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
SE 01.12.2004
- (11) **1 185 747** (51) *E04B 9/22*
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DE 24.09.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 185 769** (51) *F02B 71/04*
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DE 14.01.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
FR 13.10.2004 IE 09.06.2005
MC 30.06.2005
- (11) **1 185 828** (51) *F24F 13/06*
(84) BE 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005
FR 20.10.2004
- (11) **1 185 893** (51) *G02B 5/128*
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 NL 22.12.2004
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 FR 22.12.2004
- (11) **1 186 155** (51) *H04M 9/08*
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005
FR 26.01.2005
- (11) **1 186 215** (51) *H05K 5/02*
(84) AT 02.01.2003 (84) BE 02.01.2003
CH 02.01.2003 CY 29.05.2003
DK 02.04.2003 ES 30.07.2003
FI 02.01.2003 FR 02.01.2003
GR 02.01.2003 LI 02.01.2003
NL 02.01.2003 PT 02.04.2003
SE 02.04.2003
- (11) **1 186 224** (51) *A01D 46/26*
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DE 22.10.2004
DK 21.10.2004 MC 28.02.2005
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GB 16.02.2005 FR 21.07.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
SE 21.10.2004 NL 21.07.2004
IE 16.02.2005
- (11) **1 186 554** (51) *B65D 83/76*
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
MC 30.09.2004 SE 18.11.2004
- (11) **1 186 597** (51) *C07D 213/22*
(84) FR 09.06.2004
- (11) **1 186 739** (51) *E05F 1/02*
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 NL 24.11.2004
CH 24.11.2004 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 FR 24.11.2004
- (11) **1 186 826** (51) *F16N 7/38*
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 MC 30.09.2005
FR 29.12.2004
- (11) **1 186 845** (51) *F28D 20/00*
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
NL 25.08.2004 CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
FR 25.08.2004 IE 13.09.2004
LI 25.08.2004 MC 30.09.2004
SE 25.11.2004
- (11) **1 187 144** (51) *G21F 1/12*
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
FR 30.07.2003 GR 30.10.2003
LI 30.07.2003 PT 30.12.2003

(11) 1 187 459 (84) FR 27.10.2004	(51) H04N 1/409	(11) 1 189 889 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) C07D 235/20 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 1 192 083 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) B65B 67/12 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 30.05.2005
(11) 1 187 735 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DE 02.12.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) B60K 15/03 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 190 076 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004 MC 30.06.2005	(51) C12N 15/67 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 22.06.2005	(11) 1 192 114 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 30.11.2004 IE 19.11.2004	(51) C04B 28/02 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 187 881 (84) ES 08.11.2004	(51) C09D 4/00 (84) FR 28.07.2004	(11) 1 190 158 (84) NL 06.10.2004	(51) E21B 43/10 (84) FR 06.10.2004	(11) 1 192 189 (84) FR 29.09.2004	(51) C08F 4/70 (84) NL 29.09.2004
(11) 1 187 968 (84) AT 08.09.2004 CH 30.09.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 MC 30.09.2004 SE 25.11.2004	(51) E21C 27/02 (84) BE 30.09.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 LI 30.09.2004 NL 25.08.2004	(11) 1 190 254 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) G01N 33/543 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 192 422 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) G01F 1/68 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 FR 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 187 971 (84) FR 18.08.2004	(51) F01L 9/04	(11) 1 190 764 (84) ES 17.01.2005 FR 06.10.2004	(51) B01J 19/02 (84) GB 06.10.2004	(11) 1 192 714 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) H03H 17/02 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 188 002 (84) FR 27.11.2002	(51) F16H 1/46 (84) GB 27.11.2002	(11) 1 190 772 (84) BE 08.12.2004 FR 08.12.2004	(51) B02C 1/02 (84) NL 08.12.2004	(11) 1 192 715 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DE 23.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 09.06.2005 FR 22.12.2004	(51) H03K 17/78 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 30.06.2005
(11) 1 188 528 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 GB 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) B28B 23/02 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FR 04.08.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 191 083 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(51) C09K 19/46 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 192 854 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A01G 25/06 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004
(11) 1 188 531 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) B29B 17/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(11) 1 191 136 (84) FR 15.09.2004	(51) D01H 5/86	(11) 1 192 968 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) A61M 16/10 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004
(11) 1 188 670 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) B65B 9/06 (84) GR 15.03.2005 MC 31.08.2005	(11) 1 191 195 (84) FR 24.11.2004	(51) F01N 3/28	(11) 1 192 978 (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(51) B01D 21/24 (84) DK 29.03.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004
(11) 1 188 697 (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004	(51) B65G 47/64 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 191 292 (84) ES 31.01.2005	(51) F26B 5/08 (84) FR 20.10.2004	(11) 1 192 996 (84) FR 25.08.2004	(51) B01L 3/14
(11) 1 189 244 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) H01F 1/057 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 191 293 (84) BE 30.09.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 30.09.2004 SE 11.11.2004	(51) F26B 17/12 (84) CH 30.09.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 193 272 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 IE 13.09.2004 MC 30.09.2004	(51) C07K 14/62 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 189 530 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DE 08.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004	(51) A47J 37/07 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 191 294 (84) BE 30.09.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 30.09.2004 SE 11.11.2004	(51) F26B 17/12 (84) CH 30.09.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 193 272 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 IE 13.09.2004 MC 30.09.2004	(51) C07K 14/62 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 189 727 (84) FR 06.10.2004	(51) B23Q 11/02	(11) 1 191 412 (84) FR 11.08.2004	(51) G05B 19/18	(11) 1 194 179 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DE 02.12.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) A61M 16/04 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 189 788 (84) DE 27.04.2005	(51) B60R 21/01 (84) FR 26.01.2005	(11) 1 191 642 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DE 25.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004	(51) H01R 13/646 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 194 205 (84) DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GB 23.06.2004 IE 23.06.2004	(51) B01D 29/11 (84) ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 189 804 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DE 26.11.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) B63B 35/44 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 192 003 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 07.06.2005 FR 15.12.2004	(51) B01J 29/85 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 194 205 (84) DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GB 23.06.2004 IE 23.06.2004	(51) B01D 29/11 (84) ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004

- (11) **1 194 258**
(84) AT 01.09.2004
NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
- (11) **1 194 261**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 07.07.2005
FR 17.11.2004
- (11) **1 194 279**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
ES 26.01.2004
FR 15.10.2003
LI 15.10.2003
SE 15.01.2004
- (11) **1 194 310**
(84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
- (11) **1 194 355**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FR 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
- (11) **1 194 508**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 23.05.2005
- (11) **1 194 518**
(84) NL 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
FR 22.09.2004
- (11) **1 194 562**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FR 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
- (11) **1 194 602**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
- (11) **1 194 604**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 28.04.2005
- (11) **1 194 642**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
FR 20.10.2004
- (51) **B23C 1/02**
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
LI 01.09.2004
- (51) **B23K 26/14**
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
MC 31.07.2005
- (51) **B29C 59/02**
(84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
- (51) **B60K 41/08**
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
LI 25.08.2004
- (51) **B65G 53/52**
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 19.05.2005
- (51) **C10J 3/00**
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
FR 20.10.2004
- (51) **C11D 3/48**
(84) DK 22.12.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
- (51) **C12N 15/31**
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
- (51) **C22B 15/00**
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
FR 29.09.2004
IE 09.05.2005
- (51) **C22C 38/24**
(84) BE 20.10.2004
GB 28.04.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
FR 20.10.2004
- (51) **D21F 7/00**
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
MC 31.03.2005
GB 22.03.2005
LI 20.10.2004
IE 22.03.2005
- (11) **1 194 646**
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
- (11) **1 194 662**
(84) DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
- (11) **1 194 698**
(84) ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
- (11) **1 194 937**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 07.07.2005
- (11) **1 195 014**
(84) NL 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
- (11) **1 195 033**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
- (11) **1 195 174**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
- (11) **1 195 357**
(84) FR 08.12.2004
- (11) **1 195 463**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
- (11) **1 195 641**
(84) DE 30.03.2005
- (11) **1 196 021**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 23.06.2005
FR 15.12.2004
- (11) **1 196 039**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DE 09.03.2005
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
LI 08.12.2004
MC 31.07.2005
- (11) **1 196 101**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 26.05.2004
SE 07.07.2004
- (51) **D21G 1/00**
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
- (51) **E04D 13/035**
(84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
FR 20.10.2004
- (51) **F16B 13/06**
(84) GB 28.07.2004
- (51) **H01G 9/012**
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
- (51) **H04B 1/707**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
FR 29.09.2004
- (51) **H04L 25/06**
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
- (51) **A61M 25/01**
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005
- (51) **C02F 1/00**
- (51) **D21F 1/02**
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
NL 04.08.2004
- (51) **G03C 1/005**
(84) FR 29.12.2004
- (51) **A01C 1/04**
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
MC 30.06.2005
- (51) **A22C 25/14**
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
IE 12.07.2005
- (51) **A61B 17/58**
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
- (11) **1 196 219**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
- (11) **1 196 244**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
BE 30.06.2005
- (11) **1 196 268**
(84) DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
CH 18.11.2004
NL 18.08.2004
- (11) **1 196 324**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DE 23.12.2004
FI 22.09.2004
FR 22.09.2004
SE 22.12.2004
- (11) **1 196 519**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 12.07.2005
FR 24.11.2004
- (11) **1 196 540**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
- (11) **1 196 653**
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
IE 01.02.2005
- (11) **1 196 711**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
BE 30.06.2005
- (11) **1 196 732**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 25.05.2005
- (11) **1 196 788**
(84) AT 22.12.2004
NL 22.12.2004
LI 22.12.2004
- (11) **1 196 996**
(84) GB 26.01.2005
- (11) **1 197 006**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
- (51) **A62D 3/00**
(84) BE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005
- (51) **B02C 18/36**
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
FR 13.10.2004
MC 30.06.2005
- (51) **B26F 1/40**
(84) FI 18.08.2004
FR 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
- (51) **B63C 11/26**
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
IE 30.05.2005
- (51) **C11B 9/02**
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
MC 31.07.2005
- (51) **C12M 3/02**
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
FR 29.09.2004
SE 29.12.2004
- (51) **D21F 7/00**
(84) CH 15.09.2004
MC 28.02.2005
GB 01.02.2005
FR 15.09.2004
NL 15.09.2004
- (51) **F16L 25/02**
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
FR 13.10.2004
MC 30.06.2005
- (51) **F41G 7/00**
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
FR 24.11.2004
- (51) **G01P 9/04**
(84) CH 22.12.2004
DE 23.03.2005
FR 22.12.2004
- (51) **H03L 7/08**
(84) FR 26.01.2005
- (51) **H04B 1/707**
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
FR 03.11.2004
IE 10.05.2005

- (11) **1 197 007** (51) **H04B 1/707** (11) **1 198 652** (51) **E05B 65/12** (11) **1 200 509** (51) **C08J 3/20**
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) NL 24.11.2004
ES 08.11.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) GB 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) DK 24.02.2005
FR 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) LI 24.11.2004
LI 28.07.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 24.02.2005
NL 28.07.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) FR 24.11.2004
- (11) **1 197 011** (51) **H04B 3/54** (11) **1 198 657** (51) **E21B 25/16** (11) **1 200 647** (51) **C25D 5/50**
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) GB 06.10.2004
CH 18.08.2004 (84) DE 19.11.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) DE 26.11.2004 (84) FR 06.10.2004
DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) LI 25.08.2004
FR 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) FR 25.08.2004
LI 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) LI 25.08.2004
- (11) **1 197 024** (51) **H04L 1/00** (11) **1 198 765** (51) **G06F 17/30** (11) **1 200 674** (51) **D21F 11/04**
(84) FI 06.10.2004 (84) GB 06.10.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004
FR 06.10.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) DE 12.11.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005
FR 06.10.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004
FR 06.10.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004
FR 06.10.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) FR 08.12.2004
- (11) **1 197 275** (51) **B21D 28/06** (11) **1 198 795** (51) **G11B 23/107** (11) **1 200 777** (51) **F23G 5/04**
(84) BE 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
GR 29.03.2005 (84) FR 29.12.2004 (84) GB 01.09.2004 (84) FR 01.09.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
(11) **1 197 287** (51) **B23K 26/10** (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) IE 08.06.2005 (84) FI 22.12.2004
CH 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) FR 22.12.2004 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 197 368** (51) **B60J 7/20** (11) **1 199 322** (51) **C08G 18/42** (11) **1 200 892** (51) **G06F 9/445**
(84) FR 14.07.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) GB 22.09.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
FR 14.07.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) DE 24.09.2004 (84) DK 23.09.2004
FR 14.07.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004
FR 14.07.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004
FR 14.07.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) MC 31.07.2004
- (11) **1 197 464** (51) **B66B 9/00** (11) **1 199 333** (51) **C08L 79/08** (11) **1 201 029** (51) **H03G 3/20**
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) CH 02.04.2003 (84) CY 24.05.2003
GB 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) DK 02.07.2003 (84) ES 30.10.2003
IE 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) FI 02.04.2003 (84) FR 02.04.2003
FR 29.12.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) GR 02.04.2003 (84) LI 02.04.2003
FR 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) PT 02.07.2003
- (11) **1 197 626** (51) **E05F 5/02** (11) **1 199 467** (51) **F02M 63/00** (11) **1 201 200** (51) **A61C 8/00**
(84) BE 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004
NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) CH 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) ES 25.10.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) CH 31.10.2004
LI 22.12.2004 (84) IE 07.06.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) GB 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004
MC 30.06.2005 (84) FR 22.12.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) GR 14.10.2004
FR 22.12.2004 (84) FR 22.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) IE 14.07.2004
FR 22.12.2004 (84) NL 14.07.2004
- (11) **1 198 237** (51) **A61K 35/78** (11) **1 199 726** (51) **G11C 29/00** (11) **1 201 319** (51) **B05B 12/00**
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) DE 04.06.2004 (84) FR 03.03.2004
CH 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) SE 03.06.2004
FI 09.06.2004 (84) FR 09.06.2004 (84) FR 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) NL 25.08.2004
GR 09.09.2004 (84) LI 09.06.2004 (84) IE 25.08.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) NL 25.08.2004
- (11) **1 198 320** (51) **B23D 77/04** (11) **1 200 159** (51) **A63B 55/00** (11) **1 201 328** (51) **B21D 1/12**
(84) NL 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) DE 04.06.2004 (84) FR 03.03.2004
ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) SE 03.06.2004
GB 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) DE 25.02.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
IE 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) ES 06.03.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) DK 24.02.2005
SE 22.12.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) IE 11.07.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) FI 24.11.2004 (84) LI 24.11.2004 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 198 339** (51) **B29C 59/02** (11) **1 200 406** (51) **C07D 211/88** (11) **1 201 337** (51) **B22F 3/11**
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DE 01.10.2004
FI 15.10.2003 (84) FR 15.10.2003 (84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.11.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
GR 15.01.2004 (84) LI 15.10.2003 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004
NL 15.10.2003 (84) SE 15.01.2004 (84) IE 01.11.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 198 409** (51) **B67D 1/08** (11) **1 200 438** (51) **C07D 487/04** (11) **1 201 350** (51) **B23P 19/02**
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) GB 26.01.2005 (84) FR 26.01.2005
NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) FR 26.01.2005
DE 08.01.2005 (84) DK 06.01.2005 (84) DE 23.12.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) NL 26.01.2005
ES 17.01.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 26.01.2005
GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) NL 26.01.2005
- (11) **1 198 639** (51) **D21F 3/02** (11) **1 200 449** (51) **C07F 7/21** (11) **1 201 467** (51) **B60C 25/138**
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) FR 09.07.2003 (84) GB 09.07.2003 (84) DE 08.01.2005 (84) FR 06.10.2004
NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) ES 17.01.2005
DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) FR 13.10.2004 (84) FR 06.10.2004
LI 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) NL 26.01.2005
- (11) **1 198 652** (51) **E05B 65/12** (11) **1 200 480** (51) **C08B 3/06** (11) **1 201 509** (51) **B60R 21/16**
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) DE 08.10.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) FR 24.03.2004

(11) 1 201 516 (84) DE 30.12.2004	(51) B60S 1/38 (84) FR 29.09.2004	(11) 1 203 131 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) E04H 17/10 (84) CH 18.08.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 203 725 (84) DE 03.05.2005 FR 06.10.2004	(51) B65D 30/12 (84) ES 17.01.2005
(11) 1 201 542 (84) DE 12.11.2004	(51) B65B 23/06 (84) FR 11.08.2004	(11) 1 203 160 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F04D 3/02 (84) BE 30.06.2004 DE 01.02.2005 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 203 865 (84) AT 02.11.2004 DE 01.06.2005 DK 13.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) E06B 9/174 (84) BE 30.11.2004 NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 201 574 (84) BE 31.10.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004 SE 15.12.2004	(51) B65G 57/16 (84) ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004	(11) 1 203 168 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DE 21.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 MC 30.06.2005	(51) F16C 35/063 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 07.06.2005	(11) 1 204 475 (84) AT 23.06.2004 CH 30.06.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 30.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B01J 35/00 (84) BE 30.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GB 23.06.2004 IE 23.06.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 201 606 (84) GB 15.12.2004	(51) C01B 3/38 (84) FR 15.12.2004	(11) 1 203 173 (84) FR 12.03.2003	(51) F16H 7/12	(11) 1 204 515 (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B26D 7/01 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004
(11) 1 201 845 (84) BE 30.09.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 SE 25.11.2004	(51) E04D 13/17 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 NL 25.08.2004	(11) 1 203 383 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) H01G 9/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 1 204 574 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DE 09.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) B65G 1/00 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 FR 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 201 902 (84) FR 15.12.2004	(51) F02D 41/30	(11) 1 203 385 (84) AT 02.08.2004 CH 31.08.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 31.08.2004 SE 14.10.2004	(51) H01H 9/10 (84) BE 31.08.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 31.08.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 204 607 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004 MC 31.07.2005	(51) C02F 3/28 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 04.07.2005
(11) 1 201 908 (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004	(51) F02M 25/12 (84) DK 08.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004	(11) 1 203 424 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 28.07.2005 FR 29.12.2004	(51) H01R 13/523 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 31.07.2005	(11) 1 204 616 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C04B 28/02 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 202 583 (84) FR 31.03.2004	(51) H04Q 3/00	(11) 1 203 427 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) H01S 3/00 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004	(11) 1 204 636 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DE 28.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(51) C07C 309/24 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 202 690 (84) BE 31.08.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 31.08.2004 NL 21.07.2004	(51) A61F 5/445 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 203 444 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 204 646 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004 MC 31.07.2005	(51) C07D 239/16 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 08.07.2005
(11) 1 202 854 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) B31B 1/14 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(11) 1 203 445 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 204 728 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) C10M 135/32 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 202 881 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004	(51) B60R 22/46 (84) DK 06.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 203 532 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) A01N 57/20 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 204 823 (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004	(51) F15B 11/028 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 202 951 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) C07C 69/86 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 203 660 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004		
(11) 1 203 071 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 28.07.2004 DE 01.03.2005 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 IE 03.08.2004 MC 31.08.2004 NL 28.07.2004				
(11) 1 203 080 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DE 18.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 25.07.2005 FR 17.11.2004	(51) C12N 15/10 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005				

- (11) **1 204 848** (51) **G01F 23/26** (11) **1 206 271** (51) **A61K 38/17** (11) **1 206 948** (51) **A61M 16/00**
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
DK 07.10.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) CH 15.09.2004 (84) DE 16.12.2004 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005
ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005
GB 07.07.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) NL 26.01.2005 (84) FR 26.01.2005
GR 07.10.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004
LI 28.02.2005 (84) SE 07.10.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004
- (11) **1 204 933** (51) **G06F 17/00** (11) **1 206 327** (51) **B08B 9/00** (11) **1 206 982** (51) **B21C 47/34**
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) DK 21.10.2004
CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) GB 21.07.2004 (84) FR 21.07.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004
DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) GR 21.10.2004 (84) IE 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) FR 21.07.2004
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 21.07.2004
FR 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) NL 21.07.2004
IE 15.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 21.10.2004 (84) NL 21.07.2004
- (11) **1 204 998** (51) **H01M 6/52** (11) **1 206 333** (51) **B24B 55/02** (11) **1 207 107** (51) **B65B 27/08**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) FR 24.11.2004 (84) AT 01.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) BE 30.11.2004
FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) FR 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
IE 25.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 18.08.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) GR 18.11.2004
FR 24.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 18.08.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 30.11.2004
- (11) **1 205 024** (51) **H03F 1/32** (11) **1 206 431** (51) **C07C 51/09** (11) **1 207 364** (51) **F27D 1/18**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004
NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) DE 01.10.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004
DE 16.12.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) DE 01.10.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) IE 11.08.2004 (84) GR 17.02.2005
GR 15.12.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) GR 17.02.2005
LI 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004
- (11) **1 205 028** (51) **H03J 7/00** (11) **1 206 441** (51) **C07C 211/56** (11) **1 207 541** (51) **H01H 1/00**
(84) GB 20.10.2004 (84) FR 20.10.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) DK 15.12.2004
NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004
DE 16.12.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) GB 21.01.2005 (84) GB 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) GR 15.12.2004
ES 26.12.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) GR 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004
GR 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) NL 15.09.2004
- (11) **1 205 045** (51) **H04B 11/00** (11) **1 206 509** (51) **C10G 2/00** (11) **1 207 593** (51) **H01R 25/14**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) DK 22.12.2004
CH 30.06.2004 (84) DE 01.02.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004
DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) GB 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004
FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) GR 22.09.2004 (84) GR 22.09.2004
GR 30.09.2004 (84) IE 03.08.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) MC 31.10.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) GR 22.09.2004
SE 30.09.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) IE 21.01.2005 (84) SE 08.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
- (11) **1 205 062** (51) **H04M 3/42** (11) **1 206 598** (51) **D06Q 1/00** (11) **1 207 767** (51) **A47B 61/00**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DE 24.09.2004 (84) DE 24.09.2004
DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) ES 17.01.2005 (84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) FI 23.06.2004
FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) GR 23.09.2004 (84) GR 23.06.2004 (84) IE 23.08.2004 (84) IE 23.08.2004
LI 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) LI 23.06.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004
IE 24.05.2005 (84) FR 27.10.2004 (84) LI 06.10.2004 (84) FR 06.10.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004
- (11) **1 205 105** (51) **A01J 25/12** (11) **1 206 602** (51) **E02D 29/02** (11) **1 207 840** (51) **A61K 7/48**
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84)
CH 13.10.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84)
FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) DE 14.01.2005 (84) DE 14.01.2005 (84) DE 14.01.2005 (84) DE 14.01.2005 (84)
LI 13.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) GB 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) ES 24.01.2005 (84)
FR 13.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84)
- (11) **1 205 117** (51) **A23L 1/28** (11) **1 206 719** (51) **G02B 13/08** (11) **1 207 907** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 14.07.2004 (84) IE 13.12.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84)
BE 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84)
DE 15.10.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) GR 08.09.2004 (84) DE 04.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) DE 04.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84)
ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) FR 03.02.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) FR 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004 (84)
FR 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004 (84)
LI 14.07.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84)
- (11) **1 205 610** (51) **E04D 3/36** (11) **1 206 753** (51) **G06T 11/60** (11) **1 208 038** (51) **B63H 23/36**
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84)
CH 14.07.2004 (84) DE 15.10.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) ES 01.11.2004 (84)
DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) GR 21.10.2004 (84)
FI 14.07.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) LI 27.10.2004 (84) IE 19.07.2005 (84) LI 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84)
GR 14.10.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004 (84)
MC 30.11.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84)
NL 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84)
- (11) **1 205 674** (51) **F16B 13/06** (11) **1 206 848** (51) **H04B 7/185** (11) **1 208 039** (51) **B63H 23/36**
(84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84)
ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) ES 01.11.2004 (84)
GB 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) DE 25.02.2005 (84) DK 24.11.2004 (84) FI 24.11.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) GR 21.10.2004 (84)
IE 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) ES 06.03.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84)

- (11) **1 208 042** (51) **B65B 9/02** (11) **1 210 478** (51) **D07B 1/00** (11) **1 212 180** (51) **B28B 3/22**
(84) BE 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
ES 15.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
GB 04.11.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004
GR 04.11.2004 (84) IE 31.08.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 08.09.2004
MC 31.08.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004
- (11) **1 208 166** (51) **C09D 5/08** (11) **1 210 499** (51) **E21B 21/10** (11) **1 212 184** (51) **B29C 45/73**
(84) DE 15.10.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DE 01.03.2005 (84) ES 08.11.2004 (84) FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 (84) IE 16.08.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004
- (11) **1 208 253** (51) **D01F 6/92** (11) **1 210 539** (51) **F16L 3/237** (11) **1 212 246** (51) **B65F 5/00**
(84) NL 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) AT 05.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
GB 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) DE 08.01.2005 (84) DK 06.01.2005
IE 08.09.2004 (84) FR 08.09.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005
SE 08.12.2004 (84) FR 08.09.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) LI 06.10.2004 (84) FR 06.10.2004
MC 31.08.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) IE 22.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 208 256** (51) **D03D 47/36** (11) **1 210 602** (51) **G01N 33/564** (11) **1 212 369** (51) **C08G 64/30**
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) NL 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004
ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
GB 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) GB 01.09.2004 (84) FR 01.09.2004 (84) ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004
IE 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) IE 01.09.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) GR 24.11.2004
MC 31.08.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) SE 05.02.2004 (84) IE 25.07.2005 (84) LI 24.11.2004
MC 31.07.2005
- (11) **1 208 362** (51) **G01G 19/414** (11) **1 210 658** (51) **G06F 9/00** (11) **1 212 538** (51) **F16B 13/14**
(84) GB 07.10.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003 (84) AT 12.09.2004 (84) CH 30.09.2004
ES 12.12.2004 (84) CH 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003 (84) DE 06.02.2004 (84) AT 12.09.2004 (84) CH 30.09.2004
GB 01.09.2004 (84) DK 05.02.2004 (84) ES 16.02.2004 (84) FR 05.11.2003 (84) GB 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004
GR 01.12.2004 (84) FI 05.11.2003 (84) FR 05.11.2003 (84) GR 02.10.2003 (84) LI 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004
SE 01.12.2004 (84) NL 05.11.2003 (84) SE 05.02.2004 (84) LU 07.09.2003 (84) PT 02.10.2003 (84) SE 02.10.2003
- (11) **1 208 541** (51) **G07F 7/00** (11) **1 210 780** (51) **H04B 7/26** (11) **1 212 658** (51) **G03B 21/62**
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004
ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) DE 04.02.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004
GB 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GB 03.11.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
IE 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) IE 25.07.2005 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
MC 31.08.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) FR 03.11.2004 (84) GR 23.06.2004 (84) FR 23.06.2004
MC 31.08.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 02.10.2003 (84) IE 11.08.2004 (84) MC 31.08.2004
- (11) **1 208 620** (51) **H01R 24/14** (11) **1 211 238** (51) **C07C 213/08** (11) **1 212 672** (51) **G06F 3/033**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 29.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) FR 23.06.2004
FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) IE 11.08.2004 (84) MC 31.08.2004
LI 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) MC 31.08.2004
- (11) **1 208 710** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 211 304** (51) **C11C 1/00** (11) **1 212 679** (51) **G06F 9/46**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) DE 01.06.2005 (84) FR 06.10.2004 (84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) FR 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) CH 11.06.2003 (84) CY 28.06.2003
ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) DK 11.09.2003 (84) ES 22.09.2003
FR 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) GR 11.06.2003 (84) FR 11.06.2003
IE 03.08.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 30.06.2004 (84) LI 11.09.2003 (84) IE 30.06.2003
MC 31.08.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 30.09.2004 (84) MC 30.06.2003 (84) PT 11.09.2003 (84) NL 11.06.2003
- (11) **1 208 727** (51) **H05K 7/14** (11) **1 211 471** (51) **F27B 9/00** (11) **1 212 764** (51) **H01G 9/00**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 04.11.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) DE 08.01.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
MC 31.03.2005 (84) ES 15.11.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) FI 06.10.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004
FI 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) GR 06.01.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) DK 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
GR 04.11.2004 (84) IE 04.08.2004 (84) FR 06.10.2004 (84) IE 18.05.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) ES 06.03.2005 (84) ES 06.03.2005
SE 04.11.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) LI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) GR 24.11.2004
MC 31.08.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) SE 02.10.2003 (84) NL 11.06.2003 (84) NL 11.06.2003
- (11) **1 209 287** (51) **D21G 1/02** (11) **1 211 775** (51) **H02J 3/24** (11) **1 212 808** (51) **H01Q 1/24**
(84) BE 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) DE 15.10.2004 (84) CH 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
FI 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) ES 01.08.2004
IE 29.10.2004 (84) FR 08.09.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) FR 21.04.2004 (84) FR 21.04.2004
LI 08.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) IE 01.12.2004 (84) LI 21.04.2004 (84) LI 21.04.2004
NL 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FR 06.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) NL 21.04.2004 (84) NL 21.04.2004
- (11) **1 210 069** (51) **A61K 9/16** (11) **1 211 957** (51) **A43B 7/20** (11) **1 212 828** (51) **H02M 7/00**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 03.09.2003 (84) FR 03.09.2003
CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
DE 30.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) DE 23.12.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) DK 22.12.2004
ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) FI 22.12.2004
GR 29.03.2005 (84) FR 29.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) LI 22.12.2004
MC 31.08.2005 (84) FR 29.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) FR 22.12.2004 (84) FR 22.12.2004
- (11) **1 210 103** (51) **A61K 38/19** (11) **1 211 977** (51) **A43B 7/20** (11) **1 212 830** (51) **H03D 7/16**
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) ES 14.02.2005 (84) ES 14.02.2005
DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) DE 23.12.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) GR 03.11.2004 (84) GR 03.11.2004
FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) ES 02.01.2005 (84) ES 02.01.2005 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004
LI 22.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
FR 22.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) LI 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) IE 09.05.2005 (84) IE 09.05.2005
- (11) **1 210 469** (51) **C23F 15/00** (11) **1 211 957** (51) **A43B 7/20** (11) **1 212 830** (51) **H03D 7/16**
(84) FR 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) GR 03.11.2004 (84) GR 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004
IE 09.05.2005 (84) IE 09.05.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) IE 03.11.2004

- (11) **1 212 832** (51) *H03H 9/64*
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 FR 22.12.2004
- (11) **1 212 924** (51) *H05B 3/26*
(84) BE 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
FR 17.11.2004
- (11) **1 213 091** (51) *B23Q 7/00*
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 (84) FI 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 FR 06.10.2004
- (11) **1 213 254** (51) *B66C 23/82*
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 (84) FI 21.07.2004
GB 21.07.2004 FR 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
MC 31.12.2004 SE 21.10.2004
NL 21.07.2004
- (11) **1 213 393** (51) *E02D 3/00*
(84) BE 31.12.2004 (84) DE 01.07.2005
NL 20.10.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 FR 20.10.2004
- (11) **1 213 416** (51) *E05B 47/00*
(84) AT 14.11.2004 (84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
MC 30.11.2004 FR 06.10.2004
- (11) **1 213 600** (51) *G02F 1/1335*
(84) FR 13.10.2004
- (11) **1 213 836** (51) *H03J 5/24*
(84) GB 08.09.2004 (84) FR 08.09.2004
- (11) **1 214 078** (51) *A61K 31/565*
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
DE 25.02.2005 (84) DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
FR 24.11.2004
- (11) **1 214 163** (51) *B22D 11/06*
(84) BE 30.09.2004 (84) DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 (84) FI 21.07.2004
GB 21.07.2004 (84) FR 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
MC 30.09.2004 SE 21.10.2004
NL 21.07.2004
- (11) **1 214 502** (51) *F01C 1/04*
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
IE 06.09.2004 (84) LI 18.08.2004
MC 30.09.2004 (84) NL 18.08.2004
SE 18.11.2004
- (11) **1 214 513** (51) *F02M 25/07*
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 (84) MC 31.03.2005
ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004
GB 28.02.2005 (84) GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 (84) IE 28.02.2005
FR 17.11.2004
- (11) **1 214 521** (51) *F03D 1/06*
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
DE 04.02.2005 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004
FR 03.11.2004
- (11) **1 214 574** (51) *G01M 11/06*
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004
GB 14.10.2004 (84) FR 14.07.2004
GR 14.10.2004 (84) IE 30.08.2004
LI 14.07.2004 (84) MC 31.08.2004
SE 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004
- (11) **1 214 699** (51) *G09B 5/14*
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 (84) DE 22.10.2004
DK 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 (84) MC 30.09.2004
SE 21.10.2004 (84) NL 21.07.2004
- (11) **1 214 719** (51) *H01C 10/26*
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004
- (11) **1 215 026** (51) *B29C 44/32*
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 (84) LI 24.11.2004
IE 23.05.2005 (84) FR 24.11.2004
- (11) **1 215 142** (51) *B65G 19/02*
(84) AT 28.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 (84) GB 11.08.2004
FR 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 (84) MC 30.11.2004
SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004
- (11) **1 215 209** (51) *C07D 301/26*
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
NL 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 (84) FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004
IE 13.12.2004 (84) MC 31.12.2004
SE 25.11.2004
- (11) **1 215 270** (51) *C09K 19/46*
(84) AT 22.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 (84) FR 01.09.2004
MC 30.11.2004 (84) NL 01.09.2004
SE 01.12.2004
- (11) **1 215 752** (51) *H01Q 3/36*
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004
IE 07.12.2004 (84) LI 14.07.2004
MC 31.12.2004 (84) SE 14.10.2004
NL 14.07.2004
- (11) **1 215 961** (51) *A01K 85/00*
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
DE 25.02.2005 (84) DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 (84) LI 24.11.2004
FR 24.11.2004
- (11) **1 215 982** (51) *A47F 5/13*
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DE 01.04.2005 (84) DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004
GB 15.12.2004 (84) GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004
LI 15.09.2004 (84) MC 30.09.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 216 163** (51) *B60Q 3/02*
(84) GB 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004
- (11) **1 216 283** (51) *C09K 5/04*
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 (84) DE 08.10.2004
DK 07.10.2004 (84) ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 (84) FR 07.07.2004
GR 07.10.2004 (84) LI 07.07.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 07.10.2004
- (11) **1 216 331** (51) *E03F 11/00*
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
ES 31.01.2005 (84) GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 (84) FR 20.10.2004
- (11) **1 216 561** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004
DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 (84) FR 22.12.2004
- (11) **1 217 018** (51) *C08G 18/12*
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
IE 05.11.2004 (84) LI 11.08.2004
MC 30.11.2004 (84) SE 11.11.2004
NL 11.08.2004
- (11) **1 217 277** (51) *F16L 3/26*
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 13.10.2004
DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004
GB 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 (84) MC 31.12.2004
FR 13.10.2004
- (11) **1 217 700** (51) *H01S 3/038*
(84) FR 13.10.2004
- (11) **1 218 060** (51) *A61N 1/368*
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004
GB 11.11.2004 (84) FR 11.08.2004
GR 11.11.2004 (84) IE 28.09.2004
LI 11.08.2004 (84) MC 30.09.2004
NL 11.08.2004
- (11) **1 218 120** (51) *B09C 1/00*
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004
GB 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004
- (11) **1 218 145** (51) *B24C 1/06*
(84) NL 20.10.2004 (84) FR 20.10.2004
- (11) **1 218 259** (51) *B65D 75/58*
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 (84) CY 25.09.2003
DK 13.11.2003 (84) FI 13.08.2003
FR 13.08.2003 (84) GR 13.11.2003
LI 13.08.2003 (84) LU 25.09.2003
MC 30.09.2003 (84) NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 (84) SE 13.11.2003
- (11) **1 218 315** (51) *C04B 41/50*
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004

- | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|
| (11) 1 218 331
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004 | (51) C07C 67/04
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
NL 21.07.2004 | (11) 1 219 277
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.02.2005
LI 03.11.2004
FR 03.11.2004 | (51) A61H 1/02
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
MC 31.01.2005
IE 03.01.2005 | (11) 1 221 844
(84) AT 25.09.2004
CH 30.09.2004
DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 30.09.2004
NL 18.08.2004 | (51) A01N 43/00
(84) BE 30.09.2004
DE 01.04.2005
FI 18.08.2004
FR 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004 |
| (11) 1 218 449
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004 | (51) C09B 29/42
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004
NL 14.07.2004 | (11) 1 219 304
(84) BE 31.12.2004
DE 01.07.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
FR 20.10.2004 | (51) A61K 31/196
(84) NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 31.12.2004 | (11) 1 221 937
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
FR 15.12.2004 | (51) A61K 9/00
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004 |
| (11) 1 218 555
(84) FR 04.08.2004 | (51) C22C 1/05 | (11) 1 219 556
(84) AT 25.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004 | (51) B65H 29/04
(84) DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
FR 18.08.2004
MC 30.11.2004 | (11) 1 222 024
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GB 16.10.2004
GR 07.10.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004 | (51) B01J 23/89
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
FI 07.07.2004
FR 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004 |
| (11) 1 218 582
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
FR 29.12.2004 | (51) D04G 1/08
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004 | (11) 1 220 026
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
FR 08.09.2004
MC 31.12.2004
SE 08.12.2004 | (51) G03C 1/498
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 30.12.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004 | (11) 1 222 082
(84) FR 28.01.2004 | (51) B60G 3/20 |
| (11) 1 218 599
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DE 01.04.2005
ES 19.12.2004
GB 08.12.2004
IE 27.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004 | (51) E02D 27/34
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
FR 08.09.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 220 604
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
FR 17.11.2004 | (51) A01G 33/00
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004 | (11) 1 222 349
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DE 16.12.2004
FI 15.09.2004
FR 15.09.2004
IE 12.05.2005 | (51) E05B 41/00
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 |
| (11) 1 218 619
(84) FR 21.07.2004 | (51) E21B 10/06 | (11) 1 220 649
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GB 01.12.2004
FR 01.09.2004
MC 31.10.2004 | (51) A61F 2/06
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004 | (11) 1 222 409
(84) NL 22.12.2004
FR 22.12.2004 | (51) F16F 9/04
(84) ES 02.04.2005 |
| (11) 1 218 659
(84) AT 30.09.2004
CH 30.09.2004
FI 04.08.2004
FR 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.09.2004 | (51) F16L 27/111
(84) BE 30.09.2004
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 30.09.2004
NL 04.08.2004 | (11) 1 220 805
(84) AT 04.10.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
FR 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.10.2004 | (51) B65D 88/72
(84) CH 31.10.2004
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.10.2004
SE 18.11.2004 | (11) 1 222 431
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DE 03.05.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
FR 22.09.2004
MC 31.10.2004 | (51) F26B 5/16
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 04.10.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004 |
| (11) 1 218 676
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
FR 07.07.2004
IE 07.09.2004
MC 30.09.2004 | (51) F25B 43/00
(84) BE 07.07.2004
ES 18.10.2004
GB 07.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004 | (11) 1 220 877
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
FR 15.12.2004 | (51) C08K 5/5353
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
MC 31.08.2005 | (11) 1 222 663
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
IE 07.10.2004
MC 31.10.2004 | (51) G11C 16/26
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004 |
| (11) 1 218 702
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 | (51) G01G 19/52
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005 | (11) 1 220 943
(84) BE 28.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
FI 14.07.2004
FR 14.07.2004
IE 14.07.2004
NL 14.07.2004 | (51) C12Q 1/26
(84) CH 28.02.2005
DK 14.10.2004
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004 | (11) 1 222 855
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
MC 31.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
FR 27.10.2004 | (51) A01K 89/01
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
IE 10.01.2005 |
| (11) 1 218 843
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 | (51) G06F 17/60
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005 | (11) 1 220 960
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004 | (51) D03D 47/23
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
FR 15.12.2004 | (11) 1 222 855
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
MC 31.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
FR 27.10.2004 | (51) E03D 13/00
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
FR 27.10.2004 |
| (11) 1 219 022
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
FR 24.11.2004 | (51) H03D 1/22
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004 | (11) 1 221 146
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005 | (51) G07F 7/10
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 | (11) 1 222 294
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004 | (51) E06B 9/00
(84) BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004 |
| (11) 1 219 054
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004 | (51) H04B 17/00
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
FR 15.12.2004 | (11) 1 221 336
(84) DE 02.12.2004 | (51) A63H 33/00
(84) FR 01.09.2004 | | |

- (11) **1 223 353** (51) **F16B 13/14** (11) **1 224 504** (51) **G02F 1/1362** (11) **1 225 838** (51) **A61B 17/72**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 22.09.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
MC 31.01.2005 (84) DK 22.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004
ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005
GB 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
IE 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004
SE 22.12.2004
- (11) **1 223 679** (51) **H03M 13/41** (11) **1 224 611** (51) **G06K 9/22** (11) **1 226 025** (51) **B31F 1/28**
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
ES 07.02.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
GB 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) DK 15.12.2004 (84) DK 15.09.2004
IE 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) FI 15.09.2004
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) FR 04.08.2004 (84) GB 15.12.2004
GR 15.12.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) IE 02.11.2004 (84) FR 15.09.2004
SE 04.11.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) MC 30.11.2004
- (11) **1 223 860** (51) **A61B 5/05** (11) **1 224 639** (51) **G08B 13/24** (11) **1 226 060** (51) **B61K 3/00**
(84) BE 31.10.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) DK 19.02.2004 (84) NL 27.10.2004
DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) ES 07.02.2005 (84) ES 07.02.2005
FI 15.09.2004 (84) GB 15.09.2004 (84) FR 19.11.2003 (84) GB 27.10.2004
GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) GR 19.02.2004 (84) IE 27.10.2004
FR 15.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 19.11.2003 (84) FR 27.10.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 223 899** (51) **A61F 5/058** (11) **1 224 733** (51) **H03F 1/32** (11) **1 226 079** (51) **B65D 81/26**
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.10.2004
DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 23.09.2004
FI 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004
FR 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) GB 23.06.2004
IE 28.07.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) IE 23.06.2004
MC 31.10.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004
NL 28.07.2004
- (11) **1 224 007** (51) **A61N 1/365** (11) **1 224 776** (51) **H04L 12/56** (11) **1 226 259** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) DE 21.01.2005 (84) DK 20.01.2005
FI 15.09.2004 (84) GB 15.12.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) LI 20.10.2004
GR 15.12.2004 (84) IE 06.10.2004 (84) FR 20.10.2004 (84) FR 20.10.2004
FR 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) IE 18.10.2004 (84) NL 20.10.2004
- (11) **1 224 018** (51) **A63F 1/02** (11) **1 224 807** (51) **H04N 7/167** (11) **1 226 285** (51) **C22C 27/04**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 22.12.2004
NL 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) DE 23.03.2005 (84) DE 23.03.2005
FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) ES 02.04.2005
FR 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) GR 22.03.2005
MC 31.10.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) IE 12.07.2005 (84) IE 12.07.2005
IE 18.10.2004
- (11) **1 224 344** (51) **D01F 2/00** (11) **1 224 880** (51) **A44B 11/25** (11) **1 226 342** (51) **F02B 17/00**
(84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) CH 07.07.2004 (84) DE 01.03.2005 (84) FR 29.12.2004
IE 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004
- (11) **1 224 371** (51) **E05B 65/06** (11) **1 224 897** (51) **A47J 39/02** (11) **1 226 347** (51) **F02D 41/20**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 15.11.2004 (84) BE 30.11.2004
NL 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) GB 22.12.2004
DE 03.05.2005 (84) DK 29.12.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) GR 22.12.2004
ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004 (84) NL 14.07.2004
GR 29.12.2004 (84) IE 26.10.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) NL 14.07.2004
FR 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 14.07.2004
MC 31.10.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) IE 03.11.2004
- (11) **1 224 375** (51) **E21B 10/54** (11) **1 225 023** (51) **B29C 45/56** (11) **1 226 396** (51) **F27D 23/02**
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) DE 02.08.2005 (84) BE 20.10.2004
CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) IE 26.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) FI 20.10.2004
FR 15.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) GR 14.10.2004
FR 15.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) MC 30.11.2004
IE 03.11.2004
- (11) **1 224 401** (51) **F16D 3/74** (11) **1 225 069** (51) **B60D 1/54** (11) **1 226 447** (51) **G01R 31/319**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) FR 16.06.2004
CH 17.11.2004 (84) DE 18.02.2005 (84) ES 08.11.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) FR 16.06.2004
DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) GB 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) FR 16.06.2004
FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) GR 28.10.2004 (84) IE 28.07.2004 (84) FR 16.06.2004
LI 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) SE 28.10.2004
- (11) **1 224 488** (51) **G01S 13/86** (11) **1 225 356** (51) **F16D 1/06** (11) **1 226 689** (51) **H04L 12/56**
(84) DE 21.06.2003 (84) ES 30.09.2003 (84) FR 22.09.2004 (84) DE 15.10.2004 (84) FR 14.07.2004
FR 19.03.2003 (84) SE 19.06.2003 (84) FR 22.09.2004 (84) DE 15.10.2004 (84) FR 14.07.2004
- (11) **1 224 888** (51) **G01S 13/86** (11) **1 225 825** (51) **A47J 37/12** (11) **1 226 754** (51) **A01K 89/01**
(84) DE 21.06.2003 (84) ES 30.09.2003 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
FR 19.03.2003 (84) SE 19.06.2003 (84) CH 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) DE 18.02.2005 (84) NL 17.11.2004
FR 19.03.2003 (84) SE 19.06.2003 (84) ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) DE 18.02.2005 (84) CH 17.11.2004
FR 19.03.2003 (84) SE 19.06.2003 (84) GR 08.12.2004 (84) FR 08.09.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005
FR 19.03.2003 (84) SE 19.06.2003 (84) LI 08.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
FR 19.03.2003 (84) SE 19.06.2003 (84) SE 08.12.2004 (84) IE 18.10.2004 (84) LI 17.11.2004 (84) IE 18.01.2005
FR 19.03.2003 (84) SE 19.06.2003 (84) SE 08.12.2004 (84) IE 18.10.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004

- (11) **1 226 991** (51) **B60H 1/34** (11) **1 228 137** (51) **C08K 5/5353** (11) **1 229 783** (51) **A01K 31/14**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 22.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
DE 23.12.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) ES 15.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) DE 09.03.2005 (84) DK 08.03.2005
DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) GB 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) IE 04.08.2004 (84) LI 08.12.2004 (84) MC 31.08.2005
FR 22.09.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004
SE 22.12.2004 (84) IE 24.01.2005 (84) SE 04.11.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004
- (11) **1 227 052** (51) **B65H 29/04** (11) **1 228 139** (51) **C08L 17/00** (11) **1 229 815** (51) **A47K 5/12**
(84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) IE 17.12.2004
DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
FI 11.08.2004 (84) FR 11.08.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) DE 29.10.2004 (84) DK 28.10.2004
GR 11.11.2004 (84) IE 11.08.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) ES 08.11.2004 (84) FI 28.07.2004
SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) LI 22.12.2004 (84) IE 27.07.2005 (84) GB 17.12.2004 (84) FR 28.07.2004
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) FR 22.12.2004 (84) FR 22.12.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) LI 28.07.2004
NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004
- (11) **1 227 169** (51) **C23C 4/06** (11) **1 228 256** (51) **C21D 9/00** (11) **1 229 979** (51) **B01D 21/06**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
MC 31.01.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) GB 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) DE 03.05.2005 (84) DK 15.12.2004
ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004
GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004
IE 18.01.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004
- (11) **1 227 252** (51) **F16B 13/12** (11) **1 228 303** (51) **F02D 41/22** (11) **1 229 983** (51) **B01D 27/08**
(84) AT 24.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
DK 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) DE 29.10.2004
FR 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004
IE 21.01.2004 (84) LU 24.01.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) FI 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004
MC 31.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) IE 20.09.2004
SE 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004
- (11) **1 227 731** (51) **A22C 25/17** (11) **1 228 334** (51) **F24D 5/10** (11) **1 230 077** (51) **B29C 45/28**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.10.2004
NL 06.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 08.11.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 30.09.2004
DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) FR 22.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004
FI 06.10.2004 (84) GB 06.10.2004 (84) (11) **1 228 624** (51) **H04M 1/02** (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) DE 25.02.2005 (84) FR 30.06.2004
GR 06.01.2005 (84) IE 06.10.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) FR 30.06.2004
LI 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) DE 25.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) SE 30.09.2004
FR 06.10.2004 (84) FR 06.10.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
- (11) **1 227 751** (51) **A61B 5/00** (11) **1 228 676** (51) **H05K 13/00** (11) **1 230 131** (51) **B65D 75/34**
(84) FR 29.12.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 23.06.2004 (84) DE 24.09.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
FI 23.06.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004
GB 17.10.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004
IE 18.10.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
- (11) **1 227 882** (51) **B01J 27/22** (11) **1 228 683** (51) **A01F 12/30** (11) **1 230 308** (51) **C09C 1/00**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) AT 25.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 23.06.2004 (84) DE 24.09.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 18.11.2004
FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) FR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004
GB 17.10.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
- (11) **1 227 938** (51) **B43K 7/03** (11) **1 228 796** (51) **A63H 5/00** (11) **1 230 308** (51) **C09C 1/00**
(84) DE 01.06.2005 (84) GB 22.12.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) AT 25.10.2004 (84) BE 31.10.2004
FR 22.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 18.11.2004
FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GB 17.10.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004
IE 18.10.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
- (11) **1 227 962** (51) **B61L 3/12** (11) **1 229 083** (51) **C09B 35/06** (11) **1 230 435** (51) **C25C 3/08**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) BE 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004
FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84)
IE 26.10.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 15.12.2004 (84)
LI 15.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004 (84)
- (11) **1 227 971** (51) **B63B 27/30** (11) **1 229 178** (51) **E04B 1/88** (11) **1 230 441** (51) **C25D 5/00**
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84)
CH 04.08.2004 (84) DE 05.11.2004 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84)
FI 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) FR 15.12.2004 (84)
GR 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) FR 15.12.2004 (84)
MC 31.10.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) GB 15.12.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004 (84)
NL 04.08.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) IE 15.12.2004 (84)
- (11) **1 228 124** (51) **C08G 85/00** (11) **1 229 371** (51) **G02B 7/02** (11) **1 230 490** (51) **F16B 37/04**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 31.10.2004
DE 04.02.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 25.05.2004 (84)
CH 03.11.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) DE 16.12.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) FR 25.02.2004
DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 26.12.2004 (84) GR 25.05.2004 (84) IE 25.02.2004
GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) GR 25.05.2004 (84) MC 31.10.2004
FR 03.11.2004 (84) IE 18.01.2005 (84) FR 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004
FR 03.11.2004 (84) IE 18.01.2005 (84) SE 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) SE 25.05.2004 (84)

- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| (11) 1 230 504
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.10.2004 | (51) F16L 15/00
(84) BE 23.06.2004
DE 24.09.2004
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004 | (11) 1 232 008
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GB 27.10.2004
IE 28.10.2003
LU 27.10.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003 | (51) B01J 31/40
(84) BE 23.07.2003
CY 27.10.2003
ES 03.11.2003
FR 23.07.2003
GR 23.10.2003
LI 23.07.2003
MC 31.10.2003
PT 23.12.2003 | (11) 1 232 834
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
MC 28.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
FR 17.11.2004 | (51) B23Q 17/20
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 14.02.2005 |
| (11) 1 230 544
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004 | (51) G01N 33/00
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004 | (11) 1 232 011
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
FR 11.08.2004
IE 23.08.2004
MC 31.08.2004
NL 11.08.2004 | (51) B01L 3/02
(84) BE 11.08.2004
DE 01.03.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (11) 1 232 870
(84) FR 29.09.2004 | (51) B41J 2/175 |
| (11) 1 230 746
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004 | (51) H04B 7/06
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
FR 22.12.2004 | (11) 1 232 134
(84) AT 03.11.2004
DK 22.12.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
LI 30.11.2004
SE 22.12.2004 | (51) C07C 39/16
(84) CH 30.11.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
FR 22.09.2004
MC 30.11.2004 | (11) 1 232 977
(84) BE 31.01.2005
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
FR 07.07.2004
IE 07.07.2004 | (51) B65H 3/38
(84) MC 31.01.2005
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004 |
| (11) 1 230 774
(84) FR 23.06.2004 | (51) H04L 27/10
(84) GB 23.06.2004 | | | (11) 1 233 158
(84) ES 17.01.2005
FR 06.10.2004 | (51) F01P 11/02
(84) GB 06.10.2004 |
| (11) 1 230 781
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
FR 29.09.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004 | (51) H04M 1/60
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 08.11.2004 | (11) 1 232 321
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FR 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004 | (51) E21B 17/042
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 30.11.2004
NL 14.07.2004 | (11) 1 233 186
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
MC 28.02.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
IE 01.02.2005 | (51) F04C 18/356
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
FR 29.09.2004
SE 29.12.2004 |
| (11) 1 231 152
(84) BE 28.02.2005
DK 13.01.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004 | (51) B65D 5/50
(84) NL 13.10.2004
MC 28.02.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
FR 13.10.2004 | (11) 1 232 323
(84) DE 01.06.2005 | (51) E21B 19/16
(84) FR 13.10.2004 | (11) 1 233 205
(84) BE 31.01.2005
MC 31.01.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
FR 22.12.2004 | (51) F16F 9/58
(84) NL 22.12.2004
DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004 |
| (11) 1 231 169
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
FR 29.09.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004 | (51) B65G 57/18
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004 | (11) 1 232 365
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004 | (51) F24C 3/12
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004 | (11) 1 233 220
(84) BE 28.02.2005
DK 29.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
FR 29.09.2004 | (51) F16K 31/06
(84) NL 29.09.2004
MC 28.02.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004 |
| (11) 1 231 177
(84) GB 14.07.2004 | (51) B66B 29/06
(84) FR 14.07.2004 | (11) 1 232 399
(84) FR 11.08.2004 | (51) G01R 31/3193
(84) NL 11.08.2004 | (11) 1 233 248
(84) BE 31.01.2005
MC 31.01.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004 | (51) G01C 9/00
(84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004 |
| (11) 1 231 177
(84) GB 14.07.2004 | (51) B66B 29/06
(84) FR 14.07.2004 | (11) 1 232 409
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
NL 11.08.2004 | (51) G02B 6/42
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 08.11.2004 | (11) 1 233 843
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FR 08.12.2004
LI 08.12.2004 | (51) B23K 9/095
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
FR 08.12.2004 |
| (11) 1 231 316
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
MC 31.01.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
FR 15.12.2004 | (51) D06F 95/00
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 28.01.2005 | (11) 1 232 499
(84) AT 25.08.2004
BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
FR 25.08.2004
MC 30.11.2004
SE 25.11.2004 | (51) G11B 20/18
(84) IE 17.11.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 | (11) 1 234 146
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004 | (51) F24C 15/02
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
FR 08.12.2004 |
| (11) 1 231 333
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 07.02.2005 | (51) E04D 3/36
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
MC 28.02.2005
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004 | (11) 1 232 754
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
MC 28.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
FR 17.11.2004 | (51) A61K 38/10
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 14.02.2005 | (11) 1 234 155
(84) IE 01.12.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004 | (51) F41A 17/02
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 |
| (11) 1 231 597
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
MC 28.02.2005
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 01.02.2005 | (51) G10L 19/00
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (11) 1 232 796
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
FR 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (51) B05B 1/30
(84) ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004 | (11) 1 234 165
(84) BE 31.12.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
FR 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.12.2004
NL 11.08.2004 | (51) G01N 1/40
(84) CH 31.12.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 31.12.2004
SE 11.11.2004 |

- (11) **1 244 457** (51) **A61K 31/5513** (11) **1 247 050** (51) **F25B 9/14** (11) **1 248 828** (51) **C10J 3/26**
(84) AT 27.10.2004 (84) IE 21.12.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) DK 23.09.2004
BE 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) CH 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005 (84) ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004
CH 27.10.2004 (84) DE 28.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 20.01.2005 (84) FR 23.06.2004 (84) GB 23.06.2004
DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) IE 23.06.2004
FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) IE 20.10.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) SE 23.09.2004
LI 27.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) FR 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004
- (11) **1 244 534** (51) **B23K 26/06** (11) **1 247 554** (51) **A63H 17/26** (11) **1 248 922** (51) **F16H 48/06**
(84) FR 24.03.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
FI 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) GB 04.08.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) FI 25.08.2004
FR 04.08.2004 (84) IE 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) GB 29.11.2004 (84) FR 25.08.2004
SE 04.11.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) LI 25.08.2004
MC 30.11.2004 (84) IE 29.11.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004
- (11) **1 244 573** (51) **B60R 13/01** (11) **1 247 711** (51) **B60T 8/40** (11) **1 249 061** (51) **H02J 3/32**
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GB 25.04.2005 (84) CH 18.08.2004
FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) DE 19.11.2004 (84) DK 18.11.2004
IE 30.06.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004
MC 31.12.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
NL 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) IE 25.04.2005 (84) IE 25.04.2005
- (11) **1 244 615** (51) **C07C 311/09** (11) **1 247 717** (51) **B61L 5/18** (11) **1 249 182** (51) **B29C 65/08**
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) AT 20.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) DK 30.11.2004 (84) FI 20.11.2004 (84) DE 28.01.2005 (84) FR 30.06.2004
FI 11.08.2004 (84) GB 11.08.2004 (84) GB 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) FI 30.06.2004
FR 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) IE 04.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) GB 30.06.2004
IE 11.08.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 21.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) IE 30.09.2004
MC 31.12.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
- (11) **1 244 921** (51) **G01R 31/08** (11) **1 247 772** (51) **B65H 7/12** (11) **1 249 242** (51) **A61K 35/78**
(84) IE 06.12.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) DE 16.03.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) DE 28.01.2005 (84) GB 10.04.2005
ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
GR 13.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004
FR 13.10.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 04.04.2005 (84) LI 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004
- (11) **1 245 072** (51) **H02K 15/085** (11) **1 247 788** (51) **C04B 35/66** (11) **1 249 273** (51) **B01J 19/32**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 29.12.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) DE 28.01.2005 (84) GB 10.04.2005
ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
GB 24.02.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) GB 29.12.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004
MC 31.01.2005 (84) IE 04.01.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004
- (11) **1 245 110** (51) **H04N 5/225** (11) **1 247 859** (51) **C11D 3/39** (11) **1 249 288** (51) **B22D 11/20**
(84) ES 02.01.2005 (84) FR 22.09.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 14.10.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 06.10.2004
NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) DE 25.10.2004 (84) GB 14.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) MC 31.03.2005
ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) ES 17.01.2005 (84) FI 06.10.2004
GR 13.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) GB 06.10.2004
FR 13.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) IE 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) IE 06.10.2004 (84) FR 06.10.2004
- (11) **1 245 418** (51) **B60J 7/00** (11) **1 248 273** (51) **H01F 10/32** (11) **1 249 327** (51) **B28D 1/14**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 21.10.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 20.10.2004
MC 31.03.2005 (84) ES 01.11.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004
FI 21.07.2004 (84) GB 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) GB 20.10.2004
FR 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) GB 13.10.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) IE 20.10.2004 (84) FR 20.10.2004
- (11) **1 245 495** (51) **B65D 19/14** (11) **1 248 603** (51) **A61K 31/00** (11) **1 249 353** (51) **B43L 19/00**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004
DE 25.02.2005 (84) GB 26.03.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) GB 20.10.2004 (84) FR 14.07.2004
NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) GB 13.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) GR 14.10.2004
DK 24.02.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) IE 14.07.2004
ES 06.03.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) NL 14.07.2004
- (11) **1 245 637** (51) **C08L 23/18** (11) **1 248 738** (51) **B65D 88/14** (11) **1 249 413** (51) **B65H 3/06**
(84) GB 15.12.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
NL 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) DE 30.03.2005 (84) CH 29.12.2004
FR 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
IE 21.07.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) FI 29.12.2004
NL 21.07.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) IE 10.11.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004
- (11) **1 245 946** (51) **G01N 21/17** (11) **1 248 756** (51) **C06F 3/04** (11) **1 249 477** (51) **C09D 11/14**
(84) FR 29.09.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) DE 30.03.2005 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
NL 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
IE 21.07.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FR 29.12.2004 (84) FR 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
- (11) **1 246 303** (51) **H01R 4/24** (11) **1 248 788** (51) **C07D 493/04** (11) **1 249 649** (51) **F16K 27/04**
(84) GR 29.03.2005 (84) FR 29.12.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) IE 30.12.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
NL 21.07.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) DE 12.11.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) FI 25.08.2004
CH 11.08.2004 (84) DE 22.11.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) GB 25.08.2004 (84) FR 25.08.2004
FI 11.08.2004 (84) GR 12.01.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) DE 28.01.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) GR 25.11.2004 (84) IE 25.08.2004
FR 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) BE 30.04.2005
LI 11.08.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) LI 27.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004
SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004
IE 12.01.2005 (84) NL 11.08.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004

- | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
| (11) 1 250 064
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
FR 28.07.2004
IE 28.07.2004
NL 28.07.2004 | (51) A44B 11/20
(84) CH 31.01.2005
MC 31.01.2005
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004 | (11) 1 250 843
(84) BE 31.03.2005
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004 | (51) A21B 1/48
(84) NL 20.10.2004
MC 31.03.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
FR 20.10.2004 | (11) 1 252 627
(84) FR 17.12.2003 | (51) G11C 5/14 |
| (11) 1 250 073
(84) BE 31.01.2005
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004 | (51) A47F 1/00
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
FR 29.09.2004
NL 29.09.2004 | (11) 1 251 120
(84) AT 08.12.2004
BE 08.12.2004
NL 08.12.2004
DE 01.07.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LU 08.02.2005
FR 08.12.2004 | (51) C07C 219/28
(84) IE 30.12.2004
GB 08.03.2005
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
MC 31.12.2004 | (11) 1 252 628
(84) DE 02.12.2004
FR 01.09.2004 | (51) G11C 7/00
(84) GB 26.01.2005
IE 26.01.2005 |
| (11) 1 250 175
(84) BE 31.12.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003 | (51) A63C 5/00
(84) CY 27.12.2003
ES 13.10.2003
FR 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 27.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003 | (11) 1 251 338
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
FR 17.11.2004 | (51) G01D 5/24
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
BE 30.04.2005 | (11) 1 252 629
(84) FR 18.08.2004 | (51) G11C 7/00 |
| (11) 1 250 213
(84) AT 28.07.2004
BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 21.12.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004 | (51) B23Q 7/00
(84) IE 21.12.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004 | (11) 1 251 789
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
IE 17.01.2005 | (51) A61B 17/66
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
MC 31.01.2005
FR 17.11.2004 | (11) 1 252 709
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
MC 31.01.2005
FI 22.09.2004
FR 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 26.01.2005 | (51) H03F 1/32
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004 |
| (11) 1 250 237
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
GB 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004 | (51) B60G 9/00
(84) CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
FR 21.07.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004
NL 21.07.2004 | (11) 1 252 066
(84) ES 29.11.2004
FR 18.08.2004 | (51) B65B 43/14
(84) GB 18.08.2004 | (11) 1 252 759
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
FR 29.09.2004
MC 31.01.2005
IE 18.01.2005 | (51) H04N 5/14
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004 |
| (11) 1 250 300
(84) AT 15.12.2004
GB 15.03.2005
NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
FR 15.12.2004 | (51) C07C 2/58
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
MC 31.01.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 31.01.2005 | (11) 1 252 136
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004 | (51) C07C 275/60
(84) CH 31.01.2005
MC 31.01.2005
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004 | (11) 1 252 782
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
FR 08.09.2004
MC 31.01.2005
IE 31.01.2005 | (51) H04Q 7/30
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004 |
| (11) 1 250 316
(84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005
MC 31.01.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
FR 29.12.2004 | (51) C07C 259/06
(84) NL 29.12.2004
LI 31.01.2005
DK 29.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004 | (11) 1 252 209
(84) AT 03.11.2004
BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
FR 03.11.2004 | (51) C08F 255/04
(84) IE 06.12.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
MC 31.12.2004 | (11) 1 252 998
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
FR 06.10.2004 | (51) B29C 45/27
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004 |
| (11) 1 250 685
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004 | (51) G07F 7/10
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FR 28.07.2004
MC 31.01.2005
IE 31.01.2005 | (11) 1 252 239
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
MC 31.01.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 17.01.2005 | (51) C09D 4/00
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
FR 29.12.2004 | (11) 1 253 006
(84) ES 02.01.2005
FR 22.09.2004 | (51) B32B 27/40
(84) GB 22.09.2004 |
| (11) 1 250 745
(84) BE 31.01.2005
MC 31.01.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004 | (51) H02J 7/00
(84) NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
FR 13.10.2004 | (11) 1 252 288
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
MC 31.01.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
FR 08.12.2004 | (51) C12M 1/36
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 26.01.2005 | (11) 1 253 120
(84) DK 18.11.2004
FR 18.08.2004
IE 18.08.2004
BE 30.04.2005 | (51) C04B 28/26
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004 |
| (11) 1 250 841
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
FR 03.11.2004 | (51) A01K 89/01
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
IE 15.04.2005 | (11) 1 252 288
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
MC 31.01.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
FR 08.12.2004 | (51) C12M 1/36
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 26.01.2005 | (11) 1 253 243
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
FR 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004 | (51) E01B 7/22
(84) ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
BE 30.04.2005 |
| | | (11) 1 252 453
(84) FR 24.11.2004 | (51) F16D 3/205 | (11) 1 253 244
(84) AT 15.09.2004
GB 24.04.2005
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
FR 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (51) E01B 9/28
(84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
IE 25.04.2005 |
| | | (11) 1 252 571
(84) BE 31.01.2005
DK 21.10.2004
FR 21.07.2004
SE 21.10.2004 | (51) G06F 11/16
(84) MC 31.01.2005
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004 | (11) 1 253 331
(84) BE 31.03.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
FR 13.10.2004 | (51) F16B 13/08
(84) NL 13.10.2004
MC 31.03.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004 |
| | | | | (11) 1 253 977
(84) BE 28.02.2005
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
FR 20.10.2004 | (51) B01L 3/00
(84) NL 20.10.2004
MC 28.02.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004 |

- (11) **1 254 007** (51) **B29C 45/76** (11) **1 255 753** (51) **C07D 403/14** (11) **1 257 157** (51) **H05K 3/00**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 29.09.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) ES 06.03.2005 (84) FR 24.11.2004
CH 31.01.2005 LI 31.01.2005 CH 23.06.2004 DE 24.09.2004 ES 04.10.2004
MC 31.01.2005 DK 29.12.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004 FI 23.06.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004 GB 24.01.2005 GB 23.09.2004 GR 24.02.2005
IE 29.09.2004 FR 29.09.2004 LI 23.06.2004 MC 31.01.2005 IE 24.01.2005
SE 29.12.2004 SE 23.09.2004 IE 24.01.2005 MC 31.12.2004
- (11) **1 254 016** (51) **B29C 57/02** (11) **1 256 045** (51) **G06F 3/033** (11) **1 257 185** (51) **A47B 13/02**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 24.11.2004
DE 09.03.2005 NL 08.12.2004 NL 08.09.2004 BE 08.09.2004 CH 08.09.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004 DE 09.12.2004 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 MC 28.02.2005 ES 19.12.2004 DK 24.02.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 GR 24.11.2004
LI 08.12.2004 FR 08.09.2004 LI 08.09.2004 LI 08.09.2004 LU 24.01.2005
IE 25.01.2005 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004 IE 09.02.2005 FR 24.11.2004 FR 24.11.2004
- (11) **1 254 019** (51) **B29D 31/00** (11) **1 256 094** (51) **G06K 19/06** (11) **1 257 234** (51) **A61F 2/06**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 31.01.2005 DK 13.01.2005 DE 18.02.2005 BE 17.11.2004 NL 17.11.2004
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004 CH 17.11.2004 NL 17.11.2004 DE 30.03.2005
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 28.02.2005 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
IE 13.10.2004 LI 31.01.2005 ES 28.02.2005 GB 17.02.2005 NL 17.11.2004
MC 31.01.2005 FR 13.10.2004 IE 07.02.2005 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004
- (11) **1 254 074** (51) **C01B 33/037** (11) **1 256 232** (51) **H04N 5/445** (11) **1 257 261** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 29.09.2004 CH 29.09.2004 NL 08.09.2004 CH 08.09.2004 NL 17.11.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 DE 09.12.2004 DK 08.12.2004 NL 17.11.2004
GR 29.12.2004 IE 08.11.2004 ES 19.12.2004 FI 08.09.2004 CH 04.08.2004
FR 29.09.2004 LI 29.09.2004 GB 12.12.2004 GR 08.12.2004 CH 04.08.2004
MC 30.11.2004 SE 29.12.2004 IE 13.12.2004 FR 08.09.2004 DK 04.11.2004
DE 18.02.2005 ES 28.02.2005
- (11) **1 254 307** (51) **F01N 11/00** (11) **1 256 380** (51) **B01J 20/32** (11) **1 257 261** (51) **A61K 45/06**
(84) GB 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) AT 17.11.2004
SE 22.12.2004 FR 22.09.2004 FI 25.08.2004 GB 25.08.2004 NL 25.08.2004 NL 17.11.2004
NL 29.09.2004 CH 29.09.2004 DE 09.12.2004 DK 08.12.2004 NL 17.11.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 ES 19.12.2004 FI 08.09.2004 CH 04.08.2004
GR 29.12.2004 IE 08.11.2004 GB 12.12.2004 GR 08.12.2004 CH 04.08.2004
FR 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 13.12.2004 FR 08.09.2004 DK 04.11.2004
MC 30.11.2004 SE 29.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004 ES 15.11.2004
GB 21.02.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 21.02.2005
- (11) **1 254 809** (51) **B60R 7/02** (11) **1 256 391** (51) **B09B 1/00** (11) **1 257 348** (51) **B01D 67/00**
(84) DK 07.10.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 06.10.2004
FI 07.07.2004 FR 07.07.2004 NL 22.09.2004 NL 22.09.2004 CH 06.10.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 DK 22.12.2004 BE 22.09.2004 CH 06.10.2004
SE 07.10.2004 IE 07.07.2004 FI 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.03.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004 GR 22.12.2004 LI 06.10.2004 FI 06.10.2005
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 21.02.2005
- (11) **1 254 822** (51) **B62B 3/02** (11) **1 256 398** (51) **B09B 1/00** (11) **1 257 348** (51) **B01D 67/00**
(84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 06.10.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 NL 22.09.2004 NL 22.09.2004 CH 06.10.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004 DK 22.12.2004 BE 22.09.2004 CH 06.10.2004
IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 FI 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.03.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004 GR 22.12.2004 LI 06.10.2004 FI 06.10.2005
- (11) **1 254 842** (51) **B65D 1/26** (11) **1 256 398** (51) **B21H 8/02** (11) **1 257 348** (51) **B01D 67/00**
(84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) BE 06.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 CH 28.02.2005
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004 GR 18.11.2004 FR 18.08.2004 DK 06.01.2005
IE 30.06.2004 SE 30.09.2004 NL 18.08.2004 IE 18.08.2004 ES 17.01.2005
FR 06.01.2005 GR 06.01.2005
- (11) **1 255 089** (51) **F42B 4/06** (11) **1 256 399** (51) **B21H 8/02** (11) **1 257 402** (51) **B29C 44/04**
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) BE 28.02.2005
NL 15.12.2004 DE 16.03.2005 (84) GB 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) CH 28.02.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 18.11.2004 FR 18.08.2004 DK 28.02.2005
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004 NL 18.08.2004 IE 18.08.2004 ES 17.01.2005
MC 31.08.2005 FR 15.12.2004 BE 30.04.2005 SE 18.11.2004 GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
- (11) **1 255 471** (51) **A47C 7/46** (11) **1 256 492** (51) **B60R 21/16** (11) **1 257 402** (51) **B29C 44/04**
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) BE 28.02.2005
DK 03.02.2005 MC 28.02.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 06.10.2004
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004 (84) LI 28.02.2005
LI 03.11.2004 FR 03.11.2004 GR 15.03.2005 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004 DK 06.01.2005
IE 21.02.2005 IE 31.01.2004 FR 03.11.2004 IE 03.05.2005 FR 15.12.2004 IE 18.08.2004
- (11) **1 255 626** (51) **B23P 11/00** (11) **1 256 617** (51) **C09K 19/38** (11) **1 257 468** (51) **B64D 33/02**
(84) AT 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) BE 08.12.2004
MC 31.01.2005 DK 17.02.2005 (84) NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) NL 08.12.2004
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) NL 08.12.2004
GR 17.02.2005 IE 31.01.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) MC 28.02.2005
FR 17.11.2004 FR 17.11.2004 IE 03.05.2005 FR 15.12.2004 FR 08.12.2004
- (11) **1 255 686** (51) **B65G 47/14** (11) **1 256 967** (51) **H01H 13/70** (11) **1 257 476** (51) **B65D 51/00**
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) BE 29.09.2004
NL 25.08.2004 CH 25.08.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) BE 29.09.2004
DE 26.11.2004 DK 25.11.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) DE 30.12.2004
MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) MC 28.02.2005
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) FI 29.09.2004
LI 25.08.2004 SE 25.11.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) GR 29.12.2004
IE 16.02.2005 SE 25.11.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 29.09.2004
FR 29.09.2004

(11) 1 257 505 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 26.02.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 28.02.2005	(51) C02F 3/28 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 260 114 (84) NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) MC 31.01.2005 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 261 815 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F16H 49/00 (84) NL 08.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004
(11) 1 257 613 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 14.02.2005	(51) C09K 19/54 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 14.02.2005 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 260 151 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A45F 3/00 (84) CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 261 834 (84) AT 22.12.2004 DE 23.03.2005 NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) F41A 17/06 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004
(11) 1 257 918 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 IE 25.01.2005	(51) G06F 11/14 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.01.2005 NL 04.08.2004	(11) 1 260 273 (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 BE 30.04.2005	(51) B04B 1/20 (84) DK 13.01.2005 GB 13.10.2004 FR 13.10.2004	(11) 1 261 838 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) G01B 5/10 (84) NL 15.12.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004
(11) 1 258 193 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 30.06.2005	(51) A01N 47/38 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 20.06.2005 FR 17.11.2004	(11) 1 260 439 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 BE 31.05.2005	(51) B65B 13/18 (84) DK 17.02.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 FR 17.11.2004	(11) 1 261 861 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01N 27/327 (84) NL 29.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004
(11) 1 258 280 (84) FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(51) B01D 53/30 (84) GB 29.12.2004 IE 29.12.2004	(11) 1 260 648 (84) BE 04.08.2004 MC 31.03.2005 FR 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) E04C 3/18 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 261 956 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(51) G08G 1/00 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 31.01.2005 ES 20.03.2005 GB 20.01.2005 LI 20.10.2004 IE 20.01.2005
(11) 1 258 303 (84) AT 16.07.2003 CH 31.01.2004 ES 27.10.2003 FR 16.07.2003 GR 16.10.2003 LI 31.01.2004 MC 31.01.2004 PT 16.12.2003	(51) B22D 41/00 (84) BE 31.01.2004 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 GB 16.07.2003 IE 21.01.2004 LU 21.01.2004 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 260 778 (84) BE 28.02.2005 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(51) F25C 3/04 (84) NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004	(11) 1 261 962 (84) AT 08.12.2004 DE 09.03.2005 CH 08.12.2004 MC 31.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 FR 08.12.2004	(51) G10K 11/178 (84) BE 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 07.03.2005
(11) 1 258 398 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) B60R 7/02 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 260 849 (84) FR 08.12.2004	(51) G02B 27/28	(11) 1 261 962 (84) AT 08.12.2004 DE 09.03.2005 CH 08.12.2004 MC 31.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 FR 08.12.2004	(51) G03C 1/76 (84) FR 17.11.2004
(11) 1 258 464 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C04B 24/26 (84) ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 260 856 (84) DE 18.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(11) 1 262 016 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 ES 12.01.2004 FR 01.10.2003 LI 01.10.2003 SE 01.01.2004	(51) H03D 13/00 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003
(11) 1 258 464 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C04B 24/26 (84) ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 261 488 (84) DE 14.01.2005	(51) B41J 2/16 (84) FR 13.10.2004	(11) 1 262 146 (84) DK 11.11.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004	(51) A61B 6/03 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 259 177 (84) BE 28.02.2005 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 FR 01.09.2004	(51) A61B 17/66 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 261 520 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 MC 28.02.2005 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 21.02.2005	(51) B65B 25/18 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 262 270 (84) DE 02.12.2004	(51) B23K 26/00 (84) FR 01.09.2004
(11) 1 259 300 (84) DE 19.11.2004	(51) A63B 29/02 (84) FR 18.08.2004	(11) 1 261 554 (84) CH 20.10.2004 FR 20.10.2004	(51) C03C 3/04 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 262 319 (84) FR 07.07.2004	(51) B41C 1/10
(11) 1 259 445 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) B65H 3/52 (84) DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 261 563 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DE 26.11.2004 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 22.02.2005	(51) C04B 28/02 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 22.02.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 262 354 (84) FR 08.12.2004	(51) B60K 15/03
(11) 1 259 938 (84) GB 18.08.2004	(51) G06T 3/60 (84) FR 18.08.2004	(11) 1 261 554 (84) CH 20.10.2004 FR 20.10.2004	(51) C03C 3/04 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 262 463 (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 MC 30.06.2005	(51) C04B 14/10 (84) DK 27.01.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 BE 30.06.2005
				(11) 1 262 515 (84) DE 05.11.2004	(51) C08L 9/00 (84) FR 04.08.2004
				(11) 1 262 658 (84) GB 04.08.2004	(51) F02M 63/02 (84) FR 04.08.2004

(11) 1 262 783 (84) FR 28.07.2004	(51) G01R 31/02	(11) 1 264 365 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) H01Q 9/04 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 02.03.2005	(11) 1 265 784 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 07.03.2005	(51) B63C 3/12 (84) BE 29.12.2004 GB 29.03.2005 NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 FR 29.12.2004
(11) 1 262 817 (84) FR 04.08.2004	(51) G02F 1/167	(11) 1 264 369 (84) CH 28.02.2005 GB 24.11.2004 FR 24.11.2004	(51) H01R 13/74 (84) LI 28.02.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 265 788 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 12.05.2005	(51) B65D 1/00 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004
(11) 1 262 824 (84) DE 18.02.2005	(51) G03C 1/76 (84) FR 17.11.2004	(11) 1 264 564 (84) AT 16.11.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 NL 25.08.2004	(51) A47B 47/04 (84) BE 30.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 30.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 265 936 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) C08F 10/10 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 FR 08.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 263 515 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004	(51) A63G 7/00 (84) BE 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 IE 09.02.2005	(11) 1 264 751 (84) DE 30.03.2005	(51) B61H 13/02 (84) FR 29.12.2004	(11) 1 266 061 (84) AT 14.07.2004 GB 14.03.2005 DE 15.10.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 14.03.2005	(51) D06F 37/20 (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 263 550 (84) BE 31.12.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 MC 31.12.2004 SE 25.11.2004	(51) B24C 5/06 (84) CH 31.12.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 31.12.2004 NL 25.08.2004	(11) 1 264 752 (84) DE 21.01.2005	(51) B61H 13/02 (84) FR 20.10.2004	(11) 1 266 089 (84) BE 28.07.2004 MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 SE 28.10.2004 IE 21.02.2005	(51) D21G 9/00 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 21.02.2005 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 263 563 (84) AT 20.10.2004 GB 05.03.2005 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 07.03.2005	(51) B29C 45/27 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 1 264 772 (84) GB 07.07.2004	(51) B65C 9/26 (84) FR 07.07.2004	(11) 1 266 152 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) F16H 55/36 (84) NL 03.11.2004 LI 31.01.2005 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004
(11) 1 263 851 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 31.01.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 24.01.2005	(51) C08J 9/28 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 DK 18.11.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 264 774 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 FR 03.11.2004 MC 30.06.2005	(51) B65D 19/18 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 06.06.2005	(11) 1 266 171 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) F17C 13/02 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 14.03.2005
(11) 1 263 974 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) C12N 15/75 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 264 950 (84) DE 19.11.2004	(51) E05B 17/00 (84) FR 18.08.2004	(11) 1 266 244 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004	(51) G01V 3/10 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 21.03.2005
(11) 1 264 025 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) D04H 1/42 (84) DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 LI 31.03.2005 FR 07.07.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 264 957 (84) FR 30.06.2004	(51) E06B 9/307 (84) FR 30.06.2004	(11) 1 266 347 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 09.02.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) G06K 11/08 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 09.02.2005
(11) 1 264 127 (84) AT 26.01.2004 DK 05.02.2004 FR 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.01.2004	(51) F16K 5/04 (84) BE 31.01.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 LU 26.01.2004	(11) 1 264 957 (84) FR 30.06.2004	(51) E06B 9/307 (84) FR 30.06.2004	(11) 1 266 428 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) H01Q 9/04 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 08.03.2005
(11) 1 264 145 (84) BE 31.03.2005 ES 06.03.2005 CH 31.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) F24D 3/08 (84) MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 31.03.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004	(11) 1 265 016 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) F16K 33/00 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 266 452 (84) GB 17.02.2005 FR 17.11.2004	(51) G11C 7/00 (84) IE 26.01.2005
(11) 1 264 214 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004 IE 14.02.2005	(51) G03F 7/00 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(11) 1 265 050 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) F42B 10/14 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004	(11) 1 265 564 (84) AT 16.11.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 NL 25.08.2004	(51) B61H 13/02 (84) FR 29.12.2004
(11) 1 264 127 (84) AT 26.01.2004 DK 05.02.2004 FR 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.01.2004	(51) F16K 5/04 (84) BE 31.01.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 LU 26.01.2004	(11) 1 265 188 (84) DE 01.06.2005	(51) G06K 9/20 (84) FR 13.10.2004	(11) 1 265 761 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) B60C 23/10 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 07.03.2005
(11) 1 264 145 (84) BE 31.03.2005 ES 06.03.2005 CH 31.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) F24D 3/08 (84) MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 31.03.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004	(11) 1 265 391 (84) FR 07.07.2004	(51) H04L 1/20 (84) FR 07.07.2004	(11) 1 265 625 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 IE 10.01.2005	(51) A61K 35/78 (84) GB 22.03.2005 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.01.2005 FR 22.12.2004
(11) 1 264 214 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004 IE 14.02.2005	(51) G03F 7/00 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(11) 1 265 391 (84) FR 07.07.2004	(51) H04L 1/20 (84) FR 07.07.2004	(11) 1 265 761 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) B60C 23/10 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 07.03.2005

(11) 1 266 699 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) B05B 12/00 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 268 267 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) B63B 23/40 (84) BE 15.12.2004 GB 02.04.2005 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 04.04.2005	(11) 1 268 738 (84) AT 15.09.2004 GB 26.03.2005 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 28.03.2005	(51) C11D 17/00 (84) BE 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 266 841 (84) FR 11.08.2004	(51) B65D 51/26	(11) 1 268 270 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B63H 9/06 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 31.03.2005	(11) 1 268 887 (84) BE 28.02.2005 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) D01D 13/02 (84) NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004
(11) 1 267 376 (84) AT 01.06.2004 DK 12.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 LU 01.06.2004 NL 12.05.2004	(51) H01H 85/42 (84) BE 30.06.2004 FI 12.05.2004 GB 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.06.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 268 293 (84) DE 16.12.2004 FR 15.09.2004	(51) B65D 33/25 (84) GB 15.12.2004	(11) 1 268 926 (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) D21G 1/00 (84) GB 03.04.2005 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 04.04.2005
(11) 1 267 461 (84) GB 11.08.2004	(51) H01T 13/20 (84) FR 11.08.2004	(11) 1 268 300 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 05.04.2005	(51) B65D 51/24 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 269 032 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) F16B 37/04 (84) NL 22.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004
(11) 1 267 625 (84) AT 22.03.2004 FR 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.03.2004	(51) A01N 59/20 (84) FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 LU 22.03.2004	(11) 1 268 301 (84) BE 31.03.2005 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B65D 51/32 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004	(11) 1 269 294 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(51) G06F 1/16 (84) BE 20.10.2004 GB 08.03.2005 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 08.03.2005
(11) 1 267 629 (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 CH 30.04.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A22C 9/00 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 30.04.2005 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 BE 30.04.2005	(11) 1 268 321 (84) DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GB 23.06.2004 IE 23.06.2004	(51) B65G 1/02 (84) ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 269 581 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 08.02.2005 LI 06.10.2004 IE 08.02.2005	(51) H01R 13/627 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004
(11) 1 267 752 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61F 2/12 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 268 343 (84) NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 FI 22.12.2004 LI 31.03.2005 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004	(51) C01B 33/04 (84) DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 CH 31.03.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004	(11) 1 269 842 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 30.06.2005	(51) A01N 25/00 (84) NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
(11) 1 267 757 (84) AT 03.11.2004 GB 23.03.2005 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 23.03.2005	(11) 1 268 361 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 21.03.2005	(51) C04B 28/04 (84) BE 15.09.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 270 046 (84) DE 26.11.2004 FR 25.08.2004	(51) A63B 21/005 (84) ES 06.12.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 267 841 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 29.03.2005	(51) A61K 9/20 (84) BE 24.11.2004 GB 29.03.2005 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(11) 1 268 389 (84) AT 22.09.2004 GB 05.04.2005 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07C 57/60 (84) BE 22.09.2004 NL 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 IE 05.04.2005	(11) 1 270 106 (84) FR 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) B21D 26/02 (84) GB 04.06.2003
(11) 1 267 884 (84) AT 13.10.2004 GB 05.04.2005 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 05.04.2005	(51) A61K 31/565 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(11) 1 268 574 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 01.02.2005	(51) C08L 23/12 (84) BE 15.12.2004 GB 15.03.2005 NL 15.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004	(11) 1 270 181 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004	(51) B29C 65/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 268 075 (84) BE 31.03.2005 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 CH 31.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B04B 13/00 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 31.03.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004	(11) 1 268 631 (84) ES 08.08.2004	(51) C08K 5/00 (84) FR 28.04.2004	(11) 1 270 361 (84) FR 27.10.2004	(51) B61D 19/00
(11) 1 268 171 (84) DE 12.11.2004 FR 11.08.2004	(51) B29D 11/00 (84) ES 22.11.2004 IE 08.03.2005	(11) 1 268 734 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) C11D 7/50 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 1 270 468 (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65H 18/00 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004
				(11) 1 270 625 (84) GB 22.03.2005	(51) C08L 53/02 (84) FR 22.12.2004

- (11) **1 270 655** (51) **C08J 11/14** (11) **1 272 771** (51) **F16B 13/08** (11) **1 273 380** (51) **B23K 20/10**
(84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) FR 29.09.2004
FI 11.08.2004 GB 11.08.2004 DE 14.01.2005 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 NL 13.10.2004
IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
NL 11.08.2004 GR 13.01.2005 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004 IE 11.04.2005
- (11) **1 270 664** (51) **C08L 23/10** (11) **1 272 788** (51) **F16L 37/092** (11) **1 273 479** (51) **B60R 9/10**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 27.10.2004 CH 27.10.2004 NL 22.09.2004 NL 22.09.2004 CH 22.09.2004 NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 DK 22.12.2004 CH 22.09.2004 DE 09.03.2005 DK 08.03.2005
FI 27.10.2004 GB 27.01.2005 FI 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004 FR 22.09.2004 GR 22.12.2004 IE 04.07.2005 LI 08.12.2004
MC 30.11.2004 FR 27.10.2004 SE 22.12.2004 FR 08.12.2004 MC 31.07.2005
- (11) **1 270 841** (51) **E04D 1/30** (11) **1 272 823** (51) **G01J 9/00** (11) **1 273 742** (51) **E04H 13/00**
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004 NL 20.10.2004 CH 20.10.2004 NL 28.02.2005 ES 28.02.2005
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 GB 17.11.2004
IE 27.10.2004 FR 27.10.2004 GR 20.01.2005 LI 20.10.2004 IE 17.11.2004 FR 17.11.2004
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 FR 20.10.2004 IE 11.04.2005 FR 17.11.2004
- (11) **1 271 168** (51) **G01R 31/28** (11) **1 272 833** (51) **G01N 27/26** (11) **1 274 049** (51) **G07F 17/32**
(84) FR 15.12.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) DK 24.02.2005
(11) **1 271 169** (51) **G01R 31/3183** (84) NL 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005
(84) DE 23.12.2004 (84) FR 22.09.2004 ES 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 FR 24.11.2004
- (11) **1 271 452** (51) **G09F 1/04** (11) **1 272 878** (51) **G02B 6/26** (11) **1 274 301** (51) **A01N 1/02**
(84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) BE 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004 DK 27.01.2005 MC 28.02.2005 NL 27.10.2004 NL 24.11.2004 BE 24.11.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005 ES 07.02.2005 FI 27.10.2004 FR 27.10.2004 NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
IE 20.10.2004 GR 27.01.2005 GR 17.02.2005 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004 DK 24.02.2005
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 IE 31.01.2005 FR 17.11.2004 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 18.04.2005
- (11) **1 272 039** (51) **A21C 7/00** (11) **1 272 880** (51) **G02B 6/293** (11) **1 274 302** (51) **A01N 1/02**
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
FI 13.10.2004 CH 30.04.2005 NL 13.10.2004 CH 13.10.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
LI 30.04.2005 DE 14.01.2005 ES 24.01.2005 FI 13.10.2004 DK 18.11.2004
IE 13.10.2004 GR 13.01.2005 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004 ES 29.11.2004
BE 30.04.2005 FR 13.10.2004 FR 13.10.2004 LI 13.10.2004 GB 27.04.2005
SE 30.09.2004
- (11) **1 272 069** (51) **A46B 1/00** (11) **1 272 923** (51) **G06F 3/12** (11) **1 274 337** (51) **A47L 9/16**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 FR 24.11.2004 NL 18.08.2004 CH 18.08.2004
DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004 ES 29.11.2004 DK 18.11.2004
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004 NL 18.08.2004 GB 27.04.2005
FR 18.08.2004
LI 24.11.2004 FR 24.11.2004 SE 18.11.2004
- (11) **1 272 071** (51) **A47C 7/14** (11) **1 273 082** (51) **H02G 3/38** (11) **1 274 560** (51) **B29C 70/68**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 28.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005
DE 30.03.2005 CH 29.12.2004 MC 31.03.2005 DK 28.10.2004 ES 31.01.2005
NL 29.12.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 GR 28.10.2004 CH 30.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 IE 28.07.2004 GR 28.10.2004 GB 20.10.2004
LI 29.12.2004 IE 04.04.2005 NL 28.07.2004 SE 28.10.2004 IE 20.10.2004
FR 29.12.2004
- (11) **1 272 116** (51) **A61B 17/74** (11) **1 273 097** (51) **H02P 3/24** (11) **1 274 605** (51) **B60R 1/02**
(84) GR 29.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) DE 30.03.2005
BE 30.04.2005 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 MC 31.03.2005 FI 27.10.2004 NL 29.12.2004
- (11) **1 272 279** (51) **B05B 5/08** (11) **1 273 151** (51) **H04L 29/06** (11) **1 274 626** (51) **B65B 13/28**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) DE 30.03.2005
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005 IE 27.10.2004 GR 27.10.2004 CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.01.2005 FR 27.10.2004 DK 29.03.2005 MC 31.03.2005
LI 08.12.2004 MC 31.01.2005 FR 08.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005
IE 31.01.2005 FR 08.12.2004 LI 29.12.2004 FR 29.12.2004 IE 15.03.2005
- (11) **1 272 327** (51) **B29C 45/17** (11) **1 273 200** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 274 631** (51) **B65D 81/00**
(84) AT 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
DE 28.01.2005 NL 27.10.2004 NL 27.10.2004 GB 19.04.2005 CH 18.08.2004
(11) **1 272 396** (51) **B65D 8/04** (84) DE 28.01.2005 NL 27.10.2004 DE 19.11.2004 DK 18.11.2004
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 FI 18.08.2004
GB 10.04.2005 CH 18.08.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 LI 27.10.2004 GR 18.11.2004
DE 19.11.2004 DK 18.11.2004 GR 27.01.2005 NL 18.08.2004 NL 18.08.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004 FR 27.10.2004 IE 05.04.2005 NL 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 11.11.2004 IE 19.04.2005
- (11) **1 272 738** (51) **F01C 3/02** (11) **1 273 204** (51) **H04R 23/00** (11) **1 274 781** (51) **C08K 5/15**
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) GB 30.03.2005
DK 14.10.2004 FI 11.08.2004 FI 11.08.2004 CH 30.04.2005 CH 15.12.2004
FI 14.07.2004 FR 11.08.2004 GR 11.11.2004 GB 11.08.2004 MC 31.03.2005
GR 14.10.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 15.12.2004
SE 14.10.2004 NL 11.08.2004 IE 30.03.2005 IE 30.03.2005 FR 15.12.2004
- (11) **1 273 375** (51) **B23C 5/10** (11) **1 274 908** (51) **E05B 5/02**
(84) FR 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) GB 11.08.2004 (84) FR 11.08.2004

- (11) **1 274 933** (51) **F02M 43/04** (11) **1 276 399** (51) **A45D 2/20** (11) **1 277 169** (51) **G06K 19/07**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) DE 25.06.2004 (84) FR 24.03.2004 (84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004 DE 11.12.2003 FI 10.09.2003
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 10.12.2003 FR 10.09.2003
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004 IE 26.04.2004 LU 26.04.2004 LI 10.09.2003
FR 20.10.2004 IE 18.04.2005 NL 10.09.2003 MC 30.04.2004
SE 10.12.2003 PT 22.12.2003
- (11) **1 274 951** (51) **F16H 49/00** (11) **1 276 689** (51) **B65H 15/00** (11) **1 277 283** (51) **H03K 19/00**
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 22.12.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
DK 22.03.2005 MC 31.03.2005 DE 05.11.2004 CH 04.08.2004 DK 08.12.2004 NL 08.09.2004 CH 08.09.2004
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004 DK 04.11.2004 NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004 MC 31.03.2005
GB 22.12.2004 FR 22.03.2005 FR 04.08.2004 FI 04.08.2004 GR 08.12.2004 FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
IE 22.12.2004 FR 22.12.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004
FR 22.12.2004 NL 04.08.2004 IE 11.04.2005 IE 07.03.2005
- (11) **1 274 974** (51) **G01L 1/12** (11) **1 276 775** (51) **C08F 4/78** (11) **1 277 288** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) AT 08.09.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
NL 22.09.2004 CH 22.09.2004 GB 16.03.2005 NL 08.09.2004 ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
DK 22.12.2004 MC 31.03.2005 CH 08.09.2004 DE 09.12.2004 GR 08.12.2004 FR 29.03.2005
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004
GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 FI 08.09.2004 MC 31.03.2005 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004
LI 22.09.2004 SE 22.12.2004 FR 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 IE 16.03.2005
IE 28.03.2005
- (11) **1 275 027** (51) **G03B 13/24** (11) **1 276 803** (51) **C08K 5/17** (11) **1 277 451** (51) **A61F 2/58**
(84) FR 25.02.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
NL 22.09.2004 CH 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 BG 29.12.2004 CH 29.12.2004
DK 22.12.2004 MC 28.02.2005 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 NL 29.12.2004 CZ 29.12.2004
ES 02.01.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 SE 18.11.2004 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004 IE 26.04.2005 LI 29.12.2004 SK 29.12.2004
IE 07.02.2005
- (11) **1 275 266** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 276 892** (51) **C12Q 1/00** (11) **1 277 488** (51) **A61M 16/10**
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 DE 25.02.2005 BE 24.11.2004 GB 29.03.2005 FI 15.09.2004 GB 15.09.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004 NL 24.11.2004 CH 24.11.2004 CH 24.11.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004 DK 24.02.2005 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 ES 06.03.2005 LI 24.11.2004 LI 24.11.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004
NL 28.07.2004 IE 11.04.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004
- (11) **1 275 305** (51) **A23B 4/28** (11) **1 276 960** (51) **E21B 43/00** (11) **1 277 501** (51) **A63F 3/06**
(84) BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 NL 15.09.2004 BE 15.09.2004 CH 01.09.2004 CH 01.09.2004 DE 01.04.2005
GB 07.04.2005 GR 29.12.2004 DK 15.12.2004 CH 15.09.2004 DK 01.12.2004 DE 12.12.2004
FR 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 29.09.2004
SE 29.12.2004 IE 07.04.2005 FR 01.09.2004 FR 01.09.2004 LI 01.09.2004
- (11) **1 275 465** (51) **B23K 26/03** (11) **1 276 961** (51) **E21B 43/00** (11) **1 277 534** (51) **B23B 47/28**
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) BG 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
NL 01.09.2004 CH 01.09.2004 NL 15.09.2004 CH 15.09.2004 CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 DK 15.12.2004 DK 01.12.2004 FI 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 01.12.2004 FR 01.09.2004 GR 15.12.2004 GR 03.02.2005 GR 03.11.2004 IE 03.11.2004
LI 01.09.2004 SE 01.12.2004 LI 15.09.2004 FR 03.11.2004 MC 31.07.2005 SK 03.11.2004
- (11) **1 275 478** (51) **B26F 1/38** (11) **1 276 963** (51) **E21B 43/24** (11) **1 277 800** (51) **C08L 69/00**
(84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) BG 06.10.2004 (84) DK 06.10.2004
FI 20.10.2004 GB 20.10.2004 NL 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GB 06.10.2004 FI 06.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004 FR 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 GR 06.01.2005 GR 06.01.2005
FR 20.10.2004 BE 30.06.2005 SE 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 25.04.2005 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004
- (11) **1 275 479** (51) **B27B 31/08** (11) **1 276 964** (51) **E21B 43/24** (11) **1 277 892** (51) **E04C 5/16**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004
CH 21.07.2004 DE 21.07.2004 NL 15.09.2004 CH 15.09.2004 FR 03.11.2004 FI 01.09.2004 GB 01.09.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 GR 01.12.2004 GR 01.09.2004 IE 01.09.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 15.12.2004 FR 01.09.2004 FR 01.09.2004 SE 01.12.2004
SE 21.10.2004 NL 21.07.2004 IE 19.04.2005
- (11) **1 275 571** (51) **B61H 13/02** (11) **1 276 964** (51) **E21B 43/24** (11) **1 277 962** (51) **F04C 29/02**
(84) DE 21.01.2005 (84) FR 20.10.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) FR 08.09.2004
- (11) **1 275 607** (51) **B65H 37/04** (11) **1 277 968** (51) **F15B 1/24**
(84) NL 22.09.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) GB 15.12.2004
- (11) **1 275 810** (51) **E06B 3/24** (11) **1 277 054** (51) **G01N 33/487** (11) **1 278 218** (51) **H01G 9/08**
(84) BG 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) BG 03.11.2004 (84) BG 03.11.2004
CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005 DE 25.02.2005 BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 NL 03.11.2004 CH 03.11.2004
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004 CH 24.11.2004 NL 24.11.2004 CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005 ES 06.03.2005 FI 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 GR 24.02.2005 LI 24.11.2004 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004 IE 01.07.2005
MC 31.07.2005 FR 29.12.2004 IE 25.04.2005 FR 24.11.2004 MC 31.07.2005

- (11) **1 278 438** (51) **A45D 31/00** (11) **1 279 716** (51) **C09K 11/02** (11) **1 281 657** (51) **B66C 23/00**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 23.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 NL 29.09.2004 CH 29.09.2004 BG 14.07.2004 CZ 14.07.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004 CZ 29.09.2004 DK 29.12.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
GR 23.09.2004 SE 23.09.2004 ES 09.01.2005 FI 29.09.2004 FI 14.07.2004 GB 14.07.2004
FR 14.07.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004 IE 14.07.2004 MC 31.07.2004
SK 29.09.2004 NL 14.07.2004 SK 14.07.2004
- (11) **1 278 658** (51) **B60R 21/055** (11) **1 280 185** (51) **H01J 49/00** (11) **1 282 159** (51) **H01L 21/311**
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004 NL 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 31.10.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004 FI 22.09.2004 IE 08.10.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
IE 03.05.2005 FR 15.12.2004
- (11) **1 278 938** (51) **E21B 43/12** (11) **1 280 430** (51) **A43B 7/12** (11) **1 282 474** (51) **B08B 9/093**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 11.10.2004 NL 20.10.2004 NL 20.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004 FR 30.06.2004 ES 31.01.2005 CH 20.10.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004 FR 30.06.2004 GR 20.01.2005 FI 20.10.2004
LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 SE 30.09.2004 FR 20.10.2004 LI 20.10.2004
- (11) **1 278 961** (51) **F04B 15/08** (11) **1 280 494** (51) **A61G 7/10** (11) **1 282 476** (51) **B21D 51/22**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 NL 28.07.2004 CH 28.07.2004 DE 29.10.2004
DK 20.01.2005 ES 20.01.2005 GR 20.01.2005 DK 28.10.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 20.10.2004 GR 20.10.2004 FR 20.10.2004 FI 28.07.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
LI 20.10.2004 FR 20.10.2004 NL 04.08.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
IE 03.05.2005 SE 21.04.2004
- (11) **1 278 980** (51) **F16L 33/207** (11) **1 280 598** (51) **B01F 5/06** (11) **1 282 489** (51) **B26D 3/11**
(84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) AT 28.02.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
FI 22.09.2004 GB 22.09.2004 DK 21.04.2004 BE 28.02.2004 ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 CH 31.05.2005 LI 31.05.2005
FR 22.09.2004 SE 22.12.2004 GB 21.01.2004 FR 21.01.2004 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004
BE 31.05.2005 MC 28.02.2004 IE 21.01.2004 GR 21.04.2004 LU 28.02.2004 FR 01.09.2004
SE 21.04.2004 NL 21.01.2004 NL 28.02.2004 SE 01.12.2004 BE 31.05.2005
- (11) **1 278 981** (51) **F16L 55/164** (11) **1 280 622** (51) **B21D 43/05** (11) **1 282 559** (51) **B65D 5/54**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 06.10.2004 NL 15.09.2004 CH 15.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004 GR 06.01.2005 DK 16.12.2004 DE 16.12.2004
FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 IE 06.10.2004 ES 26.12.2004 ES 26.12.2004
LI 23.06.2004 SE 23.09.2004 FR 06.01.2005 GR 15.12.2004 GR 15.12.2004
IE 18.05.2005
- (11) **1 279 038** (51) **G01N 33/50** (11) **1 280 946** (51) **D01F 2/00** (11) **1 282 759** (51) **E21B 43/12**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
DE 25.02.2005 NL 24.11.2004 FI 18.08.2004 CH 30.04.2005 CH 20.10.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 LI 30.04.2005 FR 18.08.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GB 30.04.2005 GR 24.02.2005 NL 18.08.2004 SE 18.11.2004 GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
LI 24.11.2004 IE 03.05.2005 BE 30.04.2005 FR 20.10.2004 FR 20.10.2004
FR 24.11.2004
- (11) **1 279 187** (51) **H01J 65/04** (11) **1 281 110** (51) **G05G 15/00** (11) **1 282 839** (51) **G03F 7/38**
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) FR 23.06.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 (11) **1 281 210** (51) **H01P 1/18** (11) **1 282 962** (51) **H04L 12/56**
ES 25.10.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 DE 23.03.2005 CH 22.12.2004
LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 FR 14.07.2004 GR 14.10.2004 NL 22.12.2004 DK 22.03.2005
IE 10.05.2005
- (11) **1 279 251** (51) **H04L 9/32** (11) **1 281 259** (51) **H04L 12/56** (11) **1 282 969** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
NL 08.09.2004 CH 08.09.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004 FI 14.07.2004 ES 25.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004 FR 14.07.2004 FR 14.07.2004 GR 14.10.2004 FI 23.06.2004
GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004 SE 14.10.2004 FR 23.09.2004
LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 NL 14.07.2004 SE 14.10.2004 MC 31.01.2005
IE 02.05.2005
- (11) **1 279 610** (51) **B65D 6/18** (11) **1 281 358** (51) **A61B 17/22** (11) **1 283 189** (51) **B66B 5/18**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) BG 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
CH 21.07.2004 DE 22.10.2004 CZ 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.10.2004 FI 06.10.2004 FR 27.10.2004
DK 21.10.2004 ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 GR 06.01.2005 GR 06.10.2004 IE 27.10.2004
FI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004 FR 06.10.2004
GR 21.10.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004
- (11) **1 279 620** (51) **B65D 85/20** (11) **1 281 643** (51) **B65G 47/14** (11) **1 283 456** (51) **G05B 19/4093**
(84) BG 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) FR 17.11.2004
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005 GB 30.03.2005 CH 01.09.2004 NL 01.09.2004 BE 01.09.2004
ES 14.02.2005 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 CH 01.09.2004 DE 02.12.2004 NL 08.09.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005 ES 12.12.2004 MC 31.03.2005 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004
IE 03.11.2004 FR 03.11.2004 GR 01.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 CH 30.04.2005
SK 03.11.2004 MC 31.07.2005 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004 FR 01.09.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) 1 283 771 (84) AT 29.09.2004 GB 26.03.2005 CH 29.09.2004 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29C 47/20 (84) BE 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 IE 28.03.2005	(11) 1 285 138 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) E02D 1/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 287 487 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 CH 31.05.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) G06K 19/02 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 31.05.2005 GR 29.03.2005 BE 31.05.2005
(11) 1 283 774 (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29C 65/54 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 BE 31.05.2005	(11) 1 285 831 (84) FR 14.07.2004	(51) B60T 7/04	(11) 1 287 587 (84) AT 15.12.2004 GB 12.04.2005 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) H01Q 9/04 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 12.04.2005
(11) 1 283 774 (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29C 65/54 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 BE 31.05.2005	(11) 1 285 838 (84) DE 21.01.2005	(51) B61H 13/04 (84) FR 20.10.2004	(11) 1 287 713 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 FR 06.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 MC 30.11.2004 IE 18.11.2004
(11) 1 283 999 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) G07C 9/00 (84) BE 15.09.2004 NL 15.12.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 286 013 (84) BE 31.08.2004 CZ 04.08.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.08.2004 SK 04.08.2004	(51) E06B 3/30 (84) BG 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 287 768 (84) BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 MC 31.08.2005	(51) A47G 1/16 (84) NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 SK 15.12.2004 FR 15.12.2004
(11) 1 284 267 (84) BE 31.03.2005 GB 27.03.2005 DE 16.03.2005 FI 15.12.2004 LI 31.03.2005 IE 29.03.2005 FR 15.12.2004	(51) C07D 405/12 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 CH 31.03.2005 SE 28.03.2005 DK 31.03.2005	(11) 1 286 015 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 30.06.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004	(51) E06B 3/96 (84) DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 287 772 (84) BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 MC 31.08.2005	(51) A47J 31/06 (84) NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 SK 15.12.2004 FR 15.12.2004
(11) 1 284 558 (84) FR 27.10.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 286 933 (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 CH 31.05.2005 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C04B 38/00 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 31.05.2005 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 BE 31.05.2005	(11) 1 287 772 (84) BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 MC 31.08.2005	(51) A47J 31/06 (84) NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 SK 15.12.2004 FR 15.12.2004
(11) 1 284 620 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A46B 9/02 (84) ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 287 078 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 03.05.2005	(51) C09B 67/02 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 287 931 (84) FR 03.11.2004	(51) B23B 29/32
(11) 1 284 637 (84) DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) A61B 3/10 (84) ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 IE 23.06.2004	(11) 1 287 182 (84) FR 17.11.2004	(51) C25B 1/28	(11) 1 287 959 (84) FR 22.09.2004	(51) B29C 33/70
(11) 1 284 644 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(51) A61B 5/04 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 30.05.2005	(11) 1 287 189 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 30.04.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 BE 30.04.2005	(51) D01D 5/06 (84) ES 29.11.2004 CH 30.04.2005 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 288 097 (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) B61K 5/04 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004
(11) 1 284 651 (84) AT 13.10.2004 GB 24.04.2005 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) A61B 5/117 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 25.04.2005	(11) 1 287 218 (84) ES 26.12.2004 IE 15.09.2004	(51) E04F 13/06 (84) GR 15.12.2004 FR 15.09.2004	(11) 1 288 149 (84) BE 20.10.2004 GB 14.04.2005	(51) B65H 16/00 (84) NL 20.10.2004 FR 20.10.2004
(11) 1 284 651 (84) AT 13.10.2004 GB 24.04.2005 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) A61B 5/117 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 25.04.2005	(11) 1 287 300 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) F24J 2/10 (84) BE 21.07.2004 CH 21.10.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 288 157 (84) AT 22.09.2004 BG 22.09.2004 CH 22.09.2004 DE 23.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B66C 13/06 (84) BE 22.09.2004 NL 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004
(11) 1 284 848 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 10.05.2005	(51) B29C 44/34 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004	(11) 1 287 304 (84) NL 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) F26B 1/00 (84) GB 15.12.2004	(11) 1 288 560 (84) BE 31.03.2005 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) F17C 13/04 (84) NL 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004
(11) 1 284 908 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) B65D 51/00 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 23.05.2005	(11) 1 287 369 (84) FR 11.08.2004	(51) G01R 31/28	(11) 1 288 883 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(51) G08G 1/07 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 285 107 (84) NL 25.08.2004 ES 06.12.2004 CH 30.04.2005 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 BE 30.04.2005	(51) D01D 5/06 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 30.04.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 287 484 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G06K 9/00 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 17.05.2005	(11) 1 289 363 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) A01N 25/34 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004

- (11) **1 289 478** (51) **A61K 7/06** (11) **1 290 557** (51) **G06T 3/00** (11) **1 292 426** (51) **B24B 3/48**
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
NL 08.09.2004 CH 08.09.2004 NL 13.10.2004 CH 13.10.2004 CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 LI 13.10.2004 FR 13.10.2004 LI 15.12.2004 IE 18.04.2005
IE 06.06.2005
- (11) **1 289 495** (51) **A61K 9/06** (11) **1 290 699** (51) **G21F 9/00** (11) **1 292 644** (51) **C09B 67/20**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
NL 29.09.2004 CH 29.09.2004 NL 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004 DE 23.12.2004 CH 22.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004 ES 02.01.2005 FI 22.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004
GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 IE 26.04.2005
LI 29.09.2004 SE 29.12.2004 LI 22.09.2004 IE 26.04.2005
IE 13.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 289 575** (51) **A61L 27/38** (11) **1 290 829** (51) **H04L 12/28** (11) **1 292 759** (51) **E21B 43/25**
(84) GB 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
NL 08.09.2004 DE 09.12.2004 CH 08.09.2004 DK 22.12.2004 DE 22.09.2004 CH 22.09.2004
DE 09.12.2004 ES 19.12.2004 FI 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 FR 22.09.2004 CH 08.09.2004 FI 22.09.2004 FI 22.09.2004 DK 22.12.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 FR 22.09.2004 CH 08.09.2004 FI 22.09.2004 DK 22.12.2004
LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 FR 22.09.2004 CH 08.09.2004 FI 22.09.2004 DK 22.12.2004
MC 31.12.2004 SE 22.12.2004
- (11) **1 289 679** (51) **B05D 5/06** (11) **1 290 830** (51) **H04L 12/28** (11) **1 292 787** (51) **F16K 3/26**
(84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004
FI 28.07.2004 GB 28.07.2004 NL 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004 FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 FR 25.08.2004 FR 25.08.2004
IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 FR 08.09.2004 SE 08.12.2004 GR 08.09.2004 SE 25.11.2004
NL 28.07.2004
- (11) **1 289 704** (51) **B23D 45/02** (11) **1 290 892** (51) **H04N 7/173** (11) **1 292 797** (51) **F24H 1/44**
(84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
FI 28.07.2004 GB 28.07.2004 NL 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 NL 06.10.2004 CH 06.10.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 08.12.2004 FR 08.09.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 FR 08.09.2004 LI 06.10.2004 GR 06.10.2005
NL 28.07.2004
- (11) **1 289 719** (51) **B26D 7/01** (11) **1 290 950** (51) **A63H 3/10** (11) **1 292 801** (51) **F41A 3/42**
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
CH 30.04.2005 LI 30.04.2005 CH 15.09.2004 DE 03.05.2005 ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GB 18.08.2004 DK 13.01.2005 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 11.08.2004 GR 11.11.2004
GR 18.11.2004 FR 13.01.2005 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
SE 18.11.2004 IE 18.08.2004 FR 15.09.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 SE 11.11.2004
- (11) **1 289 792** (51) **B60L 5/02** (11) **1 291 059** (51) **B01D 29/64** (11) **1 293 049** (51) **H04B 3/23**
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 CH 15.09.2004 DE 03.05.2005 ES 26.12.2004 GR 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005 FI 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004
IE 13.10.2004 FR 13.10.2004 MC 31.10.2004 IE 11.10.2004
- (11) **1 289 844** (51) **B65D 25/48** (11) **1 291 059** (51) **B01D 29/64** (11) **1 293 066** (51) **H04L 12/56**
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004 NL 24.11.2004 NL 24.11.2004 CH 22.12.2004 NL 22.12.2004
CH 31.05.2005 LI 31.05.2005 DK 24.02.2005 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 ES 02.04.2005
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005 FI 24.11.2004 LI 22.12.2004 GR 22.03.2005 GR 22.03.2005
IE 13.10.2004 FR 13.10.2004 GR 24.11.2004 MC 30.06.2005 IE 09.06.2005 FR 22.12.2004
BE 31.05.2005
- (11) **1 289 859** (51) **B65D 85/10** (11) **1 291 512** (51) **F02D 41/02** (11) **1 293 114** (51) **A01C 17/00**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) BG 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004
DE 04.02.2005 NL 03.11.2004 ES 26.03.2005 CZ 17.11.2004 DK 17.02.2005
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 26.12.2004 FR 17.11.2004 FI 17.11.2004
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 GR 15.12.2004 GB 17.11.2004 GR 17.02.2005
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 IE 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004
FR 03.11.2004
- (11) **1 289 863** (51) **B65G 45/22** (11) **1 291 709** (51) **G03B 21/60** (11) **1 293 410** (51) **B62B 1/26**
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
DE 29.10.2004 DK 28.10.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BG 14.07.2004 CH 14.07.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004 ES 25.10.2004
LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 IE 14.02.2005 FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
FR 14.07.2004 IE 20.08.2004 MC 31.08.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
NL 14.07.2004
- (11) **1 289 869** (51) **B66B 11/04** (11) **1 292 180** (51) **A01F 25/20** (11) **1 293 662** (51) **F02M 25/07**
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 25.08.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004
DK 25.11.2004 MC 31.03.2005 NL 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004 DE 16.12.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
- (11) **1 289 914** (51) **C07C 17/10** (11) **1 292 235** (51) **A61B 17/15** (11) **1 293 738** (51) **F25D 3/00**
(84) NL 06.10.2004 (84) FR 06.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) BG 20.10.2004 (84) CZ 20.10.2004
ES 31.01.2005 ES 31.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 IE 20.10.2004
CH 31.05.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 SK 20.10.2004
IE 20.10.2004 BE 31.05.2005
- (11) **1 290 335** (51) **F02M 47/02** (11) **1 293 785** (51) **G01R 19/165**
(84) GB 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) FR 28.07.2004

- (11) **1 293 961** (51) *G10L 15/02*
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005 NL 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
LI 17.11.2004 IE 14.03.2005
FR 17.11.2004
- (11) **1 294 063** (51) *H01S 5/183*
(84) FR 08.12.2004
- (11) **1 294 211** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
BG 24.11.2004 NL 24.11.2004
CH 24.11.2004 CZ 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 SK 24.11.2004
FR 24.11.2004
- (11) **1 294 815** (51) *C09D 11/10*
(84) NL 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
FR 08.09.2004 SE 08.12.2004
- (11) **1 294 962** (51) *C30B 15/00*
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
IE 29.06.2005 MC 30.06.2005
FR 17.11.2004
- (11) **1 295 143** (51) *G01R 31/36*
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
NL 29.09.2004 CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 FR 29.09.2004
LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
IE 27.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 295 358** (51) *H01Q 9/04*
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
GB 09.04.2005 CH 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
NL 11.08.2004 IE 11.04.2005
- (11) **1 295 552** (51) *A47J 27/09*
(84) DE 01.06.2005 (84) FR 17.11.2004
- (11) **1 296 795** (51) *B23D 61/18*
(84) AT 01.09.2004 (84) NL 01.09.2004
CH 01.09.2004 DE 02.12.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 FR 01.09.2004
LI 01.09.2004 SE 01.12.2004
IE 23.05.2005
- (11) **1 296 853** (51) *B60R 7/02*
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 NL 22.12.2004
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 IE 29.06.2005
MC 30.06.2005 FR 22.12.2004
- (11) **1 297 049** (51) *C08G 59/68*
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 NL 22.12.2004
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 FR 22.12.2004
- (11) **1 297 188** (51) *C14C 3/06*
(84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
FR 15.09.2004 SE 15.12.2004
- (11) **1 297 346** (51) *G01R 1/20*
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004 MC 31.03.2005
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
CH 31.03.2005 LI 31.03.2005
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 FR 22.09.2004
SE 22.12.2004
- (11) **1 297 532** (51) *G11C 11/00*
(84) FR 06.10.2004 (84) IE 27.06.2005
- (11) **1 297 997** (51) *B60N 2/48*
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
BG 17.11.2004 DE 18.02.2005
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
CZ 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
SK 17.11.2004 FR 17.11.2004
- (11) **1 298 060** (51) *B65B 25/04*
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 NL 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 FR 24.11.2004
- (11) **1 298 087** (51) *B66F 11/04*
(84) CZ 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005
GB 29.09.2004 FR 29.09.2004
- (11) **1 298 983** (51) *A01K 1/12*
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
- (11) **1 299 155** (51) *A61N 5/06*
(84) NL 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 FR 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (11) **1 299 219** (51) *B29C 44/04*
(84) GB 06.10.2004 (84) FR 06.10.2004
- (11) **1 299 278** (51) *B62D 1/18*
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 FR 03.11.2004
IE 31.05.2005
- (11) **1 299 375** (51) *C07D 317/14*
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
- (11) **1 299 447** (51) *C08G 59/42*
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
NL 25.08.2004 CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 SE 25.11.2004
- (11) **1 299 707** (51) *G01N 15/14*
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 MC 31.07.2005
FR 29.12.2004
- (11) **1 299 997** (51) *H04M 15/04*
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
NL 08.09.2004 CH 08.09.2004
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 FR 08.09.2004
LI 08.09.2004 SE 08.12.2004
- (11) **1 300 059** (51) *H05K 3/00*
(84) BE 08.09.2004 (84) NL 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 FR 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (11) **1 300 089** (51) *A42B 3/06*
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
BG 22.09.2004 NL 22.09.2004
CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004
DE 03.05.2005 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 04.10.2004
FR 22.09.2004 LI 22.09.2004
MC 31.10.2004 SE 22.12.2004
SK 22.09.2004
- (11) **1 300 101** (51) *A47C 7/40*
(84) AT 06.09.2004 (84) BE 30.09.2004
BG 18.08.2004 CZ 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 MC 30.09.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
SK 18.08.2004
- (11) **1 300 360** (51) *B66C 1/14*
(84) BG 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004
CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
FR 29.12.2004
- (11) **1 300 431** (51) *C08G 63/64*
(84) BG 08.12.2004 (84) CZ 08.12.2004
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GB 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 SK 08.12.2004
FR 08.12.2004
- (11) **1 301 085** (51) *A23C 19/093*
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005 NL 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
FR 13.10.2004 IE 05.07.2005
- (11) **1 301 281** (51) *B02C 7/10*
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 FR 03.11.2004
MC 31.07.2005
- (11) **1 301 320** (51) *B28D 1/00*
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
DE 04.02.2005 NL 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
MC 31.01.2005 FR 03.11.2004
IE 10.01.2005
- (11) **1 301 417** (51) *B65D 85/04*
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
NL 22.09.2004 CH 22.09.2004
DE 23.12.2004 ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 FR 22.09.2004
LI 22.09.2004 IE 22.06.2005
- (11) **1 301 468** (51) *C07C 249/08*
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004
- (11) **1 301 509** (51) *C07D 413/10*
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 FR 06.10.2004
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005

(11) 1 301 725 (84) FR 06.10.2004	(51) F16C 43/04	(11) 1 303 889 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 20.06.2005	(51) H01R 13/627 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 305 456 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) C25D 15/00 (84) NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 301 746 (84) NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F23G 1/00 (84) CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 304 031 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 06.07.2005	(51) A01K 61/00 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004 MC 31.07.2005	(11) 1 305 474 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(51) E01B 25/00 (84) ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004
(11) 1 301 886 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 IE 21.06.2005	(51) G06F 17/60 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 304 034 (84) AT 09.10.2004 BG 11.08.2004 DK 11.11.2004 GB 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 SK 11.08.2004	(51) A01N 25/24 (84) BE 31.10.2004 CZ 11.08.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 305 506 (84) FR 02.06.2004	(51) F02B 39/10
(11) 1 301 964 (84) AT 06.10.2004 DE 08.01.2005 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004	(51) H01Q 1/24 (84) BE 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 04.07.2005	(11) 1 304 048 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.10.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004	(51) A24B 15/16 (84) BE 22.09.2004 DE 03.05.2005 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 31.10.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 305 516 (84) FR 14.07.2004	(51) F02M 35/10
(11) 1 302 000 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H04B 1/40 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FR 30.06.2004 IE 05.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 304 048 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.10.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004	(51) A24B 15/16 (84) BE 22.09.2004 DE 03.05.2005 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 31.10.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 305 517 (84) FR 16.06.2004	(51) F02M 35/10
(11) 1 302 256 (84) AT 10.10.2004 BG 25.08.2004 DK 25.11.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B21D 55/00 (84) BE 31.10.2004 NL 25.08.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 SK 25.08.2004	(11) 1 304 130 (84) AT 18.10.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 31.10.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 IE 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 305 518 (84) FR 16.06.2004	(51) F02M 35/10
(11) 1 302 414 (84) DE 09.12.2004	(51) B65F 7/00 (84) FR 08.09.2004	(11) 1 304 143 (84) DE 03.05.2005 FR 22.09.2004	(51) A63B 22/02 (84) ES 02.01.2005 SE 22.12.2004	(11) 1 305 519 (84) FR 16.06.2004	(51) F02M 35/10
(11) 1 302 419 (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 SK 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) B65G 47/82 (84) NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 MC 30.09.2005	(11) 1 304 302 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B65G 23/06 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004	(11) 1 305 521 (84) GB 22.09.2004	(51) F02M 63/00 (84) FR 22.09.2004
(11) 1 302 422 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DE 04.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 19.07.2005	(51) B65H 3/16 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004 MC 31.07.2005	(11) 1 304 816 (84) AT 22.09.2004 BG 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 MC 31.10.2004 SK 22.09.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 22.09.2004 NL 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004 IE 18.10.2004	(11) 1 305 521 (84) GB 22.09.2004	(51) F02M 63/00 (84) FR 22.09.2004
(11) 1 302 451 (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 SK 29.12.2004	(51) C03C 17/10 (84) NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004	(11) 1 304 940 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A43C 1/00 (84) ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 305 659 (84) AT 08.12.2004 DE 09.03.2005 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 31.07.2005	(51) G02B 6/12 (84) BE 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 IE 20.07.2005 FR 08.12.2004
(11) 1 303 231 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(51) A61F 2/01 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 305 100 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 IE 09.05.2005	(51) B01D 33/03 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 305 779 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 30.06.2005	(51) G07F 11/00 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004
(11) 1 303 232 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 IE 12.07.2004 MC 31.07.2004	(51) A61F 2/04 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 305 151 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) B29C 44/60 (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 305 963 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) BE 21.07.2004 DE 01.02.2005 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 IE 23.07.2004 MC 31.07.2004 NL 21.07.2004
				(11) 1 306 233 (84) ES 24.01.2005	(51) B60C 23/04 (84) FR 13.10.2004
				(11) 1 306 504 (84) BG 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E05C 17/04 (84) CZ 30.06.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 MC 30.09.2004 SK 30.06.2004
				(11) 1 306 511 (84) ES 09.04.2005	(51) E05F 15/16 (84) FR 29.12.2004
				(11) 1 306 562 (84) DE 18.02.2005	(51) F15B 15/26 (84) FR 17.11.2004
				(11) 1 306 598 (84) FR 11.08.2004	(51) F16K 31/02

- (11) **1 306 824** (51) *G08G 1/04*
(84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 FR 15.12.2004
- (11) **1 306 940** (51) *H01S 3/094*
(84) GB 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004
- (11) **1 307 091** (51) *A01K 5/00*
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005 CH 29.12.2004
NL 29.12.2004 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 IE 25.07.2005
MC 31.07.2005 FR 29.12.2004
- (11) **1 307 165** (51) *A61F 13/00*
(84) NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 FR 13.10.2004
- (11) **1 307 353** (51) *B60F 3/00*
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 MC 31.08.2005
FR 08.12.2004
- (11) **1 307 722** (51) *G01N 1/24*
(84) FR 03.11.2004
- (11) **1 307 866** (51) *G08B 15/00*
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
DE 21.01.2005 NL 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
FR 20.10.2004 IE 11.07.2005
- (11) **1 308 109** (51) *A47B 3/00*
(84) BE 30.11.2004 (84) BG 04.08.2004
CZ 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GB 04.08.2004 FR 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
MC 30.11.2004 SE 04.11.2004
SK 04.08.2004 NL 04.08.2004
- (11) **1 308 135** (51) *A61B 17/80*
(84) BG 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005 GR 24.02.2005
SK 24.11.2004 FR 24.11.2004
- (11) **1 308 275** (51) *B41F 15/36*
(84) BG 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 MC 30.11.2004
SE 11.11.2004 SK 11.08.2004
- (11) **1 309 729** (51) *C12Q 1/68*
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GB 22.12.2004 FR 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
MC 31.07.2005
- (11) **1 309 806** (51) *F16D 65/12*
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DE 22.10.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
SE 21.10.2004 NL 21.07.2004
- (11) **1 310 168** (51) *A01N 25/16*
(84) ES 01.11.2004 (84) GB 21.07.2004
FR 21.07.2004
- (11) **1 310 428** (51) *B65B 13/32*
(84) CH 24.11.2004 (84) LI 24.11.2004
FR 24.11.2004
- (11) **1 310 430** (51) *B65B 35/08*
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
SK 29.12.2004 FR 29.12.2004
- (11) **1 311 046** (51) *H02G 11/02*
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 FR 29.09.2004
LI 29.09.2004 MC 31.10.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IE 19.10.2004
- (11) **1 311 150** (51) *A01D 17/16*
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
IE 06.07.2005 MC 31.07.2005
FR 08.12.2004
- (11) **1 311 334** (51) *B01D 29/15*
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004 CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
FR 15.09.2004 LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 311 392** (51) *B32B 27/32*
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
DE 16.03.2005 CH 15.12.2004
NL 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
MC 31.07.2005 FR 15.12.2004
- (11) **1 311 448** (51) *B65G 47/24*
(84) ES 31.01.2005 (84) GR 20.01.2005
FR 20.10.2004
- (11) **1 311 887** (51) *G02B 6/32*
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 25.07.2005
MC 31.07.2005 FR 17.11.2004
- (11) **1 311 901** (51) *G03B 1/06*
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 FR 17.11.2004
- (11) **1 312 064** (51) *G09B 3/12*
(84) FR 27.10.2004
- (11) **1 312 509** (51) *B60R 1/076*
(84) DE 01.06.2005 (84) FR 06.10.2004
- (11) **1 312 551** (51) *B65B 61/14*
(84) AT 12.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 MC 30.11.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 312 744** (51) *E05F 15/14*
(84) FR 18.08.2004
- (11) **1 313 493** (51) *A61K 35/78*
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 NL 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
FR 24.11.2004
- (11) **1 313 495** (51) *A61K 35/78*
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 NL 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
FR 24.11.2004
- (11) **1 313 551** (51) *B01J 19/00*
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 11.11.2004
MC 28.02.2005 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004
- (11) **1 313 583** (51) *B22F 7/00*
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 DK 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
FR 27.10.2004
- (11) **1 313 584** (51) *B23B 31/30*
(84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GB 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
FR 17.11.2004
- (11) **1 313 688** (51) *C07C 29/38*
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 FR 03.11.2004
- (11) **1 313 916** (51) *D21G 1/00*
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
NL 08.09.2004 CH 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
FR 08.09.2004 LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (11) **1 314 663** (51) *B65G 47/26*
(84) BE 30.11.2004 (84) NL 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
MC 30.11.2004 FR 20.10.2004
- (11) **1 315 655** (51) *B65D 41/04*
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
FR 03.11.2004
- (11) **1 315 687** (51) *C04B 41/50*
(84) AT 03.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DE 23.02.2005 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GB 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
MC 30.09.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004
- (11) **1 315 761** (51) *C08F 8/00*
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 MC 31.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
IE 08.03.2005 FR 29.12.2004
- (11) **1 315 854** (51) *C30B 25/10*
(84) DE 01.03.2005 (84) FR 21.07.2004
SE 21.10.2004
- (11) **1 315 921** (51) *F16H 45/00*
(84) ES 02.01.2005 (84) FR 22.09.2004
SE 22.12.2004

- (11) **1 316 008** (51) *G06F 1/00*
(84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
CH 31.05.2005 LI 31.05.2005
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 FR 15.09.2004
SE 15.12.2004 BE 31.05.2005
- (11) **1 316 347** (51) *B01D 29/21*
(84) ES 31.01.2005 (84) FR 20.10.2004
- (11) **1 316 833** (51) *G02B 21/06*
(84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004
- (11) **1 317 030** (51) *H01R 39/08*
(84) AT 27.11.2004 (84) BE 30.11.2004
NL 27.10.2004 CZ 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GB 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
MC 30.11.2004 FR 27.10.2004
SK 27.10.2004
- (11) **1 317 155** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
BG 28.07.2004 CH 28.07.2004
CZ 28.07.2004 DE 29.10.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
LI 28.07.2004 MC 30.11.2004
SE 28.10.2004 SK 28.07.2004
NL 28.07.2004 IE 18.11.2004
- (11) **1 317 243** (51) *A61K 7/13*
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 FR 24.11.2004
- (11) **1 317 400** (51) *C01B 33/02*
(84) AT 06.09.2004 (84) BE 30.09.2004
NL 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GB 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
MC 30.09.2004 SE 25.11.2004
- (11) **1 317 894** (51) *A47B 57/40*
(84) BE 31.12.2004 (84) BG 08.09.2004
NL 08.09.2004 CZ 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GB 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
FR 08.09.2004 MC 31.12.2004
SE 08.12.2004 SI 08.09.2004
SK 08.09.2004
- (11) **1 318 243** (51) *E03C 1/04*
(84) BE 30.11.2004 (84) BG 20.10.2004
NL 20.10.2004 CZ 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
MC 30.11.2004 FR 20.10.2004
SK 20.10.2004
- (11) **1 318 572** (51) *H01R 13/629*
(84) FR 21.07.2004
- (11) **1 318 876** (51) *B21B 1/46*
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 FR 27.10.2004
- (11) **1 318 967** (51) *C01B 33/107*
(84) AT 07.09.2004 (84) BE 30.09.2004
NL 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GB 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
MC 30.09.2004 SE 25.11.2004
- (11) **1 319 497** (51) *B29D 22/00*
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DE 05.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
- (11) **1 320 320** (51) *A61B 3/10*
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
NL 29.09.2004 CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
FR 29.09.2004 LI 29.09.2004
SE 29.12.2004 IE 18.05.2005
- (11) **1 320 432** (51) *B21D 43/05*
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 FR 24.11.2004
- (11) **1 320 462** (51) *B41C 1/10*
(84) BE 06.10.2004 (84) FR 06.10.2004
- (11) **1 320 505** (51) *B65H 3/06*
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 NL 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 FR 24.11.2004
- (11) **1 320 521** (51) *C07C 405/00*
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 23.08.2004 LI 21.07.2004
MC 31.08.2004 SE 21.10.2004
NL 21.07.2004
- (11) **1 320 854** (51) *G21K 5/04*
(84) FR 03.11.2004
- (11) **1 321 366** (51) *B65B 21/12*
(84) BE 31.12.2004 (84) BG 27.10.2004
NL 27.10.2004 CZ 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GB 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
MC 31.12.2004 FR 27.10.2004
SI 27.10.2004 SK 27.10.2004
- (11) **1 321 392** (51) *B65G 43/00*
(84) ES 31.01.2005 (84) GB 20.10.2004
FR 20.10.2004
- (11) **1 321 606** (51) *E05B 9/08*
(84) AT 21.11.2004 (84) BE 30.11.2004
BG 22.09.2004 NL 22.09.2004
CZ 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 FR 22.09.2004
MC 30.11.2004 SE 22.12.2004
SK 22.09.2004
- (11) **1 321 611** (51) *E05B 65/10*
(84) BG 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004
CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
FR 29.12.2004
- (11) **1 322 000** (51) *H01R 4/48*
(84) BE 31.12.2004 (84) BG 22.09.2004
NL 22.09.2004 CZ 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
FR 22.09.2004 IE 22.09.2004
MC 31.12.2004 SK 22.09.2004
SI 22.09.2004
- (11) **1 322 488** (51) *B60J 7/14*
(84) GB 04.08.2004 (84) FR 04.08.2004
- (11) **1 322 506** (51) *B60R 25/00*
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DE 01.10.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 13.09.2004 LI 30.06.2004
MC 30.09.2004 SE 30.09.2004
- (11) **1 322 513** (51) *B62D 21/11*
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 27.09.2004 LI 21.07.2004
MC 30.09.2004 NL 21.07.2004
- (11) **1 322 584** (51) *C07C 29/60*
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 FR 24.11.2004
- (11) **1 322 887** (51) *F16L 58/10*
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005 NL 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
FR 17.11.2004
- (11) **1 322 969** (51) *G01R 21/10*
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005 CH 29.12.2004
NL 29.12.2004 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 FR 29.12.2004
- (11) **1 323 219** (51) *H01S 5/20*
(84) FR 24.11.2004
- (11) **1 323 339** (51) *H05H 1/28*
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GB 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
FR 22.12.2004
- (11) **1 323 610** (51) *B61F 5/38*
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
BG 20.10.2004 DE 21.01.2005
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
CZ 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 02.12.2004
LI 20.10.2004 MC 31.12.2004
FR 20.10.2004 SI 20.10.2004
SK 20.10.2004
- (11) **1 323 715** (51) *C07D 307/20*
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DE 01.10.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 324 095** (51) *G02B 21/06*
(84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
SE 21.10.2004 NL 21.07.2004
- (11) **1 324 347** (51) *G11C 16/28*
(84) DE 28.01.2005 (84) FR 27.10.2004
- (11) **1 324 420** (51) *H01P 1/205*
(84) DE 08.01.2005 (84) FR 06.10.2004
- (11) **1 324 727** (51) *A61F 5/00*
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 NL 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
FR 24.11.2004

- (11) **1 340 527** (51) **B01D 1/00**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
IE 18.07.2005 MC 31.07.2005
FR 24.11.2004
- (11) **1 341 564** (51) **A61L 27/34**
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GB 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
FR 15.09.2004 MC 31.12.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 341 691** (51) **B61L 3/12**
(84) AT 27.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GB 14.07.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 MC 30.09.2004
SE 14.10.2004 NL 14.07.2004
- (11) **1 341 746** (51) **C07C 43/225**
(84) AT 01.10.2004 (84) BE 31.10.2004
NL 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
FR 15.09.2004 MC 31.10.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 341 794** (51) **C07D 487/04**
(84) FR 18.08.2004 (84) MC 31.12.2004
- (11) **1 341 801** (51) **C07H 15/256**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004 CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
FR 15.09.2004 LI 15.09.2004
MC 30.11.2004 SE 15.12.2004
IE 22.11.2004
- (11) **1 342 513** (51) **B21D 5/02**
(84) BE 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
DK 08.12.2004 MC 31.03.2005
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 FR 08.09.2004
LI 08.09.2004 SE 08.12.2004
IE 08.03.2005
- (11) **1 342 942** (51) **F16K 31/60**
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
BG 10.11.2004 DE 11.02.2005
NL 10.11.2004 CH 10.11.2004
CZ 10.11.2004 DK 10.02.2005
MC 28.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
LI 10.11.2004 SI 10.11.2004
SK 10.11.2004 IE 14.02.2005
FR 10.11.2004
- (11) **1 343 628** (51) **B29C 65/08**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005 NL 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
FR 17.11.2004
- (11) **1 343 719** (51) **C01B 21/00**
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 MC 31.12.2004
SE 18.11.2004
- (11) **1 343 722** (51) **C01B 33/027**
(84) AT 21.11.2004 (84) NL 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GB 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 MC 30.11.2004
SE 25.11.2004
- (11) **1 343 731** (51) **C03B 37/014**
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
NL 25.08.2004 CH 25.08.2004
DE 26.11.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 MC 30.11.2004
SE 25.11.2004 IE 30.11.2004
- (11) **1 344 199** (51) **G08G 1/01**
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 MC 30.11.2004
FR 06.10.2004 IE 22.11.2004
- (11) **1 344 552** (51) **A62B 35/00**
(84) BE 31.03.2005 (84) BG 08.12.2004
NL 08.12.2004 CZ 08.12.2004
DK 08.03.2005 MC 31.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 SI 08.12.2004
SK 08.12.2004 FR 08.12.2004
- (11) **1 344 584** (51) **B21D 22/14**
(84) ES 19.03.2005 (84) FR 08.12.2004
- (11) **1 344 700** (51) **B60T 13/52**
(84) DE 03.05.2005 (84) FR 29.09.2004
- (11) **1 345 814** (51) **B65D 45/20**
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GB 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
MC 31.12.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004
- (11) **1 345 912** (51) **C07D 251/60**
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 GB 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 MC 31.12.2004
SE 28.10.2004
- (11) **1 346 227** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DE 01.10.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 20.12.2004
LI 30.06.2004 MC 31.12.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 347 107** (51) **E04B 1/62**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
DE 01.06.2005 NL 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
MC 30.11.2004 FR 20.10.2004
- (11) **1 347 313** (51) **G02B 5/30**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 30.12.2004
LI 08.12.2004 LU 08.02.2005
MC 31.12.2004 FR 08.12.2004
- (11) **1 347 785** (51) **A61L 2/18**
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
MC 31.12.2004 SE 14.10.2004
NL 14.07.2004
- (11) **1 347 928** (51) **B65G 59/02**
(84) IE 06.12.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 LU 24.01.2005
MC 31.12.2004 FR 24.11.2004
- (11) **1 348 489** (51) **B05D 5/00**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
BG 22.09.2004 NL 22.09.2004
CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004
DK 22.12.2004 MC 28.02.2005
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 FR 22.09.2004
LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
SI 22.09.2004 SK 22.09.2004
IE 21.02.2005
- (11) **1 348 781** (51) **C30B 11/00**
(84) BE 28.02.2005 (84) BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005
MC 28.02.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 SI 15.12.2004
SK 15.12.2004 FR 15.12.2004
- (11) **1 348 800** (51) **D06P 1/651**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 07.10.2004
MC 31.03.2005 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GB 07.07.2004
FR 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 SE 07.10.2004
- (11) **1 349 448** (51) **A01J 5/08**
(84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
NL 04.08.2004
- (11) **1 349 561** (51) **A61K 35/78**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 06.10.2004
MC 31.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 06.10.2004 FR 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
- (11) **1 349 615** (51) **A62C 35/60**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 03.11.2004
GB 03.11.2004 FR 03.11.2004
- (11) **1 350 405** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004 CH 15.09.2004
DE 16.12.2004 MC 31.01.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 FR 15.09.2004
LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
- (11) **1 350 533** (51) **A61M 25/00**
(84) BE 31.03.2005 (84) BG 24.11.2004
NL 24.11.2004 CZ 24.11.2004
DK 24.02.2005 MC 31.03.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
SI 24.11.2004 SK 24.11.2004
FR 24.11.2004
- (11) **1 350 601** (51) **B24B 31/00**
(84) BG 08.09.2004 (84) NL 08.09.2004
CZ 08.09.2004 MC 31.03.2005
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 FR 08.09.2004
SE 08.12.2004 SI 08.09.2004
SK 08.09.2004
- (11) **1 350 716** (51) **B63B 27/10**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004
DE 23.12.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 FR 22.09.2004
LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
SI 22.09.2004 SK 22.09.2004
IE 04.04.2005
- (11) **1 350 828** (51) **C09K 11/06**
(84) DE 18.02.2005 (84) FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 04.04.2005
FR 17.11.2004

- (11) **1 351 700** (51) **A61K 31/7072** (11) **1 352 856** (51) **B65G 47/08** (11) **1 354 320** (51) **G11C 11/16**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) BG 29.09.2004 (84) FR 08.09.2004
DE 02.08.2005 NL 08.12.2004 NL 29.09.2004 CZ 29.09.2004 MC 31.03.2005
CH 08.12.2004 MC 31.01.2005 DK 29.12.2004 MC 31.03.2005 (11) **1 355 794** (51) **B60F 3/00**
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 DE 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 GB 29.09.2004 GR 29.12.2004 DE 19.11.2004 DK 18.11.2004
LI 08.12.2004 IE 07.01.2005 IE 29.09.2004 FR 29.09.2004 MC 28.02.2005 ES 29.11.2004
FR 08.12.2004 SE 29.12.2004 SI 29.09.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
- (11) **1 351 801** (51) **B24D 15/04** (11) **1 353 138** (51) **F41A 17/64** (11) **1 355 821** (51) **B62K 27/14**
(84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) BG 10.11.2004 (84) CZ 10.11.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 13.10.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 FI 10.11.2004 DK 13.01.2005 MC 28.02.2005
FI 11.08.2004 GB 11.08.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 10.11.2004 ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004 GR 10.02.2005 SI 10.11.2004 GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 SI 10.11.2004 SK 10.11.2004 IE 13.10.2004 FR 13.10.2004
- (11) **1 351 847** (51) **B60T 11/22** (11) **1 353 235** (51) **G03F 7/30** (11) **1 355 848** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
GB 02.03.2005 CH 21.07.2004 BG 08.09.2004 NL 08.09.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005
DK 21.10.2004 MC 31.03.2005 CH 08.09.2004 CZ 08.09.2004 ES 19.12.2004 ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 GR 24.02.2005 GR 24.01.2005 IE 24.11.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 LU 24.01.2005 MC 30.11.2004
LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 FR 08.09.2004 SI 08.09.2004 FR 24.11.2004
- (11) **1 351 860** (51) **B65C 9/26** (11) **1 353 777** (51) **B24C 3/06** (11) **1 355 153** (51) **D06M 15/277**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 31.01.2005 LI 31.01.2005 MC 31.01.2005 DK 13.01.2005 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 18.01.2005 FI 13.10.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
FI 06.10.2004 GR 15.12.2004 GR 06.01.2005 GR 13.01.2005 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004 FR 13.10.2004 MC 30.11.2004 SE 04.11.2004
- (11) **1 351 891** (51) **C02F 1/58** (11) **1 353 877** (51) **C01C 1/02** (11) **1 355 335** (51) **G02B 23/26**
(84) BE 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) DE 26.11.2004 (84) FR 25.08.2004
CH 15.09.2004 DE 16.12.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 DK 15.12.2004 NL 10.11.2004 CH 10.11.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 ES 04.10.2004 FI 23.06.2004 FI 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 GR 23.06.2004 GR 23.09.2004 GR 23.06.2004 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
FR 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 29.11.2004 LI 23.06.2004 LI 10.11.2004 LI 10.11.2004
MC 30.11.2004 SE 15.12.2004 MC 30.11.2004 SE 23.09.2004 SE 23.09.2004 FR 10.11.2004 IE 07.01.2005
- (11) **1 352 098** (51) **C22C 1/03** (11) **1 353 939** (51) **C07K 5/11** (11) **1 355 651** (51) **H04L 27/10**
(84) AT 30.06.2004 (84) IE 07.12.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 22.09.2004
BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 DK 22.12.2004 NL 22.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004 ES 06.12.2004 FI 25.08.2004 GR 22.09.2004 FI 22.09.2004
FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 FR 25.08.2004 GR 25.11.2004 GR 22.09.2004 GR 22.12.2004
MC 31.12.2004 SE 30.09.2004 LI 25.08.2004 MC 31.10.2004 IE 18.10.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004
FR 22.09.2004 SE 22.12.2004
- (11) **1 352 115** (51) **D01D 5/42** (11) **1 354 066** (51) **C13F 3/00** (11) **1 355 719** (51) **H05K 9/00**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 09.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 22.09.2004
NL 15.09.2004 CH 15.09.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 DK 03.11.2004 DK 22.09.2004 FI 22.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 GR 22.09.2004 GR 22.09.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 GB 03.11.2004 GR 03.02.2005 GR 03.01.2005 LU 03.01.2005 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004
FR 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 03.11.2004 LU 03.01.2005 FR 03.11.2004
- (11) **1 352 317** (51) **G06F 9/00** (11) **1 354 071** (51) **C23C 8/20** (11) **1 355 723** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BG 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 NL 29.09.2004 BE 29.09.2004 CZ 22.09.2004 DK 22.12.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004 DE 30.12.2004 CH 29.09.2004 FI 22.09.2004 FI 22.09.2004 DK 22.09.2004 GB 22.09.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004 DK 29.12.2004 GR 22.12.2004 GR 22.09.2004
SE 18.11.2004 IE 19.10.2004 GR 29.12.2004 IE 30.12.2004 FR 22.09.2004 SI 22.09.2004 SE 22.12.2004
SK 22.09.2004
- (11) **1 352 329** (51) **G06F 13/38** (11) **1 354 086** (51) **C13F 3/00** (11) **1 355 719** (51) **H05K 9/00**
(84) GB 11.08.2004 (84) FR 11.08.2004 (84) AT 09.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 22.09.2004
FR 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 DK 03.11.2004 DK 22.09.2004 FI 22.09.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 352 317** (51) **G06F 9/00** (11) **1 354 071** (51) **C23C 8/20** (11) **1 355 723** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BG 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 NL 29.09.2004 BE 29.09.2004 CZ 22.09.2004 DK 22.12.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004 DE 30.12.2004 CH 29.09.2004 FI 22.09.2004 FI 22.09.2004 DK 22.09.2004 GB 22.09.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004 DK 29.12.2004 GR 22.12.2004 GR 22.09.2004
SE 18.11.2004 IE 19.10.2004 GR 29.12.2004 IE 30.12.2004 FR 22.09.2004 SI 22.09.2004 SE 22.12.2004
SK 22.09.2004
- (11) **1 352 329** (51) **G06F 13/38** (11) **1 354 086** (51) **C13F 3/00** (11) **1 355 719** (51) **H05K 9/00**
(84) GB 11.08.2004 (84) FR 11.08.2004 (84) AT 09.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 22.09.2004
FR 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 DK 03.11.2004 DK 22.09.2004 FI 22.09.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 352 467** (51) **H03F 3/45** (11) **1 354 148** (51) **F16D 65/56** (11) **1 355 719** (51) **H05K 9/00**
(84) GB 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) BG 07.07.2004 (84) CZ 07.07.2004
FR 29.09.2004
- (11) **1 352 572** (51) **A24C 5/345** (11) **1 354 154** (51) **F16J 1/00** (11) **1 355 723** (51) **A01K 5/02**
(84) BG 17.11.2004 (84) CZ 17.11.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 25.08.2004 (84) BG 07.07.2004 (84) CZ 07.07.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 MC 31.01.2005 DK 25.11.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004 ES 06.12.2004 FI 25.08.2004 FI 07.07.2004 GB 07.07.2004
SI 17.11.2004 SK 17.11.2004 GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 GR 07.07.2004 GR 07.10.2004
BE 30.04.2005 FR 17.11.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 IE 07.07.2004 SE 07.10.2004
SK 07.07.2004
- (11) **1 352 592** (51) **A47B 91/00** (11) **1 354 298** (51) **G06T 15/70** (11) **1 355 723** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BG 07.07.2004 (84) CZ 07.07.2004
BG 03.11.2004 DE 04.02.2005 NL 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004 NL 25.08.2004 CZ 03.11.2004 FI 07.07.2004 GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005 DE 26.11.2004 MC 31.01.2005 MC 31.01.2005 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 FI 25.08.2004 GR 07.10.2004 SK 07.07.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 GR 25.08.2004 GR 22.09.2004
FR 03.11.2004 SI 03.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 IE 21.01.2005
SK 03.11.2004 IE 11.04.2005 SE 25.11.2004
- (11) **1 352 592** (51) **A47B 91/00** (11) **1 354 298** (51) **G06T 15/70** (11) **1 355 723** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BG 07.07.2004 (84) CZ 07.07.2004
BG 03.11.2004 DE 04.02.2005 NL 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004 NL 25.08.2004 CZ 03.11.2004 FI 07.07.2004 GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005 DE 26.11.2004 MC 31.01.2005 MC 31.01.2005 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 FI 25.08.2004 GR 07.10.2004 SK 07.07.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 GR 25.08.2004 GR 22.09.2004
FR 03.11.2004 SI 03.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 IE 21.01.2005
SK 03.11.2004 IE 11.04.2005 SE 25.11.2004
- (11) **1 352 592** (51) **A47B 91/00** (11) **1 354 298** (51) **G06T 15/70** (11) **1 355 723** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BG 07.07.2004 (84) CZ 07.07.2004
BG 03.11.2004 DE 04.02.2005 NL 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004 NL 25.08.2004 CZ 03.11.2004 FI 07.07.2004 GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005 DE 26.11.2004 MC 31.01.2005 MC 31.01.2005 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 FI 25.08.2004 GR 07.10.2004 SK 07.07.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 GR 25.08.2004 GR 22.09.2004
FR 03.11.2004 SI 03.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 IE 21.01.2005
SK 03.11.2004 IE 11.04.2005 SE 25.11.2004
- (11) **1 352 592** (51) **A47B 91/00** (11) **1 354 298** (51) **G06T 15/70** (11) **1 355 723** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BG 07.07.2004 (84) CZ 07.07.2004
BG 03.11.2004 DE 04.02.2005 NL 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004 NL 25.08.2004 CZ 03.11.2004 FI 07.07.2004 GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005 DE 26.11.2004 MC 31.01.2005 MC 31.01.2005 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 FI 25.08.2004 GR 07.10.2004 SK 07.07.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 GR 25.08.2004 GR 22.09.2004
FR 03.11.2004 SI 03.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 IE 21.01.2005
SK 03.11.2004 IE 11.04.2005 SE 25.11.2004
- (11) **1 352 592** (51) **A47B 91/00** (11) **1 354 298** (51) **G06T 15/70** (11) **1 355 723** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BG 07.07.2004 (84) CZ 07.07.2004
BG 03.11.2004 DE 04.02.2005 NL 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004 NL 25.08.2004 CZ 03.11.2004 FI 07.07.2004 GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005 DE 26.11.2004 MC 31.01.2005 MC 31.01.2005 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 FI 25.08.2004 GR 07.10.2004 SK 07.07.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 GR 25.08.2004 GR 22.09.2004
FR 03.11.2004 SI 03.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 IE 21.01.2005
SK 03.11.2004 IE 11.04.2005 SE 25.11.2004
- (11) **1 352 592** (51) **A47B 91/00** (11) **1 354 298** (51) **G06T 15/70** (11) **1 355 723** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BG 07.07.2004 (84) CZ 07.07.2004
BG 03.11.2004 DE 04.02.2005 NL 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004 NL 25.08.2004 CZ 03.11.2004 FI 07.07.2004 GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005 DE 26.11.2004 MC 31.01.2005 MC 31.01.2005 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 FI 25.08.2004 GR 07.10.2004 SK 07.07.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 GR 25.08.2004 GR 22.09.2004
FR 03.11.2004 SI 03.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 IE 21.01.2005
SK 03.11.2004 IE 11.04.2005 SE 25.11.2004
- (11) **1 352 592** (51) **A47B 91/00** (11) **1 354 298** (51) **G06T 15/70** (11) **1 355 723** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BG 07.07.2004 (84) CZ 07.07.2004
BG 03.11.2004 DE 04.02.2005 NL 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004 NL 25.08.2004 CZ 03.11.2004 FI 07.07.2004 GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005 DE 26.11.2004 MC 31.01.2005 MC 31.01.2005 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 FI 25.08.2004 GR 07.10.2004 SK 07.07.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 GR 25.08.2004 GR 22.09.2004
FR 03.11.2004 SI 03.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 IE 21.01.2005
SK 03.11.2004 IE 11.04.2005 SE 25.11.2004
- (11) **1 352 592** (51) **A47B 91/00** (11) **1 354 298** (51) **G06T 15/70** (11) **1 355 723** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BG 07.07.2004 (84) CZ 07.07.2004
BG 03.11.2004 DE 04.02.2005 NL 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004 NL 25.08.2004 CZ 03.11.2004 FI 07.07.2004 GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005 DE 26.11.2004 MC 31.01.2005 MC 31.01.2005 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 FI 25.08.2004 GR 07.10.2004 SK 07.07.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.

- (11) **1 357 827** (51) **A47J 43/24** (11) **1 359 853** (51) **A61B 17/22** (11) **1 363 523** (51) **A47G 33/12**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 25.08.2004
CH 30.06.2004 DE 01.10.2004 CH 13.10.2004 BE 13.10.2004 MC 31.01.2005 DK 25.11.2004
DK 30.09.2004 MC 28.02.2005 ES 24.01.2005 FI 13.10.2004 ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004 GB 25.08.2004 FR 25.08.2004
FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 MC 30.11.2004 LI 13.10.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
LI 30.06.2004 SE 30.09.2004 FR 13.10.2004 SE 25.11.2004 IE 07.02.2005
- (11) **1 357 926** (51) **A61K 35/78** (11) **1 360 249** (51) **C09D 163/00** (11) **1 363 858** (51) **C02F 5/00**
(84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 15.09.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 CH 18.08.2004 DE 19.11.2004 MC 31.01.2005 DK 15.12.2004
GB 14.07.2004 FI 14.07.2004 DK 18.11.2004 MC 28.02.2005 ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 ES 29.11.2004 FI 18.08.2004 GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
SE 14.10.2004 NL 14.07.2004 GB 01.02.2005 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 IE 15.09.2004 FR 15.09.2004
- (11) **1 358 036** (51) **B23K 26/067** (11) **1 360 529** (51) **G02B 5/02** (11) **1 364 517** (51) **H04L 29/12**
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 15.09.2004
MC 28.02.2005 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 DK 15.12.2004 MC 28.02.2005 DK 15.12.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 26.12.2004 ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 GR 15.12.2004 GR 15.12.2004 GR 15.12.2004
IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
- (11) **1 358 101** (51) **B63B 35/28** (11) **1 360 537** (51) **G02B 21/00** (11) **1 364 921** (51) **C03C 8/14**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 22.09.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
MC 31.01.2005 DK 22.12.2004 ES 26.12.2004 BG 22.12.2004 BE 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 NL 22.12.2004 CH 22.12.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
IE 22.09.2004 FR 22.09.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 SI 22.12.2004
SE 22.12.2004 FR 22.09.2004 SK 22.12.2004 FR 22.12.2004 IE 16.05.2005
- (11) **1 358 114** (51) **B65D 51/22** (11) **1 360 642** (51) **G06K 11/12** (11) **1 364 998** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) DE 14.01.2005 (84) FR 13.10.2004
DE 21.01.2005 NL 20.10.2004 CH 04.08.2004 DE 05.11.2004 MC 28.02.2005 FI 04.08.2004
CH 20.10.2004 MC 31.01.2005 DK 04.11.2004 FR 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 07.02.2005
DK 20.01.2005 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 07.02.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
- (11) **1 358 133** (51) **C03C 1/00** (11) **1 360 768** (51) **H03M 3/00** (11) **1 365 071** (51) **E01F 15/14**
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) GB 20.10.2004 (84) DE 25.02.2005 (84) NL 24.11.2004
ES 14.02.2005 CH 30.04.2005 CZ 10.11.2004 NL 10.11.2004 CH 24.11.2004
LI 30.04.2005 GR 03.02.2005 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 ES 06.03.2005
IE 03.11.2004 FR 03.11.2004 GB 10.11.2004 GR 10.02.2005 GR 10.11.2004 NL 24.11.2004
BE 30.04.2005
- (11) **1 358 370** (51) **D01D 5/42** (11) **1 361 032** (51) **B28D 1/22** (11) **1 365 074** (51) **E02F 3/627**
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) BG 10.11.2004 (84) BG 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
CH 28.07.2004 DE 29.10.2004 CZ 10.11.2004 DK 10.02.2005 CZ 15.12.2004 NL 15.12.2004
MC 31.01.2005 DK 28.10.2004 ES 21.02.2005 FI 10.11.2004 ES 26.03.2005 DK 15.03.2005
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004 GB 10.11.2004 GR 10.02.2005 GR 15.12.2004 FI 15.12.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 10.11.2004 SI 10.11.2004 IE 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 SK 10.11.2004 BE 30.04.2005 SK 15.12.2004 SI 15.12.2004
NL 28.07.2004 IE 17.01.2005 FR 10.11.2004
- (11) **1 358 417** (51) **F16K 37/00** (11) **1 361 492** (51) **G05D 23/19** (11) **1 365 528** (51) **H01L 43/08**
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BG 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 22.09.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004 CZ 15.12.2004 ES 26.03.2005 DK 24.11.2004 NL 22.09.2004
MC 31.01.2005 DK 18.11.2004 FI 15.12.2004 GB 15.12.2004 NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004 GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 NL 24.11.2004 MC 31.03.2005
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004 SI 15.12.2004 SK 15.12.2004 ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 FR 15.12.2004 GR 24.02.2005 GR 24.11.2004 LI 24.11.2004
IE 18.01.2005
- (11) **1 358 533** (51) **G06F 1/00** (11) **1 361 930** (51) **B21B 1/46** (11) **1 366 528** (51) **H01L 43/08**
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 15.09.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 22.09.2004
DK 15.12.2004 MC 28.02.2005 MC 31.01.2005 DK 13.10.2004 ES 02.01.2005 MC 28.02.2005
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 22.12.2004 DK 22.12.2004
FR 15.09.2004 SE 15.12.2004 IE 13.10.2004 FR 13.10.2004 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004
- (11) **1 358 862** (51) **A61F 5/01** (11) **1 362 180** (51) **F02M 61/04** (11) **1 368 144** (51) **B21F 21/00**
(84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) FR 30.06.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 13.10.2004
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004 GB 30.06.2004 BE 28.02.2005 DK 13.01.2005 MC 28.02.2005
GB 17.11.2004 GR 17.02.2005 IE 17.11.2004 ES 24.01.2005 ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
IE 17.11.2004 MC 31.07.2005 FR 17.11.2004 GR 13.01.2005 GR 13.10.2004 IE 13.10.2004
FR 17.11.2004
- (11) **1 359 229** (51) **C21D 1/10** (11) **1 362 256** (51) **G02B 21/02** (11) **1 368 145** (51) **B21F 27/10**
(84) BE 31.03.2005 (84) BG 29.09.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 08.09.2004
NL 29.09.2004 CZ 29.09.2004 (11) **1 362 413** (51) **H03C 3/09** (84) BE 31.01.2005 (84) DK 08.12.2004
DK 29.12.2004 MC 31.03.2005 (84) GB 14.07.2004 (84) MC 31.01.2005 MC 28.02.2005
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004 (11) **1 362 553** (51) **A61B 8/08** (84) ES 19.12.2004 ES 19.12.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) GB 08.09.2004 GB 08.09.2004
FR 29.09.2004 SE 29.12.2004 (84) LI 20.10.2004 (84) FR 20.10.2004 FR 08.09.2004
SI 29.09.2004 SK 29.09.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) FR 08.09.2004 SE 08.09.2004

- (11) **1 381 566** (51) *C01C 1/248*
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
NL 11.08.2004 IE 05.04.2005
- (11) **1 382 027** (51) *G08G 1/127*
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 08.09.2004
DK 08.12.2004 MC 28.02.2005
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
FR 08.09.2004 SE 08.12.2004
- (11) **1 382 115** (51) *H03G 3/30*
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005 NL 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 FR 13.10.2004
IE 25.04.2005
- (11) **1 382 763** (51) *E04B 9/04*
(84) BG 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 FR 03.11.2004
SI 03.11.2004 SK 03.11.2004
MC 31.07.2005
- (11) **1 383 682** (51) *B65D 1/00*
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 20.12.2004
LI 18.08.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
- (11) **1 383 779** (51) *C07F 9/572*
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005 NL 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 FR 13.10.2004
- (11) **1 383 808** (51) *C08F 4/64*
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
IE 03.05.2005 FR 08.12.2004
- (11) **1 383 970** (51) *E04B 2/96*
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
FR 15.12.2004
- (11) **1 383 985** (51) *E21B 43/017*
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
DE 09.03.2005 NL 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 IE 26.04.2005
FR 08.12.2004
- (11) **1 384 012** (51) *F16D 67/02*
(84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 FR 15.09.2004
SE 15.12.2004 BE 30.04.2005
- (11) **1 384 110** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE 12.11.2004 (84) FR 11.08.2004
NL 11.08.2004
- (11) **1 384 233** (51) *G11C 29/00*
(84) FR 20.10.2004
- (11) **1 384 315** (51) *H03F 1/00*
(84) GB 11.08.2004 (84) FR 11.08.2004
- (11) **1 384 666** (51) *B65B 29/04*
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
BG 10.11.2004 NL 10.11.2004
CZ 10.11.2004 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
SI 10.11.2004 SK 10.11.2004
IE 15.07.2005 MC 31.07.2005
FR 10.11.2004
- (11) **1 385 656** (51) *B22D 11/12*
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 BE 31.05.2005
FR 29.12.2004
- (11) **1 385 729** (51) *B60T 13/68*
(84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GB 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
FR 27.10.2004 BE 30.04.2005
- (11) **1 385 730** (51) *B60T 13/68*
(84) DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GB 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
FR 13.10.2004 BE 30.04.2005
- (11) **1 385 731** (51) *B60T 13/68*
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
FR 06.10.2004 BE 30.04.2005
- (11) **1 385 752** (51) *B65D 43/08*
(84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
GB 15.09.2004 IE 15.09.2004
FR 15.09.2004 SE 15.12.2004
BE 30.04.2005
- (11) **1 385 772** (51) *B66C 1/00*
(84) AT 29.12.2004 (84) DE 30.03.2005
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 IE 09.05.2005
FR 29.12.2004
- (11) **1 386 173** (51) *G01R 27/26*
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004 CH 27.10.2004
DK 27.01.2005 MC 31.03.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
FR 27.10.2004
- (11) **1 386 878** (51) *B66C 1/44*
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
BG 03.11.2004 DE 04.02.2005
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
FR 03.11.2004 SI 03.11.2004
SK 03.11.2004 IE 11.07.2005
MC 31.07.2005
- (11) **1 388 020** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
NL 29.09.2004 CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 MC 28.02.2005
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 FR 29.09.2004
LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
IE 28.02.2005
- (11) **1 388 206** (51) *H03H 9/54*
(84) GB 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004
- (11) **1 389 045** (51) *A22C 17/00*
(84) NL 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 FR 08.09.2004
SE 08.12.2004 BE 31.05.2005
- (11) **1 389 562** (51) *B60P 7/15*
(84) BG 06.10.2004 (84) CZ 06.10.2004
MC 31.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
FR 06.10.2004 SI 06.10.2004
SK 06.10.2004
- (11) **1 390 262** (51) *B65B 63/02*
(84) NL 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 FR 29.09.2004
SE 29.12.2004 BE 31.05.2005
- (11) **1 390 604** (51) *E21B 43/25*
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
FR 27.10.2004 IE 10.05.2005
- (11) **1 390 788** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
DE 04.02.2005 NL 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
FR 03.11.2004 IE 12.07.2005
MC 31.07.2005
- (11) **1 390 980** (51) *H01L 27/02*
(84) GB 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004
- (11) **1 391 035** (51) *H03G 1/00*
(84) GB 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004
- (11) **1 391 973** (51) *H02G 9/06*
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
BG 15.12.2004 DE 16.03.2005
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
SK 15.12.2004 MC 31.08.2005
FR 15.12.2004
- (11) **1 392 396** (51) *A61N 1/368*
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 FR 20.10.2004
IE 23.05.2005
- (11) **1 392 494** (51) *B29C 65/08*
(84) NL 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 FR 29.09.2004
SE 29.12.2004 BE 31.05.2005
- (11) **1 392 586** (51) *B65G 69/28*
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005 NL 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 FR 06.10.2004
IE 06.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 392 601** (51) *C01B 33/03*
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
NL 22.09.2004 CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 FR 22.09.2004
LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
IE 23.05.2005
- (11) **1 392 986** (51) *F16D 65/20*
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 IE 07.06.2005
MC 30.06.2005 FR 29.12.2004

- (11) **1 393 280** (51) *G08B 29/00* (11) **1 402 756** (51) *H04R 1/00* (11) **1 409 476** (51) *C07D 333/60*
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) DE 16.03.2005 (84) BE 15.12.2004
DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
LI 17.11.2004 (84) IE 25.04.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004
FR 17.11.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004
FR 17.11.2004 (84) IE 27.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 393 306** (51) *G11B 3/12* (11) **1 404 263** (51) *A61F 7/02* (11) **1 409 862** (51) *F02C 3/13*
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) BG 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004
FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) BG 24.11.2004 (84) DE 25.02.2005 (84) CZ 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
IE 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004
BE 31.05.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) CZ 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) CZ 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
ES 27.10.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) FI 24.11.2004 (84) ES 12.03.2005 (84) GR 01.03.2005
FR 31.05.2005 (84) SK 24.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) SK 01.12.2004 (84) IE 01.12.2004
FR 27.10.2004 (84) FR 24.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) FR 01.12.2004 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 393 378** (51) *H01L 29/423* (11) **1 404 461** (51) *B05C 11/10* (11) **1 409 926** (51) *F23R 3/00*
(84) GB 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) BG 10.11.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004
- (11) **1 395 482** (51) *B62D 7/18* (11) **1 404 461** (51) *B05C 11/10* (11) **1 409 926** (51) *F23R 3/00*
(84) FR 13.10.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) BG 10.11.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004
- (11) **1 395 523** (51) *C03C 3/06* (11) **1 404 461** (51) *B05C 11/10* (11) **1 409 926** (51) *F23R 3/00*
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) BG 10.11.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004
(84) DE 16.03.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) NL 10.11.2004 (84)
NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) LI 10.11.2004 (84) IE 12.07.2005 (84) FR 10.11.2004 (84) FR 10.11.2004
ES 26.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) SK 10.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
FR 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84)
- (11) **1 395 760** (51) *F16D 65/12* (11) **1 404 478** (51) *B23K 3/06* (11) **1 409 939** (51) *F27D 1/04*
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BG 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) CZ 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) GB 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004
FR 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) IE 24.11.2004 (84) SK 24.11.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) IE 01.12.2004
LI 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) FR 01.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84)
- (11) **1 396 191** (51) *A23G 1/20* (11) **1 404 494** (51) *B26B 19/10* (11) **1 411 804** (51) *A47J 45/06*
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BG 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
BG 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) NL 10.11.2004 (84) DE 01.07.2005
CZ 25.08.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) CZ 10.11.2004 (84) CZ 10.11.2004 (84)
FI 25.08.2004 (84) FR 25.08.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005
GR 25.11.2004 (84) IE 06.09.2004 (84) LI 06.10.2004 (84) FR 06.10.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84)
MC 30.09.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) SI 06.10.2004 (84) SK 06.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SI 10.11.2004 (84)
SK 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) IE 13.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) SK 10.11.2004 (84) FR 10.11.2004 (84)
- (11) **1 396 192** (51) *A23G 1/21* (11) **1 404 552** (51) *B60S 13/02* (11) **1 412 111** (51) *B22D 11/12*
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
BG 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) DE 21.01.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) ES 12.03.2005 (84) FI 01.12.2004
CZ 13.10.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) GB 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
GR 13.01.2005 (84) FR 13.10.2004 (84) ES 31.01.2005 (84) DK 20.01.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) BE 31.05.2005
SK 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) LI 20.10.2004 (84) FR 01.12.2004 (84) FR 01.12.2004 (84)
- (11) **1 397 040** (51) *A01M 25/00* (11) **1 405 304** (51) *G11B 5/39* (11) **1 414 743** (51) *C01B 21/14*
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BG 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004
CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84)
DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) CH 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) GR 29.03.2005 (84)
FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) GB 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84)
LI 29.12.2004 (84) IE 10.06.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) SK 29.12.2004
MC 30.06.2005 (84) FR 29.12.2004 (84) LI 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) FR 29.12.2004 (84)
- (11) **1 397 323** (51) *C04B 28/06* (11) **1 405 435** (51) *H04B 7/00* (11) **1 415 166** (51) *G01R 31/28*
(84) DK 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) GB 17.11.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) GB 17.11.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
IE 10.11.2004 (84) FR 10.11.2004 (84) GB 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004
MC 30.06.2005 (84) FR 10.11.2004 (84) GB 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004
FR 15.12.2004 (84) FR 10.11.2004 (84) GB 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) FR 15.12.2004 (84)
- (11) **1 398 338** (51) *C08G 77/06* (11) **1 408 127** (51) *C22B 41/00* (11) **1 415 167** (51) *G01R 31/316*
(84) GB 11.08.2004 (84) FR 11.08.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 11.08.2004 (84) FR 11.08.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) BG 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) CZ 01.12.2004
GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) LI 01.12.2004
FR 20.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 06.06.2005 (84) SK 01.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84)
- (11) **1 399 631** (51) *E04H 12/10* (11) **1 408 143** (51) *D03D 27/06* (11) **1 417 404** (51) *F02D 9/10*
(84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) BG 10.11.2004 (84) CZ 10.11.2004 (84) GB 20.10.2004 (84) FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 (84) IE 20.10.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) GR 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) SI 10.11.2004 (84) FR 20.10.2004
FR 20.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) FR 10.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84)
- (11) **1 399 632** (51) *E04H 15/36* (11) **1 409 306** (51) *B60T 1/00* (11) **1 418 206** (51) *C08L 63/00*
(84) GR 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) BG 08.12.2004 (84) CZ 08.12.2004 (84) AT 19.10.2004 (84) BE 31.10.2004
FR 03.11.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) BG 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004
FR 03.11.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) BG 13.10.2004 (84) CZ 13.01.2005
GR 03.02.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) SK 08.12.2004 (84) GB 13.10.2004 (84) FI 13.10.2004
FR 20.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) SK 08.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005
FR 20.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) FR 08.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) SK 13.10.2004 (84) MC 31.10.2004
FR 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004 (84)
- (11) **1 399 904** (51) *G08G 1/127* (11) **1 401 688** (51) *B60S 5/00*
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BG 08.12.2004 (84) CZ 08.12.2004 (84) AT 19.10.2004 (84) BE 31.10.2004
DE 18.02.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) BG 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004
CH 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GB 13.10.2004 (84) CZ 13.01.2005 (84) DK 13.01.2005
ES 28.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) SK 08.12.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84)
GR 17.02.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) SK 08.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84)
IE 30.05.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) SK 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84)

- (11) **1 423 718** (51) **G01R 31/00**
- (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
- BG 29.12.2004 CH 29.12.2004
- NL 29.12.2004 CZ 29.12.2004
- DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
- FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
- LI 29.12.2004 SK 29.12.2004
- MC 31.08.2005 FR 29.12.2004
- (11) **1 425 520** (51) **F16D 65/095**
- (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
- DE 23.03.2005 CH 22.12.2004
- NL 22.12.2004 DK 22.03.2005
- FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
- LI 22.12.2004 FR 22.12.2004
- (11) **1 445 854** (51) **H02M 7/06**
- (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
- BG 08.09.2004 NL 08.09.2004
- CH 08.09.2004 CZ 08.09.2004
- DK 08.12.2004 MC 28.02.2005
- FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
- FR 08.09.2004 LI 08.09.2004
- SE 08.12.2004 SI 08.09.2004
- SK 08.09.2004 IE 07.02.2005
- (11) **1 446 510** (51) **C22C 9/00**
- (84) BG 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004
- CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005
- ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
- GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
- IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
- FR 29.12.2004
- (11) **1 449 503** (51) **A61F 7/08**
- (84) BE 28.02.2005 (84) BG 15.09.2004
- NL 15.09.2004 CZ 15.09.2004
- DK 15.12.2004 MC 28.02.2005
- ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
- GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
- IE 15.09.2004 FR 15.09.2004
- SE 15.12.2004 SI 15.09.2004
- SK 15.09.2004
- (11) **1 455 174** (51) **G01N 1/30**
- (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
- BG 15.12.2004 CH 15.12.2004
- NL 15.12.2004 CZ 15.12.2004
- DK 15.03.2005 MC 31.03.2005
- ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
- LI 15.12.2004 SI 15.12.2004
- SK 15.12.2004 IE 07.03.2005
- FR 15.12.2004
- II.6(1)**
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**
- (11) **0 818 942** (51) **H05B 6/68**
- (45) 05.10.2005
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- 01 05.07.2006
- Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **0 848 974** (51) **B01D 3/26**
- (45) 12.10.2005
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK
- 01 30.06.2006
- UOP LLC P.O. Box 5017, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 927 973** (51) **G07D 13/00**
- (45) 28.09.2005
- (73) Bally Wulff Automaten GmbH, Maybachufer 48-51, 12045 Berlin, DE
- 01 27.06.2006
- GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 960 567** (51) **A23D 9/00**
- (45) 05.10.2005
- (73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
- (84) BE DE DK ES FI FR NL SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- 01 03.07.2006
- McNeil Nutritionals, LLC, 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 02 05.07.2006
- Forbes Medi-Tech Inc, 200-750 West Pender Street, Vancouver British Columbia V6C 2T8, CA
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 03 05.07.2006
- Dairy Crest Limited, Claygate House Littleworth Road, Esher Surrey KT10 9PN, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **0 975 710** (51) **C09K 11/06**
- (45) 10.09.2003
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- 01 09.06.2004
- Merck OLED Materials GmbH, c/o Merck Patent GmbH Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 976 084** (51) **G06K 7/00**
- (45) 05.10.2005
- (73) Régie Autonome des Transports Parisiens, 54, Quai de la Râpée, 75599 Paris Cedex 12, FR
- 01 03.07.2006
- INSIDE CONTACTLESS, BAT. 11 A Parc Club du Golf, 13856 Aix en Provence, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR
- (11) **0 997 341** (51) **B60N 2/02**
- (45) 28.09.2005
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- 01 28.06.2006
- Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
- (74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 011 860** (51) **B01J 29/90**
- (45) 05.10.2005
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- 01 05.07.2006
- UOP LLC P.O. Box 5017, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (11) **1 013 178** (51) **A23L 1/30**
- (45) 28.09.2005
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- 01 28.06.2006
- NESTEC S.A. / L'OREAL, Avenue Nestlé 55 / 14 rue Royale, 1800 VEVEY / 75008 PARIS (FRANCE), CH
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (11) **1 026 438** (51) **F17C 13/06**
- (45) 05.10.2005
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 01 04.07.2006
- AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 036 857** (51) **C23C 4/12**
- (45) 05.10.2005
- (73) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
- 01 04.07.2006
- SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN, "Les Miroirs" - 18, Avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Sartorius, Jérôme, Cabinet JP Colas 37, Avenue Franklin D. Roosevelt, F-75008 Paris, FR
- (11) **1 064 487** (51) **F16L 9/12**
- (45) 28.09.2005
- (73) WIRSBRO BRUKS AKTIEBOLAG, S-730 61 Virsbo, SE
- 01 28.06.2006
- REHAU AG+Co, Rechtsabteilung Rehniumhaus Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 075 979** (51) **B60K 35/00**
- (45) 05.10.2005
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- 01 03.07.2006
- Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **1 076 968** (51) **H04L 12/64**
- (45) 05.10.2005
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- 01 30.06.2006
- NAGRACARD SA, Rte de Genève, 22, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (74) Nithardt, Joel, et al, Leman Consulting S.A. 62, route de Clémenty, 1260 Nyon, CH
- 02 05.07.2006
- Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, et al, Maryniok & Eichstädt Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 090 231** (51) **F04D 19/04**
- (45) 05.10.2005
- (73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- 01 03.07.2006
- Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, D-35614 Asslar, DE

- (74) Knefel, Cordula, Patentanwältin Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE
02 05.07.2006
VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini (Torino), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT
03 05.07.2006
The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (74) Rawlins, Kate Cecilia, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham Surrey GU2 6HJ, GB
- (11) **1 132 164** (51) **B23B 49/00**
(45) 05.10.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 2515, Seal Beach, CA 90740-1515, US
01 03.07.2006
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 137 741** (51) **C10G 45/64**
(45) 28.09.2005
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 28.06.2006
CHEVRON USA, Inc., P.O. Box 6006, San Ramon, California 95583-4289, US
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 138 638** (51) **C03B 5/235**
(45) 05.10.2005
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US
01 04.07.2006
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 140 743** (51) **C07C 11/02**
(45) 05.10.2005
(73) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
01 05.07.2006
UOP LLC P.O. Box 5017, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (11) **1 141 649** (51) **F41H 5/04**
(45) 12.10.2005
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 30.06.2006
Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 170 079** (51) **B23B 31/12**
(45) 05.10.2005
(73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
01 04.07.2006
Power Tool Holders Inc., 16 West Main Street, US-Christiana, Delaware DE 19702, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **1 170 245** (51) **B66C 13/14**
(45) 28.09.2005
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 28.06.2006
Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Ilter, DE
- (74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 174 340** (51) **B64D 11/04**
(45) 28.09.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 27.06.2006
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 185 607** (51) **C11D 11/00**
(45) 05.10.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 04.07.2006
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 200 141** (51) **A61M 1/34**
(45) 28.09.2005
(73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Pfluggässlein 2, 4001 Basel, CH
01 27.06.2006
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 204 913** (51) **G06F 1/00**
(45) 05.10.2005
(73) Intertrust Technologies Corp., 4750 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
01 04.07.2006
Société Française du Radiotéléphone, Tour Séquoia, 1, Place Carpeaux, 92915 Paris la Défense Cedex, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- 02 05.07.2006
F.R. KELLY & CO, 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB
- (11) **1 215 218** (51) **C08F 6/00**
(45) 28.09.2005
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
01 28.06.2006
Elotex AG, Industriestr. 17a, 6203 Sempach-Station, CH
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **1 218 427** (51) **C08F 220/64**
(45) 12.10.2005
(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
01 29.06.2006
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Schulte, Konrad Bernhard, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 220 067** (51) **G05B 19/042**
(45) 28.09.2005
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 28.06.2006
AVL LIST GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (74) Weiss, Christian, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT
- (11) **1 224 721** (51) **H02J 3/01**
(45) 28.09.2005
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 28.06.2006
Converteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 02 28.06.2006
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (74) Olesen, Kaj, Patentgruppen ApS Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 240 916** (51) **A61M 37/00**
(45) 23.11.2005
(73) Medikit Co., Ltd., 1-13-2, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0034, JP
01 04.06.2006
Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 254 693** (51) **B01D 46/02**
(45) 26.10.2005
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 29.06.2006
Airflo Europe N.V., Gaston Eyskenslaan 2, Postbus 56, 3900 Overpelt, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 263 430** (51) **A61K 31/275**
(45) 05.10.2005
(73) Synovis Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
01 05.07.2006
Broughton, Jon Philip, 36 Portland Road, Bishop's Stortford Hertfordshire CM23 3SJ, GB
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **1 272 168** (51) **A61K 31/50**
(45) 05.10.2005
(73) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
01 30.06.2006
European Oppositions Ltd, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 02 04.07.2006
Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 284 633** (51) **H02M 7/12**
(45) 12.10.2005
- (73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
- 01 05.07.2006
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 285 604** (51) **A47B 88/04**
(45) 05.10.2005
- (73) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse 12-16, D-32278 Kirchlengern, DE
- 01 05.07.2006
MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, Egerländerstrasse 2, D-64354 Reinheim, DE
- (74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE
- (11) **1 290 119** (51) **C11B 7/00**
(45) 12.10.2005
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- 01 03.07.2006
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **1 297 233** (51) **E05C 9/18**
(45) 26.10.2005
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- 01 28.06.2006
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005 Siegen, DE
- (11) **1 299 662** (51) **F16J 15/32**
(45) 05.10.2005
- (73) Dichtungstechnik G. Bruss GmbH & Co. KG, D-22955 Hoisdorf, DE
- 01 05.07.2006
HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (74) Vougnry, Christophe, Cabinet Plasseraud 65-67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 312 993** (51) **G05B 19/05**
(45) 21.09.2005
- (73) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- 01 21.06.2006
Rockwell Automation Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44121, US
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
- 02 27.06.2006
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Ginzel, Christian, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- (11) **1 316 388** (51) **B23Q 37/00**
(45) 21.09.2005
- (73) teamtechnik Maschinen und Anlagen GmbH, Planckstrasse 40, 71691 Freiberg, DE
- 01 19.06.2006
Feintool Automation AG, Alte-Lyssa-Strasse 2, 3270 Aarberg, CH
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, et al, Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 327 364** (51) **H04Q 7/22**
(45) 28.09.2005
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- 01 28.06.2006
QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 331 535** (51) **G05B 19/042**
(45) 12.10.2005
- (73) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang, DE
- 01 22.06.2006
KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **1 334 068** (51) **C01B 39/02**
(45) 12.10.2005
- (73) Nanoscope AG, Frankfurter Ring 193 a, 80807 München, DE
- 01 03.07.2006
Exxon Mobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22, East Annandale, NJ 08801-0900, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **1 383 471** (51) **A61K 7/06**
(45) 05.10.2005
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- 01 29.06.2006
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 384 724** (51) **C07H 1/06**
(45) 05.10.2005
- (73) TOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- 01 05.07.2006
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **1 397 099** (51) **A61F 13/15**
(45) 05.10.2005
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- 01 05.07.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (11) **1 422 423** (51) **F04D 19/04**
(45) 05.10.2005
- (73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- 01 03.07.2006
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, D-35614 Asslar, DE
- (74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE
- 02 05.07.2006
VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT
- 03 05.07.2006
The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (74) Rawlins, Kate Cecilia, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham Surrey GU2 6HJ, GB
- (11) **1 425 254** (51) **C04B 41/88**
(45) 05.10.2005
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- 01 30.06.2006
ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 945 Princess Street, Kingston, ON K7L 5T4, CA
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH MOSS & COOK, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
- (11) **1 449 020** (51) **G02B 13/06**
(45) 28.09.2005
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- 01 30.06.2006
Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (11) **1 462 004** (51) **A21D 2/02**
(45) 28.09.2005
- (73) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
- 01 27.06.2006
GENERALE BISCUIT, 3 Rue Saarinen Bâtiment Saarinen, 94150 RUNGIS, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 02 27.06.2006
Bahlsen GmbH & Co. KG, Podbielskistrasse 11, 30163 Hannover, DE
- (74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- (11) **1 468 481** (51) **H02K 3/52**
(45) 05.10.2005
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- 01 04.07.2006
ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE

II.6(2)• **Kein Einspruch eingelegt**• **No opposition filed**• **Il n'a pas été fait opposition**(11) **0 636 973** (51) **G06F 9/445**

(45) 31.08.2005

(11) **0 659 966** (51) **E05B 65/36**

(45) 30.01.2002

(11) **0 671 416** (51) **C08F 4/605**

(45) 31.08.2005

(11) **0 680 621** (51) **G02B 27/24**

(45) 31.08.2005

(11) **0 681 387** (51) **H04L 29/06**

(45) 31.08.2005

(11) 0 688 044 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01L 21/28</i>	(11) 0 821 607 (45) 31.08.2005	(51) <i>A63B 22/04</i>	(11) 0 886 389 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) 0 712 202 (45) 31.08.2005	(51) <i>H02P 8/00</i>	(11) 0 823 536 (45) 31.08.2005	(51) <i>E21B 7/04</i>	(11) 0 887 071 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61K 7/48</i>
(11) 0 713 187 (45) 31.08.2005	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 0 824 713 (45) 31.08.2005	(51) <i>G02B 6/122</i>	(11) 0 887 095 (45) 31.08.2005	(51) <i>B01D 17/032</i>
(11) 0 713 318 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04M 3/50</i>	(11) 0 827 695 (45) 31.08.2005	(51) <i>A23B 4/06</i>	(11) 0 887 959 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04J 3/00</i>
(11) 0 720 135 (45) 31.08.2005	(51) <i>G07G 1/12</i>	(11) 0 830 416 (45) 31.08.2005	(51) <i>C08J 3/26</i>	(11) 0 888 023 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04Q 7/36</i>
(11) 0 721 335 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61K 31/365</i>	(11) 0 831 535 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01L 31/00</i>	(11) 0 888 333 (45) 31.08.2005	(51) <i>C07D 337/08</i>
(11) 0 722 719 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61K 9/18</i>	(11) 0 833 488 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04M 3/00</i>	(11) 0 888 923 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60L 5/19</i>
(11) 0 729 575 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) 0 843 545 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61J 11/02</i>	(11) 0 889 046 (45) 31.08.2005	(51) <i>C07D 498/22</i>
(11) 0 732 720 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01J 1/14</i>	(11) 0 844 277 (45) 31.08.2005	(51) <i>C08L 23/04</i>	(11) 0 890 183 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 0 750 038 (45) 31.08.2005	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 0 844 637 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01H 51/12</i>	(11) 0 891 629 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 0 751 710 (45) 31.08.2005	(51) <i>A01N 63/04</i>	(11) 0 847 620 (45) 31.08.2005	(51) <i>H03F 1/34</i>	(11) 0 893 756 (45) 31.08.2005	(51) <i>G06F 9/38</i>
(11) 0 773 517 (45) 31.08.2005	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 0 847 887 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 0 896 038 (45) 31.08.2005	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) 0 776 647 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61G 5/04</i>	(11) 0 851 343 (45) 31.08.2005	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 0 897 645 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04Q 7/24</i>
(11) 0 779 644 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 0 851 626 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04L 7/04</i>	(11) 0 898 215 (45) 31.08.2005	(51) <i>G05F 3/30</i>
(11) 0 780 260 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60N 2/00</i>	(11) 0 856 269 (45) 31.08.2005	(51) <i>A47C 1/032</i>	(11) 0 900 428 (45) 31.08.2005	(51) <i>G06T 5/20</i>
(11) 0 782 350 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04Q 3/545</i>	(11) 0 863 526 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01H 33/66</i>	(11) 0 904 557 (45) 31.08.2005	(51) <i>G02B 21/00</i>
(11) 0 786 002 (45) 31.08.2005	(51) <i>C12N 15/24</i>	(11) 0 865 014 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01C 21/20</i>	(11) 0 906 560 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01M 7/00</i>
(11) 0 790 639 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01J 61/82</i>	(11) 0 867 717 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01N 29/02</i>	(11) 0 907 150 (45) 31.08.2005	(51) <i>G07B 17/00</i>
(11) 0 805 184 (45) 31.08.2005	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) 0 869 784 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61K 31/365</i>	(11) 0 907 920 (45) 31.08.2005	(51) <i>G06F 13/00</i>
(11) 0 808 617 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61F 2/32</i>	(11) 0 869 813 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61K 38/21</i>	(11) 0 909 048 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04B 10/24</i>
(11) 0 809 142 (45) 31.08.2005	(51) <i>G03C 1/498</i>	(11) 0 872 098 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 0 909 683 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60R 22/18</i>
(11) 0 810 643 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01L 21/306</i>	(11) 0 874 335 (45) 31.08.2005	(51) <i>G07F 9/08</i>	(11) 0 911 767 (45) 31.08.2005	(51) <i>G07B 17/00</i>
(11) 0 811 939 (45) 31.08.2005	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 0 874 717 (45) 31.08.2005	(51) <i>B24D 9/08</i>	(11) 0 911 988 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04B 1/38</i>
(11) 0 812 005 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01Q 3/26</i>	(11) 0 876 692 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01R 9/09</i>	(11) 0 912 007 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04J 3/12</i>
(11) 0 812 079 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04L 7/033</i>	(11) 0 877 503 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04L 1/24</i>	(11) 0 913 636 (45) 31.08.2005	(51) <i>F23G 5/00</i>
(11) 0 812 084 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04L 12/413</i>	(11) 0 877 803 (45) 31.08.2005	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 914 273 (45) 31.08.2005	(51) <i>B63B 1/34</i>
(11) 0 814 379 (45) 31.08.2005	(51) <i>G03D 13/00</i>	(11) 0 882 718 (45) 31.08.2005	(51) <i>C07D 235/08</i>	(11) 0 917 097 (45) 31.08.2005	(51) <i>G06K 15/12</i>
(11) 0 814 624 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 0 882 875 (45) 31.08.2005	(51) <i>F02B 63/06</i>	(11) 0 919 084 (45) 31.08.2005	(51) <i>H03L 7/00</i>
(11) 0 817 523 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 0 885 365 (45) 31.08.2005	(51) <i>F17C 9/02</i>	(11) 0 921 895 (45) 31.08.2005	(51) <i>B23K 26/00</i>

(11) 0 922 856 (45) 31.08.2005	(51) F02P 11/00	(11) 0 947 132 (45) 31.08.2005	(51) A01K 9/00	(11) 0 964 469 (45) 31.08.2005	(51) H01M 10/40
(11) 0 924 520 (45) 31.08.2005	(51) G01N 33/487	(11) 0 947 540 (45) 31.08.2005	(51) C08J 3/22	(11) 0 965 459 (45) 31.08.2005	(51) B41M 5/00
(11) 0 924 653 (45) 31.08.2005	(51) G06T 11/60	(11) 0 948 016 (45) 31.08.2005	(51) H01H 50/04	(11) 0 965 484 (45) 31.08.2005	(51) B60N 3/02
(11) 0 924 729 (45) 31.08.2005	(51) H01H 33/66	(11) 0 948 247 (45) 31.08.2005	(51) H05K 3/46	(11) 0 965 569 (45) 31.08.2005	(51) C03B 37/018
(11) 0 926 452 (45) 31.08.2005	(51) F24F 1/00	(11) 0 950 969 (45) 31.08.2005	(51) G06F 17/60	(11) 0 965 693 (45) 31.08.2005	(51) E01H 1/08
(11) 0 926 510 (45) 31.08.2005	(51) G01S 11/02	(11) 0 951 483 (45) 31.08.2005	(51) C08B 31/16	(11) 0 965 705 (45) 31.08.2005	(51) E04F 15/02
(11) 0 926 622 (45) 31.08.2005	(51) G06K 15/00	(11) 0 951 725 (45) 31.08.2005	(51) H01H 19/18	(11) 0 965 780 (45) 31.08.2005	(51) F16K 15/14
(11) 0 926 935 (45) 31.08.2005	(51) H05K 3/40	(11) 0 951 726 (45) 31.08.2005	(51) H01H 19/18	(11) 0 965 864 (45) 31.08.2005	(51) G02B 5/18
(11) 0 928 912 (45) 31.08.2005	(51) F16J 15/08	(11) 0 952 039 (45) 31.08.2005	(51) B60R 16/02	(11) 0 966 017 (45) 31.08.2005	(51) H01J 17/49
(11) 0 928 992 (45) 31.08.2005	(51) G03G 9/08	(11) 0 952 062 (45) 31.08.2005	(51) B61D 15/06	(11) 0 967 232 (45) 31.08.2005	(51) C08F 6/00
(11) 0 930 274 (45) 31.08.2005	(51) C02F 9/00	(11) 0 952 545 (45) 31.08.2005	(51) G06K 19/077	(11) 0 967 612 (45) 31.08.2005	(51) G11B 27/30
(11) 0 930 915 (45) 31.08.2005	(51) A61N 2/02	(11) 0 953 251 (45) 31.08.2005	(51) H04M 19/02	(11) 0 967 943 (45) 31.08.2005	(51) A61F 5/37
(11) 0 931 824 (45) 31.08.2005	(51) C10L 1/18	(11) 0 955 791 (45) 31.08.2005	(51) H05B 33/10	(11) 0 968 034 (45) 31.08.2005	(51) A63G 21/04
(11) 0 931 972 (45) 31.08.2005	(51) F16M 11/18	(11) 0 955 895 (45) 31.08.2005	(51) A61B 17/00	(11) 0 969 307 (45) 31.08.2005	(51) G02B 27/22
(11) 0 937 994 (45) 31.08.2005	(51) G01R 33/3815	(11) 0 955 993 (45) 31.08.2005	(51) A61K 7/40	(11) 0 969 523 (45) 31.08.2005	(51) H01L 31/075
(11) 0 938 107 (45) 31.08.2005	(51) H01G 4/30	(11) 0 956 559 (45) 31.08.2005	(51) G11B 27/30	(11) 0 972 998 (45) 31.08.2005	(51) F24H 9/12
(11) 0 938 925 (45) 31.08.2005	(51) B01J 20/24	(11) 0 957 779 (45) 31.08.2005	(51) A61B 17/072	(11) 0 973 348 (45) 31.08.2005	(51) H04Q 7/34
(11) 0 939 285 (45) 31.08.2005	(51) F25B 13/00	(11) 0 958 658 (45) 31.08.2005	(51) H03M 13/00	(11) 0 973 819 (45) 31.08.2005	(51) C08G 63/91
(11) 0 939 504 (45) 31.08.2005	(51) H04B 10/158	(11) 0 959 013 (45) 31.08.2005	(51) B65D 33/25	(11) 0 974 046 (45) 31.08.2005	(51) G01N 15/14
(11) 0 939 653 (45) 31.08.2005	(51) A61K 39/42	(11) 0 960 246 (45) 31.08.2005	(51) E05B 65/32	(11) 0 977 037 (45) 31.08.2005	(51) G01N 35/00
(11) 0 940 658 (45) 31.08.2005	(51) G01F 23/296	(11) 0 961 129 (45) 31.08.2005	(51) G01R 31/327	(11) 0 977 042 (45) 31.08.2005	(51) G01R 19/00
(11) 0 940 885 (45) 31.08.2005	(51) H01R 13/629	(11) 0 961 848 (45) 31.08.2005	(51) D04H 1/54	(11) 0 977 550 (45) 31.08.2005	(51) A61K 7/48
(11) 0 941 333 (45) 31.08.2005	(51) C12N 15/31	(11) 0 962 907 (45) 31.08.2005	(51) G08G 1/16	(11) 0 979 135 (45) 23.07.2003	(51) B01D 53/32
(11) 0 942 358 (45) 31.08.2005	(51) G06F 9/30	(11) 0 962 929 (45) 31.08.2005	(51) G11B 20/10	(11) 0 981 995 (45) 31.08.2005	(51) A61B 6/03
(11) 0 942 493 (45) 31.08.2005	(51) H01R 13/52	(11) 0 962 953 (45) 31.08.2005	(51) H01H 85/165	(11) 0 983 486 (45) 31.08.2005	(51) G01D 5/353
(11) 0 944 223 (45) 31.08.2005	(51) H04M 3/22	(11) 0 963 266 (45) 31.08.2005	(51) B22F 1/00	(11) 0 984 129 (45) 31.08.2005	(51) E05D 15/526
(11) 0 945 301 (45) 31.08.2005	(51) B60N 2/12	(11) 0 963 846 (45) 31.08.2005	(51) B41J 2/14	(11) 0 984 780 (45) 31.08.2005	(51) A61K 31/425
(11) 0 945 770 (45) 31.08.2005	(51) G05B 19/042	(11) 0 963 909 (45) 31.08.2005	(51) B65B 25/14	(11) 0 986 057 (45) 31.08.2005	(51) G11B 7/135
(11) 0 946 945 (45) 31.08.2005	(51) G21C 1/09	(11) 0 964 263 (45) 31.08.2005	(51) G01R 33/3815	(11) 0 986 186 (45) 31.08.2005	(51) H04B 1/707

(11) 0 986 623 (45) 31.08.2005	(51) <i>C10J 3/50</i>	(11) 1 010 915 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16F 13/14</i>	(11) 1 036 610 (45) 31.08.2005	(51) <i>B22C 1/00</i>
(11) 0 989 458 (45) 31.08.2005	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 1 011 676 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61K 31/47</i>	(11) 1 036 863 (45) 31.08.2005	(51) <i>C30B 29/04</i>
(11) 0 989 912 (45) 31.08.2005	(51) <i>B01L 11/00</i>	(11) 1 013 257 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61K 7/06</i>	(11) 1 038 151 (45) 31.08.2005	(51) <i>F42B 12/34</i>
(11) 0 989 973 (45) 31.08.2005	(51) <i>C07D 213/50</i>	(11) 1 013 885 (45) 31.08.2005	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 1 038 175 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01N 29/04</i>
(11) 0 990 572 (45) 31.08.2005	(51) <i>B61D 17/04</i>	(11) 1 014 553 (45) 31.08.2005	(51) <i>H02P 5/52</i>	(11) 1 038 372 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04L 12/14</i>
(11) 0 991 676 (45) 31.08.2005	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 1 015 620 (45) 31.08.2005	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 1 039 628 (45) 31.08.2005	(51) <i>H03C 3/40</i>
(11) 0 991 916 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01B 15/06</i>	(11) 1 016 421 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61L 2/28</i>	(11) 1 039 961 (45) 31.08.2005	(51) <i>B01D 50/00</i>
(11) 0 992 041 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01B 7/28</i>	(11) 1 017 073 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01H 9/34</i>	(11) 1 040 451 (45) 31.08.2005	(51) <i>G06T 17/00</i>
(11) 0 992 042 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01C 7/112</i>	(11) 1 020 816 (45) 31.08.2005	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 040 925 (45) 31.08.2005	(51) <i>B41J 2/21</i>
(11) 0 992 309 (45) 31.08.2005	(51) <i>B22F 9/02</i>	(11) 1 022 549 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01J 3/44</i>	(11) 1 041 347 (45) 31.08.2005	(51) <i>F24F 1/00</i>
(11) 0 992 782 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01N 1/02</i>	(11) 1 023 581 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01N 1/06</i>	(11) 1 041 358 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01B 11/27</i>
(11) 0 994 448 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 1 025 862 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61L 2/26</i>	(11) 1 041 695 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60R 16/02</i>
(11) 0 995 191 (45) 31.08.2005	(51) <i>G10L 13/02</i>	(11) 1 026 733 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01L 21/336</i>	(11) 1 042 209 (45) 31.08.2005	(51) <i>B66B 11/00</i>
(11) 0 996 200 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 1 026 876 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 1 043 221 (45) 31.08.2005	(51) <i>B62M 9/12</i>
(11) 0 996 731 (45) 31.08.2005	(51) <i>C12N 15/48</i>	(11) 1 028 201 (45) 31.08.2005	(51) <i>E03D 11/11</i>	(11) 1 044 453 (45) 31.08.2005	(51) <i>G21C 9/00</i>
(11) 0 999 084 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60K 20/04</i>	(11) 1 028 600 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 045 133 (45) 31.08.2005	(51) <i>F02M 37/10</i>
(11) 1 000 811 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 029 559 (45) 31.08.2005	(51) <i>A62C 2/24</i>	(11) 1 046 571 (45) 31.08.2005	(51) <i>B62D 6/00</i>
(11) 1 000 829 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60T 1/06</i>	(11) 1 029 741 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 1 046 868 (45) 31.08.2005	(51) <i>F25B 1/00</i>
(11) 1 001 326 (45) 31.08.2005	(51) <i>G05D 7/06</i>	(11) 1 031 680 (45) 31.08.2005	(51) <i>E04H 9/02</i>	(11) 1 048 187 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04R 5/033</i>
(11) 1 003 150 (45) 31.08.2005	(51) <i>G09G 3/30</i>	(11) 1 031 937 (45) 31.08.2005	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 1 048 281 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61H 15/00</i>
(11) 1 003 285 (45) 31.08.2005	(51) <i>H03G 5/16</i>	(11) 1 033 281 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60N 3/06</i>	(11) 1 048 860 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16C 19/20</i>
(11) 1 003 497 (45) 31.08.2005	(51) <i>C07D 275/06</i>	(11) 1 033 303 (45) 31.08.2005	(51) <i>B64G 5/00</i>	(11) 1 049 597 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60J 5/04</i>
(11) 1 004 777 (45) 31.08.2005	(51) <i>F04F 5/46</i>	(11) 1 033 413 (45) 31.08.2005	(51) <i>C21D 1/673</i>	(11) 1 050 346 (45) 31.08.2005	(51) <i>B05D 7/24</i>
(11) 1 005 768 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) 1 033 937 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 1 050 525 (45) 31.08.2005	(51) <i>C07C 47/263</i>
(11) 1 006 279 (45) 31.08.2005	(51) <i>F04B 43/00</i>	(11) 1 034 325 (45) 31.08.2005	(51) <i>C30B 25/02</i>	(11) 1 051 634 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01R 33/00</i>
(11) 1 008 920 (45) 31.08.2005	(51) <i>G05B 21/02</i>	(11) 1 035 034 (45) 31.08.2005	(51) <i>B65D 83/00</i>	(11) 1 052 117 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60C 9/08</i>
(11) 1 009 148 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04M 3/38</i>	(11) 1 035 519 (45) 31.08.2005	(51) <i>G07D 5/08</i>	(11) 1 052 393 (45) 31.08.2005	(51) <i>F02D 43/00</i>
(11) 1 009 386 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 1 035 602 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01M 4/52</i>	(11) 1 052 482 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01D 5/353</i>
(11) 1 010 851 (45) 31.08.2005	(51) <i>E05D 15/24</i>	(11) 1 035 833 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 053 762 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61N 1/05</i>

(11) 1 053 846 (45) 31.08.2005	(51) B28D 1/04	(11) 1 065 802 (45) 31.08.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 084 549 (45) 31.08.2005	(51) H04L 9/32
(11) 1 053 900 (45) 31.08.2005	(51) B60J 7/185	(11) 1 065 814 (45) 31.08.2005	(51) H04H 1/00	(11) 1 085 864 (45) 31.08.2005	(51) A61K 31/555
(11) 1 053 919 (45) 31.08.2005	(51) B60R 25/04	(11) 1 066 284 (45) 31.08.2005	(51) C07D 455/04	(11) 1 087 017 (45) 31.08.2005	(51) C12N 15/83
(11) 1 054 638 (45) 31.08.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 069 003 (45) 31.08.2005	(51) B60R 21/16	(11) 1 088 498 (45) 31.08.2005	(51) A47B 88/04
(11) 1 054 668 (45) 31.08.2005	(51) A61K 31/425	(11) 1 069 374 (45) 31.08.2005	(51) F21V 14/08	(11) 1 088 929 (45) 31.08.2005	(51) D06M 15/576
(11) 1 055 515 (45) 31.08.2005	(51) B32B 27/36	(11) 1 069 668 (45) 31.08.2005	(51) H02K 3/18	(11) 1 089 463 (45) 31.08.2005	(51) H04B 7/185
(11) 1 055 529 (45) 31.08.2005	(51) B60C 1/00	(11) 1 069 894 (45) 31.08.2005	(51) A61K 31/13	(11) 1 089 563 (45) 31.08.2005	(51) H04N 7/01
(11) 1 055 581 (45) 31.08.2005	(51) B62B 3/02	(11) 1 070 048 (45) 31.08.2005	(51) C07C 255/33	(11) 1 090 246 (45) 31.08.2005	(51) F16L 37/00
(11) 1 055 830 (45) 31.08.2005	(51) F16C 3/00	(11) 1 070 746 (45) 31.08.2005	(51) C08L 83/07	(11) 1 090 256 (45) 31.08.2005	(51) F23D 11/38
(11) 1 055 963 (45) 31.08.2005	(51) G03B 19/04	(11) 1 070 806 (45) 31.08.2005	(51) E04G 1/34	(11) 1 090 492 (45) 31.08.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 057 446 (45) 31.08.2005	(51) A61B 3/107	(11) 1 070 919 (45) 31.08.2005	(51) F23N 5/24	(11) 1 091 891 (45) 31.08.2005	(51) B65D 83/14
(11) 1 057 492 (45) 31.08.2005	(51) A61L 33/00	(11) 1 071 214 (45) 31.08.2005	(51) H03K 17/97	(11) 1 092 108 (45) 31.08.2005	(51) F16L 1/19
(11) 1 057 510 (45) 31.08.2005	(51) B01D 21/02	(11) 1 071 389 (45) 31.08.2005	(51) A61G 3/00	(11) 1 092 257 (45) 31.08.2005	(51) H02K 1/02
(11) 1 057 752 (45) 31.08.2005	(51) B65D 85/64	(11) 1 073 236 (45) 31.08.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 092 295 (45) 31.08.2005	(51) H04J 3/16
(11) 1 058 542 (45) 31.08.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 073 484 (45) 31.08.2005	(51) A61L 24/00	(11) 1 092 585 (45) 31.08.2005	(51) B60N 2/42
(11) 1 058 605 (45) 31.08.2005	(51) B26D 7/26	(11) 1 073 634 (45) 31.08.2005	(51) C07D 207/12	(11) 1 093 112 (45) 31.08.2005	(51) G10L 15/02
(11) 1 058 890 (45) 31.08.2005	(51) G06F 13/14	(11) 1 073 721 (45) 31.08.2005	(51) C12N 7/02	(11) 1 093 556 (45) 31.08.2005	(51) F16L 33/02
(11) 1 058 896 (45) 31.08.2005	(51) G06F 17/28	(11) 1 075 515 (45) 31.08.2005	(51) C12N 15/10	(11) 1 093 852 (45) 31.08.2005	(51) B01J 23/46
(11) 1 058 913 (45) 31.08.2005	(51) G06T 5/30	(11) 1 076 486 (45) 31.08.2005	(51) A01K 61/00	(11) 1 094 231 (45) 31.08.2005	(51) F16B 17/00
(11) 1 059 186 (45) 31.08.2005	(51) B60K 28/16	(11) 1 076 633 (45) 31.08.2005	(51) C01B 21/083	(11) 1 094 257 (45) 31.08.2005	(51) F16J 15/02
(11) 1 059 788 (45) 31.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 077 784 (45) 31.08.2005	(51) B23K 9/00	(11) 1 094 624 (45) 31.08.2005	(51) H04B 10/17
(11) 1 059 959 (45) 31.08.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 078 035 (45) 31.08.2005	(51) C11D 9/26	(11) 1 095 020 (45) 31.08.2005	(51) C07D 213/73
(11) 1 061 155 (45) 31.08.2005	(51) C23C 16/44	(11) 1 078 064 (45) 31.08.2005	(51) C12N 15/31	(11) 1 095 540 (45) 31.08.2005	(51) H05B 41/04
(11) 1 061 428 (45) 31.08.2005	(51) G05F 1/575	(11) 1 080 993 (45) 31.08.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 096 055 (45) 31.08.2005	(51) D06M 13/463
(11) 1 061 553 (45) 31.08.2005	(51) H01J 61/72	(11) 1 081 369 (45) 31.08.2005	(51) F02M 35/10	(11) 1 097 446 (45) 31.08.2005	(51) G10L 15/06
(11) 1 064 197 (45) 31.08.2005	(51) B64G 1/28	(11) 1 081 910 (45) 31.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 097 674 (45) 31.08.2005	(51) A61B 8/06
(11) 1 065 530 (45) 31.08.2005	(51) G01V 3/34	(11) 1 083 174 (45) 31.08.2005	(51) C07D 311/72	(11) 1 098 139 (45) 31.08.2005	(51) F23C 5/02
(11) 1 065 556 (45) 31.08.2005	(51) G02F 1/1347	(11) 1 083 807 (45) 31.08.2005	(51) A47B 96/04	(11) 1 098 443 (45) 31.08.2005	(51) H03M 1/68
(11) 1 065 652 (45) 31.08.2005	(51) G10L 15/26	(11) 1 084 250 (45) 31.08.2005	(51) C12N 15/29	(11) 1 100 381 (45) 31.08.2005	(51) A61B 17/064

(11) 1 101 912 (45) 31.08.2005	(51) F01N 7/18	(11) 1 124 390 (45) 31.08.2005	(51) H04Q 7/26	(11) 1 144 934 (45) 31.08.2005	(51) F28F 19/01
(11) 1 103 290 (45) 31.08.2005	(51) A63C 9/08	(11) 1 126 199 (45) 31.08.2005	(51) F16H 61/46	(11) 1 145 519 (45) 31.08.2005	(51) H04L 12/24
(11) 1 103 804 (45) 31.08.2005	(51) G01N 21/39	(11) 1 127 240 (45) 31.08.2005	(51) F25D 31/00	(11) 1 146 015 (45) 31.08.2005	(51) C01B 39/48
(11) 1 104 669 (45) 31.08.2005	(51) A61K 6/02	(11) 1 127 791 (45) 31.08.2005	(51) B65B 25/14	(11) 1 146 221 (45) 31.08.2005	(51) F02M 37/00
(11) 1 106 218 (45) 31.08.2005	(51) A63C 9/20	(11) 1 128 115 (45) 31.08.2005	(51) F16L 13/16	(11) 1 146 833 (45) 31.08.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 106 871 (45) 31.08.2005	(51) F16H 61/02	(11) 1 128 142 (45) 31.08.2005	(51) F25D 25/02	(11) 1 150 001 (45) 31.08.2005	(51) F02M 47/02
(11) 1 107 050 (45) 31.08.2005	(51) G02F 1/137	(11) 1 129 087 (45) 31.08.2005	(51) C07D 333/20	(11) 1 150 579 (45) 31.08.2005	(51) A23L 1/30
(11) 1 108 953 (45) 31.08.2005	(51) F23C 10/10	(11) 1 129 267 (45) 31.08.2005	(51) E05C 3/04	(11) 1 151 234 (45) 31.08.2005	(51) F27B 9/36
(11) 1 109 455 (45) 31.08.2005	(51) A22C 15/00	(11) 1 129 607 (45) 31.08.2005	(51) A01C 9/00	(11) 1 152 122 (45) 31.08.2005	(51) F01D 5/14
(11) 1 110 024 (45) 31.08.2005	(51) F16L 55/28	(11) 1 130 162 (45) 31.08.2005	(51) E01B 1/00	(11) 1 152 146 (45) 31.08.2005	(51) F02M 61/14
(11) 1 111 137 (45) 31.08.2005	(51) E02D 7/06	(11) 1 131 456 (45) 31.08.2005	(51) C12N 15/85	(11) 1 152 236 (45) 31.08.2005	(51) G01N 21/21
(11) 1 112 110 (45) 31.08.2005	(51) A62C 37/16	(11) 1 131 794 (45) 31.08.2005	(51) G07B 17/04	(11) 1 152 501 (45) 31.08.2005	(51) H01R 43/01
(11) 1 112 720 (45) 31.08.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 132 162 (45) 31.08.2005	(51) B22D 17/00	(11) 1 153 249 (45) 31.08.2005	(51) F24F 12/00
(11) 1 112 920 (45) 31.08.2005	(51) B62M 7/12	(11) 1 132 659 (45) 31.08.2005	(51) F16H 61/06	(11) 1 153 311 (45) 31.08.2005	(51) G01R 31/36
(11) 1 113 097 (45) 31.08.2005	(51) D01F 1/10	(11) 1 133 222 (45) 31.08.2005	(51) H05K 5/02	(11) 1 153 801 (45) 31.08.2005	(51) B60R 16/02
(11) 1 114 524 (45) 31.08.2005	(51) H04B 1/69	(11) 1 134 043 (45) 31.08.2005	(51) B21B 13/10	(11) 1 153 933 (45) 31.08.2005	(51) C08B 37/06
(11) 1 114 728 (45) 31.08.2005	(51) B41J 3/36	(11) 1 134 481 (45) 31.08.2005	(51) F21S 8/00	(11) 1 154 121 (45) 31.08.2005	(51) E06B 9/68
(11) 1 115 114 (45) 31.08.2005	(51) G11B 17/26	(11) 1 134 672 (45) 31.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 154 307 (45) 31.08.2005	(51) G02F 1/1337
(11) 1 115 562 (45) 31.08.2005	(51) B32B 5/18	(11) 1 135 140 (45) 31.08.2005	(51) A61K 31/663	(11) 1 155 436 (45) 31.08.2005	(51) H01J 61/04
(11) 1 116 961 (45) 31.08.2005	(51) G01V 1/00	(11) 1 136 712 (45) 31.08.2005	(51) F16C 33/66	(11) 1 156 047 (45) 31.08.2005	(51) C07D 403/04
(11) 1 117 297 (45) 31.08.2005	(51) A01N 43/58	(11) 1 137 368 (45) 31.08.2005	(51) A61B 17/135	(11) 1 156 856 (45) 31.08.2005	(51) A61P 25/00
(11) 1 117 332 (45) 31.08.2005	(51) A61B 8/00	(11) 1 138 732 (45) 31.08.2005	(51) C09D 201/10	(11) 1 157 768 (45) 31.08.2005	(51) B23C 5/22
(11) 1 117 424 (45) 31.08.2005	(51) A61K 38/30	(11) 1 138 829 (45) 31.08.2005	(51) E01B 7/12	(11) 1 158 050 (45) 31.08.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 117 974 (45) 31.08.2005	(51) G01B 11/02	(11) 1 138 968 (45) 31.08.2005	(51) F16D 3/38	(11) 1 158 184 (45) 31.08.2005	(51) F16B 2/12
(11) 1 118 396 (45) 31.08.2005	(51) B21B 45/08	(11) 1 140 809 (45) 31.08.2005	(51) C07C 311/19	(11) 1 158 185 (45) 31.08.2005	(51) F16B 7/04
(11) 1 120 141 (45) 31.08.2005	(51) A63F 1/00	(11) 1 142 291 (45) 31.08.2005	(51) H04M 11/06	(11) 1 158 225 (45) 31.08.2005	(51) F16J 15/08
(11) 1 120 794 (45) 31.08.2005	(51) G21C 7/113	(11) 1 142 855 (45) 31.08.2005	(51) C07C 1/20	(11) 1 158 521 (45) 31.08.2005	(51) G11B 23/107
(11) 1 122 954 (45) 31.08.2005	(51) H04N 7/14	(11) 1 144 334 (45) 31.08.2005	(51) C04B 35/195	(11) 1 158 679 (45) 31.08.2005	(51) H03L 7/081
(11) 1 123 817 (45) 31.08.2005	(51) B60C 7/14	(11) 1 144 893 (45) 31.08.2005	(51) F16L 1/00	(11) 1 159 153 (45) 31.08.2005	(51) B60N 2/48

(11) 1 159 690 (45) 31.08.2005	(51) G06F 17/15	(11) 1 169 060 (45) 31.08.2005	(51) A61K 45/06	(11) 1 186 094 (45) 31.08.2005	(51) H02M 7/5383
(11) 1 159 801 (45) 31.08.2005	(51) H04L 9/32	(11) 1 170 561 (45) 31.08.2005	(51) F25D 11/02	(11) 1 187 993 (45) 31.08.2005	(51) F16B 1/00
(11) 1 160 418 (45) 31.08.2005	(51) F01D 5/18	(11) 1 170 865 (45) 31.08.2005	(51) H03K 19/00	(11) 1 188 188 (45) 31.08.2005	(51) H01L 29/786
(11) 1 161 268 (45) 31.08.2005	(51) A61L 27/00	(11) 1 171 102 (45) 31.08.2005	(51) A61K 9/36	(11) 1 189 554 (45) 31.08.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 161 460 (45) 31.08.2005	(51) C08F 4/80	(11) 1 171 546 (45) 31.08.2005	(51) C10B 55/00	(11) 1 189 718 (45) 31.08.2005	(51) B23B 7/08
(11) 1 161 597 (45) 31.08.2005	(51) E01B 1/00	(11) 1 171 668 (45) 31.08.2005	(51) E02D 29/02	(11) 1 189 782 (45) 31.08.2005	(51) B60K 17/356
(11) 1 161 603 (45) 31.08.2005	(51) E04D 5/10	(11) 1 172 275 (45) 31.08.2005	(51) B61L 15/00	(11) 1 190 184 (45) 31.08.2005	(51) F16F 9/48
(11) 1 161 764 (45) 31.08.2005	(51) H01J 23/34	(11) 1 172 372 (45) 31.08.2005	(51) C07K 1/14	(11) 1 190 759 (45) 31.08.2005	(51) B01D 53/22
(11) 1 161 977 (45) 31.08.2005	(51) B01D 33/073	(11) 1 172 580 (45) 31.08.2005	(51) F16F 9/348	(11) 1 190 804 (45) 31.08.2005	(51) B23K 20/10
(11) 1 162 472 (45) 31.08.2005	(51) G01R 31/3183	(11) 1 172 835 (45) 31.08.2005	(51) H01H 36/00	(11) 1 191 196 (45) 31.08.2005	(51) F01N 11/00
(11) 1 162 511 (45) 31.08.2005	(51) G03G 9/113	(11) 1 172 931 (45) 31.08.2005	(51) H03G 3/30	(11) 1 191 260 (45) 31.08.2005	(51) F16H 61/16
(11) 1 163 204 (45) 31.08.2005	(51) C07C 69/736	(11) 1 173 475 (45) 31.08.2005	(51) C07K 14/025	(11) 1 191 972 (45) 31.08.2005	(51) A61N 1/36
(11) 1 163 212 (45) 31.08.2005	(51) C07C 237/42	(11) 1 174 107 (45) 31.08.2005	(51) A61K 6/09	(11) 1 192 190 (45) 31.08.2005	(51) C08F 8/00
(11) 1 164 064 (45) 31.08.2005	(51) B60S 1/16	(11) 1 174 251 (45) 31.08.2005	(51) B29C 73/16	(11) 1 192 404 (45) 31.08.2005	(51) F41H 5/007
(11) 1 164 236 (45) 31.08.2005	(51) E05B 19/00	(11) 1 174 554 (45) 31.08.2005	(51) E04B 2/96	(11) 1 192 643 (45) 31.08.2005	(51) H01L 21/00
(11) 1 164 297 (45) 31.08.2005	(51) F15B 11/00	(11) 1 174 784 (45) 31.08.2005	(51) G05D 16/06	(11) 1 193 006 (45) 31.08.2005	(51) B22C 9/04
(11) 1 166 170 (45) 31.08.2005	(51) G02F 1/00	(11) 1 175 151 (45) 31.08.2005	(51) A22C 9/00	(11) 1 193 029 (45) 31.08.2005	(51) B24B 7/17
(11) 1 166 455 (45) 31.08.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 176 096 (45) 31.08.2005	(51) B65B 51/14	(11) 1 193 189 (45) 31.08.2005	(51) F16J 15/34
(11) 1 166 469 (45) 31.08.2005	(51) H04B 10/00	(11) 1 176 288 (45) 31.08.2005	(51) F01N 3/022	(11) 1 194 754 (45) 31.08.2005	(51) G01G 11/02
(11) 1 166 674 (45) 31.08.2005	(51) A44B 11/26	(11) 1 177 536 (45) 31.08.2005	(51) G07F 7/10	(11) 1 195 117 (45) 31.08.2005	(51) A47F 5/08
(11) 1 166 812 (45) 31.08.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 180 193 (45) 31.08.2005	(51) E06B 3/54	(11) 1 195 202 (45) 31.08.2005	(51) B02C 18/00
(11) 1 166 927 (45) 31.08.2005	(51) B23B 5/16	(11) 1 182 200 (45) 31.08.2005	(51) C07D 313/14	(11) 1 196 068 (45) 31.08.2005	(51) A47J 27/21
(11) 1 166 937 (45) 31.08.2005	(51) B23K 1/00	(11) 1 183 515 (45) 31.08.2005	(51) G01N 3/56	(11) 1 197 095 (45) 31.08.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 1 167 031 (45) 31.08.2005	(51) B41F 21/10	(11) 1 183 677 (45) 31.08.2005	(51) G10H 5/00	(11) 1 197 394 (45) 31.08.2005	(51) B60R 11/02
(11) 1 167 082 (45) 31.08.2005	(51) B60C 9/20	(11) 1 184 307 (45) 31.08.2005	(51) B65G 21/20	(11) 1 197 652 (45) 31.08.2005	(51) F02M 61/18
(11) 1 167 174 (45) 31.08.2005	(51) B62M 9/10	(11) 1 184 838 (45) 31.08.2005	(51) G10L 13/08	(11) 1 198 499 (45) 31.08.2005	(51) C08K 3/22
(11) 1 167 178 (45) 31.08.2005	(51) B63B 21/66	(11) 1 185 242 (45) 31.08.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 198 511 (45) 31.08.2005	(51) C08L 23/08
(11) 1 167 558 (45) 31.08.2005	(51) C22B 26/10	(11) 1 185 773 (45) 31.08.2005	(51) F02D 41/20	(11) 1 199 365 (45) 31.08.2005	(51) C12N 15/55
(11) 1 169 032 (45) 31.08.2005	(51) A61K 31/192	(11) 1 185 925 (45) 31.08.2005	(51) G06F 9/38	(11) 1 201 459 (45) 31.08.2005	(51) B60B 27/00

(11) 1 201 660 (45) 31.08.2005	(51) C07D 271/06	(11) 1 217 229 (45) 31.08.2005	(51) F16B 19/10	(11) 1 228 744 (45) 31.08.2005	(51) A61K 6/033
(11) 1 201 856 (45) 31.08.2005	(51) E05C 17/32	(11) 1 218 755 (45) 31.08.2005	(51) G01P 15/08	(11) 1 229 193 (45) 31.08.2005	(51) E05B 71/00
(11) 1 201 915 (45) 31.08.2005	(51) F02M 53/04	(11) 1 219 053 (45) 31.08.2005	(51) H04B 10/20	(11) 1 229 872 (45) 31.08.2005	(51) A61F 2/34
(11) 1 202 868 (45) 31.08.2005	(51) B60G 15/12	(11) 1 219 512 (45) 31.08.2005	(51) B60R 25/00	(11) 1 230 143 (45) 31.08.2005	(51) B66B 7/06
(11) 1 203 369 (45) 31.08.2005	(51) G10L 19/02	(11) 1 219 880 (45) 31.08.2005	(51) F16L 3/16	(11) 1 230 474 (45) 31.08.2005	(51) F02G 1/043
(11) 1 203 593 (45) 31.08.2005	(51) A61M 5/28	(11) 1 221 444 (45) 31.08.2005	(51) C07D 473/34	(11) 1 230 925 (45) 31.08.2005	(51) A61K 31/7072
(11) 1 203 735 (45) 31.08.2005	(51) B65G 19/02	(11) 1 221 772 (45) 31.08.2005	(51) H03M 13/29	(11) 1 231 421 (45) 31.08.2005	(51) F16K 17/19
(11) 1 203 909 (45) 31.08.2005	(51) F16L 15/06	(11) 1 221 912 (45) 31.08.2005	(51) A61F 2/44	(11) 1 231 519 (45) 31.08.2005	(51) G03G 9/08
(11) 1 205 030 (45) 31.08.2005	(51) H03M 1/12	(11) 1 222 292 (45) 31.08.2005	(51) C12N 15/82	(11) 1 232 125 (45) 31.08.2005	(51) C03C 3/04
(11) 1 205 947 (45) 31.08.2005	(51) H01B 17/30	(11) 1 222 318 (45) 31.08.2005	(51) C23C 2/40	(11) 1 232 605 (45) 31.08.2005	(51) H04L 12/12
(11) 1 206 987 (45) 31.08.2005	(51) B22D 11/08	(11) 1 222 741 (45) 31.08.2005	(51) H03M 1/66	(11) 1 232 680 (45) 31.08.2005	(51) A01B 31/00
(11) 1 208 552 (45) 31.08.2005	(51) G08C 17/02	(11) 1 222 896 (45) 31.08.2005	(51) A61B 17/00	(11) 1 232 810 (45) 31.08.2005	(51) B21D 5/02
(11) 1 209 430 (45) 31.08.2005	(51) F25D 25/02	(11) 1 223 046 (45) 31.08.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 232 947 (45) 31.08.2005	(51) B65B 39/00
(11) 1 211 392 (45) 31.08.2005	(51) F01N 3/025	(11) 1 223 088 (45) 31.08.2005	(51) B60R 22/44	(11) 1 234 412 (45) 31.08.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 211 584 (45) 31.08.2005	(51) G05B 23/02	(11) 1 223 473 (45) 31.08.2005	(51) G03G 9/08	(11) 1 234 551 (45) 31.08.2005	(51) A61C 17/20
(11) 1 211 764 (45) 31.08.2005	(51) H01S 5/022	(11) 1 224 192 (45) 31.08.2005	(51) C07F 15/00	(11) 1 234 566 (45) 31.08.2005	(51) A61H 23/02
(11) 1 211 855 (45) 31.08.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 225 235 (45) 31.08.2005	(51) C21D 8/02	(11) 1 234 947 (45) 31.08.2005	(51) E21B 37/06
(11) 1 212 853 (45) 31.08.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 225 845 (45) 31.08.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 235 620 (45) 31.08.2005	(51) A63C 17/26
(11) 1 213 086 (45) 31.08.2005	(51) B23K 11/06	(11) 1 226 180 (45) 31.08.2005	(51) C08F 2/04	(11) 1 236 058 (45) 31.08.2005	(51) G02B 5/08
(11) 1 213 561 (45) 31.08.2005	(51) G01C 22/00	(11) 1 226 339 (45) 31.08.2005	(51) F01N 1/08	(11) 1 236 322 (45) 31.08.2005	(51) H04L 25/49
(11) 1 214 148 (45) 31.08.2005	(51) B01L 7/00	(11) 1 226 355 (45) 31.08.2005	(51) F02M 65/00	(11) 1 236 446 (45) 31.08.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 214 688 (45) 31.08.2005	(51) G06T 11/00	(11) 1 226 810 (45) 31.08.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 236 448 (45) 31.08.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 214 998 (45) 31.08.2005	(51) B22D 17/22	(11) 1 226 864 (45) 31.08.2005	(51) B01F 17/00	(11) 1 236 961 (45) 31.08.2005	(51) F25D 16/00
(11) 1 215 053 (45) 31.08.2005	(51) B60B 33/00	(11) 1 226 989 (45) 31.08.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 237 875 (45) 31.08.2005	(51) C07D 233/54
(11) 1 215 093 (45) 31.08.2005	(51) B60R 21/34	(11) 1 227 165 (45) 31.08.2005	(51) C22C 1/00	(11) 1 238 806 (45) 31.08.2005	(51) B41J 2/165
(11) 1 215 163 (45) 31.08.2005	(51) B66F 9/075	(11) 1 227 425 (45) 31.08.2005	(51) G06F 19/00	(11) 1 238 864 (45) 31.08.2005	(51) B60R 21/16
(11) 1 216 886 (45) 31.08.2005	(51) B60R 13/02	(11) 1 228 339 (45) 31.08.2005	(51) F25D 29/00	(11) 1 239 029 (45) 31.08.2005	(51) C11D 17/00
(11) 1 217 058 (45) 31.08.2005	(51) C09K 21/14	(11) 1 228 522 (45) 31.08.2005	(51) H01J 37/32	(11) 1 239 074 (45) 31.08.2005	(51) D21B 1/06
(11) 1 217 099 (45) 31.08.2005	(51) C25B 9/06	(11) 1 228 572 (45) 31.08.2005	(51) H04B 1/10	(11) 1 239 278 (45) 31.08.2005	(51) G01N 21/45

(11) 1 239 755 (45) 31.08.2005	(51) A47C 20/04	(11) 1 250 376 (45) 31.08.2005	(51) C08G 69/00	(11) 1 263 993 (45) 31.08.2005	(51) C21D 8/12
(11) 1 240 151 (45) 31.08.2005	(51) G07D 251/60	(11) 1 250 681 (45) 31.08.2005	(51) G06N 3/04	(11) 1 264 150 (45) 31.08.2005	(51) F25B 40/00
(11) 1 240 168 (45) 31.08.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 250 839 (45) 31.08.2005	(51) A01K 5/02	(11) 1 264 221 (45) 31.08.2005	(51) G05B 1/00
(11) 1 240 400 (45) 31.08.2005	(51) E05B 65/20	(11) 1 250 870 (45) 31.08.2005	(51) A47F 3/04	(11) 1 264 701 (45) 31.08.2005	(51) B41J 13/10
(11) 1 240 559 (45) 31.08.2005	(51) G04B 19/24	(11) 1 252 259 (45) 31.08.2005	(51) C10G 35/12	(11) 1 264 997 (45) 31.08.2005	(51) F16C 33/14
(11) 1 240 853 (45) 31.08.2005	(51) A47D 13/02	(11) 1 252 378 (45) 31.08.2005	(51) D01F 8/14	(11) 1 266 771 (45) 31.08.2005	(51) B60C 11/13
(11) 1 241 055 (45) 31.08.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 252 433 (45) 31.08.2005	(51) F02M 47/02	(11) 1 267 110 (45) 31.08.2005	(51) F16K 31/44
(11) 1 241 175 (45) 31.08.2005	(51) C07F 19/00	(11) 1 253 069 (45) 31.08.2005	(51) B62D 25/14	(11) 1 267 602 (45) 31.08.2005	(51) A01C 23/04
(11) 1 241 359 (45) 31.08.2005	(51) F15B 13/044	(11) 1 253 090 (45) 31.08.2005	(51) B65D 85/36	(11) 1 267 881 (45) 31.08.2005	(51) A61K 31/555
(11) 1 242 288 (45) 31.08.2005	(51) B65D 5/54	(11) 1 253 316 (45) 31.08.2005	(51) F02P 23/04	(11) 1 267 973 (45) 31.08.2005	(51) A61M 15/00
(11) 1 243 089 (45) 31.08.2005	(51) H04J 3/06	(11) 1 253 741 (45) 31.08.2005	(51) H04L 9/30	(11) 1 268 337 (45) 31.08.2005	(51) B66F 3/12
(11) 1 243 118 (45) 31.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 253 742 (45) 31.08.2005	(51) H04L 9/30	(11) 1 268 445 (45) 31.08.2005	(51) C07D 239/48
(11) 1 243 137 (45) 31.08.2005	(51) H04N 7/173	(11) 1 253 744 (45) 31.08.2005	(51) H04L 9/30	(11) 1 268 721 (45) 31.08.2005	(51) C10M 171/00
(11) 1 243 481 (45) 31.08.2005	(51) B60R 21/16	(11) 1 254 247 (45) 31.08.2005	(51) C12P 21/06	(11) 1 269 844 (45) 31.08.2005	(51) A01N 37/20
(11) 1 244 445 (45) 31.08.2005	(51) A61K 31/4164	(11) 1 254 798 (45) 31.08.2005	(51) B60J 5/04	(11) 1 269 964 (45) 31.08.2005	(51) A61H 23/04
(11) 1 244 582 (45) 31.08.2005	(51) B60T 8/00	(11) 1 255 132 (45) 31.08.2005	(51) G02B 3/08	(11) 1 270 150 (45) 31.08.2005	(51) B25B 23/14
(11) 1 244 584 (45) 31.08.2005	(51) B62D 33/067	(11) 1 255 621 (45) 31.08.2005	(51) B08B 7/00	(11) 1 270 270 (45) 31.08.2005	(51) B60C 9/22
(11) 1 244 612 (45) 31.08.2005	(51) C07C 227/02	(11) 1 255 761 (45) 31.08.2005	(51) C07F 7/08	(11) 1 270 511 (45) 31.08.2005	(51) C01G 19/00
(11) 1 245 460 (45) 31.08.2005	(51) B60R 21/13	(11) 1 256 604 (45) 31.08.2005	(51) C09C 3/12	(11) 1 270 874 (45) 31.08.2005	(51) F01D 9/02
(11) 1 245 746 (45) 31.08.2005	(51) E03D 11/14	(11) 1 258 420 (45) 31.08.2005	(51) B62J 15/00	(11) 1 271 028 (45) 31.08.2005	(51) F16K 24/04
(11) 1 246 662 (45) 31.08.2005	(51) A61M 39/02	(11) 1 258 511 (45) 31.08.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 271 035 (45) 31.08.2005	(51) F16L 11/16
(11) 1 246 897 (45) 31.08.2005	(51) C11D 3/12	(11) 1 259 856 (45) 31.08.2005	(51) G03B 17/08	(11) 1 271 171 (45) 31.08.2005	(51) G01R 31/36
(11) 1 246 987 (45) 31.08.2005	(51) E05B 49/00	(11) 1 260 487 (45) 31.08.2005	(51) C03B 9/36	(11) 1 271 483 (45) 31.08.2005	(51) G11B 5/64
(11) 1 247 104 (45) 31.08.2005	(51) G01P 13/02	(11) 1 260 909 (45) 31.08.2005	(51) G06F 13/42	(11) 1 272 233 (45) 31.08.2005	(51) A61L 27/18
(11) 1 247 323 (45) 31.08.2005	(51) H02K 23/66	(11) 1 261 684 (45) 31.08.2005	(51) C11B 3/00	(11) 1 273 344 (45) 31.08.2005	(51) B01J 37/02
(11) 1 247 328 (45) 31.08.2005	(51) H02M 3/156	(11) 1 262 027 (45) 31.08.2005	(51) H03M 13/35	(11) 1 273 345 (45) 31.08.2005	(51) B01J 41/14
(11) 1 249 513 (45) 31.08.2005	(51) C22C 38/42	(11) 1 262 696 (45) 31.08.2005	(51) F16J 15/44	(11) 1 273 403 (45) 31.08.2005	(51) B27K 3/16
(11) 1 249 535 (45) 31.08.2005	(51) E01B 27/00	(11) 1 263 054 (45) 31.08.2005	(51) H01L 31/0203	(11) 1 273 485 (45) 31.08.2005	(51) B60R 21/16
(11) 1 249 585 (45) 31.08.2005	(51) F01N 3/28	(11) 1 263 681 (45) 31.08.2005	(51) C01B 31/18	(11) 1 273 857 (45) 31.08.2005	(51) F25B 9/06

(11) 1 274 959 (45) 31.08.2005	(51) <i>F23D 14/14</i>	(11) 1 287 307 (45) 31.08.2005	(51) <i>F42B 3/12</i>	(11) 1 302 166 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61B 8/06</i>
(11) 1 275 519 (45) 31.08.2005	(51) <i>B41M 5/40</i>	(11) 1 289 963 (45) 31.08.2005	(51) <i>C07D 239/48</i>	(11) 1 303 071 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 1 275 651 (45) 31.08.2005	(51) <i>C07D 495/14</i>	(11) 1 290 065 (45) 31.08.2005	(51) <i>C08J 3/12</i>	(11) 1 303 542 (45) 31.08.2005	(51) <i>C08B 37/00</i>
(11) 1 276 808 (45) 31.08.2005	(51) <i>C08K 9/08</i>	(11) 1 291 594 (45) 31.08.2005	(51) <i>F25D 3/10</i>	(11) 1 303 675 (45) 31.08.2005	(51) <i>E04H 4/16</i>
(11) 1 277 846 (45) 31.08.2005	(51) <i>C21D 8/06</i>	(11) 1 292 216 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 303 700 (45) 31.08.2005	(51) <i>F04B 9/117</i>
(11) 1 278 111 (45) 31.08.2005	(51) <i>G05G 1/10</i>	(11) 1 292 751 (45) 31.08.2005	(51) <i>E05F 7/06</i>	(11) 1 303 701 (45) 31.08.2005	(51) <i>F04C 15/02</i>
(11) 1 278 723 (45) 31.08.2005	(51) <i>C07C 317/36</i>	(11) 1 293 320 (45) 31.08.2005	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) 1 303 721 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16L 5/04</i>
(11) 1 279 019 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01N 1/22</i>	(11) 1 293 354 (45) 31.08.2005	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 1 303 910 (45) 31.08.2005	(51) <i>H03G 3/00</i>
(11) 1 279 077 (45) 31.08.2005	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 293 436 (45) 31.08.2005	(51) <i>B65D 5/42</i>	(11) 1 304 205 (45) 31.08.2005	(51) <i>B29C 45/14</i>
(11) 1 279 234 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 1 293 549 (45) 31.08.2005	(51) <i>C09J 163/00</i>	(11) 1 304 539 (45) 31.08.2005	(51) <i>F41G 3/14</i>
(11) 1 279 494 (45) 31.08.2005	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 1 294 253 (45) 31.08.2005	(51) <i>A47B 11/00</i>	(11) 1 305 554 (45) 31.08.2005	(51) <i>F24D 13/02</i>
(11) 1 280 334 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04N 1/407</i>	(11) 1 294 279 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61B 5/022</i>	(11) 1 307 787 (45) 31.08.2005	(51) <i>G03G 15/20</i>
(11) 1 280 564 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61L 27/36</i>	(11) 1 294 381 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61K 31/56</i>	(11) 1 308 467 (45) 31.08.2005	(51) <i>C08F 214/26</i>
(11) 1 280 684 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60R 22/44</i>	(11) 1 295 063 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16L 17/10</i>	(11) 1 308 499 (45) 31.08.2005	(51) <i>C11D 1/72</i>
(11) 1 281 411 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 295 171 (45) 31.08.2005	(51) <i>G03B 27/72</i>	(11) 1 308 502 (45) 31.08.2005	(51) <i>C12F 3/02</i>
(11) 1 281 827 (45) 31.08.2005	(51) <i>E05B 49/00</i>	(11) 1 295 205 (45) 31.08.2005	(51) <i>G06F 11/00</i>	(11) 1 308 603 (45) 31.08.2005	(51) <i>F01L 9/04</i>
(11) 1 282 796 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16K 17/16</i>	(11) 1 295 985 (45) 31.08.2005	(51) <i>D07B 1/06</i>	(11) 1 308 913 (45) 31.08.2005	(51) <i>G08B 13/18</i>
(11) 1 282 913 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01L 21/66</i>	(11) 1 297 264 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16B 2/22</i>	(11) 1 309 580 (45) 31.08.2005	(51) <i>C07D 307/32</i>
(11) 1 283 067 (45) 31.08.2005	(51) <i>B01D 39/20</i>	(11) 1 299 368 (45) 31.08.2005	(51) <i>C07D 301/12</i>	(11) 1 310 172 (45) 31.08.2005	(51) <i>A23K 1/16</i>
(11) 1 283 380 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16G 13/06</i>	(11) 1 299 423 (45) 31.08.2005	(51) <i>C08B 31/12</i>	(11) 1 310 287 (45) 31.08.2005	(51) <i>B01D 29/11</i>
(11) 1 283 743 (45) 31.08.2005	(51) <i>B01F 15/02</i>	(11) 1 300 043 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 312 460 (45) 31.08.2005	(51) <i>B29C 65/00</i>
(11) 1 283 810 (45) 31.08.2005	(51) <i>B65G 47/84</i>	(11) 1 300 421 (45) 31.08.2005	(51) <i>C08F 2/20</i>	(11) 1 312 559 (45) 31.08.2005	(51) <i>B65D 30/00</i>
(11) 1 284 609 (45) 31.08.2005	(51) <i>A43B 7/36</i>	(11) 1 300 560 (45) 31.08.2005	(51) <i>F02B 39/10</i>	(11) 1 313 248 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 1 285 032 (45) 31.08.2005	(51) <i>C09D 4/00</i>	(11) 1 300 994 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 313 424 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61G 12/00</i>
(11) 1 285 274 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01P 3/44</i>	(11) 1 301 012 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04M 1/03</i>	(11) 1 313 786 (45) 31.08.2005	(51) <i>C08G 63/664</i>
(11) 1 286 062 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16B 13/14</i>	(11) 1 301 390 (45) 31.08.2005	(51) <i>B63B 19/19</i>	(11) 1 314 903 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16C 35/063</i>
(11) 1 286 574 (45) 31.08.2005	(51) <i>H05B 41/298</i>	(11) 1 301 676 (45) 31.08.2005	(51) <i>E05F 7/06</i>	(11) 1 314 913 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16H 59/46</i>
(11) 1 286 852 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60N 2/20</i>	(11) 1 301 739 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16L 41/14</i>	(11) 1 317 880 (45) 31.08.2005	(51) <i>A01J 9/00</i>
(11) 1 287 105 (45) 31.08.2005	(51) <i>C11D 3/37</i>	(11) 1 302 014 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 1 318 010 (45) 31.08.2005	(51) <i>B32B 7/06</i>

(11) 1 318 281 (45) 31.08.2005	(51) F01N 1/06	(11) 1 331 099 (45) 31.08.2005	(51) B41J 2/205	(11) 1 345 177 (45) 31.08.2005	(51) G06T 11/40
(11) 1 318 310 (45) 31.08.2005	(51) F04D 19/04	(11) 1 331 769 (45) 31.08.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 346 913 (45) 31.08.2005	(51) B64D 13/00
(11) 1 319 077 (45) 31.08.2005	(51) C12N 15/54	(11) 1 331 796 (45) 31.08.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 347 978 (45) 31.08.2005	(51) C07D 487/04
(11) 1 319 607 (45) 31.08.2005	(51) B65D 71/00	(11) 1 332 113 (45) 31.08.2005	(51) C02F 3/02	(11) 1 348 149 (45) 31.08.2005	(51) G03F 9/00
(11) 1 320 500 (45) 31.08.2005	(51) B65G 23/06	(11) 1 332 943 (45) 31.08.2005	(51) B62D 5/04	(11) 1 348 150 (45) 31.08.2005	(51) G03F 9/00
(11) 1 321 037 (45) 31.08.2005	(51) A01M 7/00	(11) 1 332 951 (45) 31.08.2005	(51) B62D 25/18	(11) 1 349 130 (45) 31.08.2005	(51) G08G 1/0962
(11) 1 322 021 (45) 31.08.2005	(51) H02K 1/14	(11) 1 332 987 (45) 31.08.2005	(51) B65G 1/137	(11) 1 349 645 (45) 31.08.2005	(51) B01D 71/02
(11) 1 322 433 (45) 31.08.2005	(51) B21B 1/00	(11) 1 333 189 (45) 31.08.2005	(51) F16D 65/28	(11) 1 349 646 (45) 31.08.2005	(51) B01D 71/02
(11) 1 323 877 (45) 31.08.2005	(51) E04D 1/04	(11) 1 333 193 (45) 31.08.2005	(51) F16G 3/02	(11) 1 349 750 (45) 31.08.2005	(51) B60R 13/08
(11) 1 324 178 (45) 31.08.2005	(51) G06F 1/18	(11) 1 334 485 (45) 31.08.2005	(51) G10L 19/06	(11) 1 350 079 (45) 31.08.2005	(51) G01G 11/00
(11) 1 325 831 (45) 31.08.2005	(51) B60K 17/16	(11) 1 335 146 (45) 31.08.2005	(51) F16F 1/06	(11) 1 350 723 (45) 31.08.2005	(51) B65B 35/58
(11) 1 325 834 (45) 31.08.2005	(51) B60K 35/00	(11) 1 335 928 (45) 31.08.2005	(51) C07J 3/00	(11) 1 351 184 (45) 31.08.2005	(51) G06K 9/62
(11) 1 325 840 (45) 31.08.2005	(51) B60R 3/00	(11) 1 336 710 (45) 31.08.2005	(51) E05C 1/06	(11) 1 352 270 (45) 31.08.2005	(51) G02B 5/30
(11) 1 326 042 (45) 31.08.2005	(51) F16L 25/00	(11) 1 338 205 (45) 31.08.2005	(51) A23B 7/155	(11) 1 352 563 (45) 31.08.2005	(51) A01N 59/00
(11) 1 326 365 (45) 31.08.2005	(51) H04L 9/00	(11) 1 338 814 (45) 31.08.2005	(51) F16D 25/12	(11) 1 352 705 (45) 31.08.2005	(51) B24B 9/14
(11) 1 327 018 (45) 31.08.2005	(51) D06F 35/00	(11) 1 339 064 (45) 31.08.2005	(51) G11C 5/14	(11) 1 352 828 (45) 31.08.2005	(51) B64D 11/06
(11) 1 327 082 (45) 31.08.2005	(51) F16B 19/05	(11) 1 339 632 (45) 31.08.2005	(51) B66C 23/44	(11) 1 352 845 (45) 31.08.2005	(51) B65D 71/04
(11) 1 327 251 (45) 31.08.2005	(51) H01F 10/32	(11) 1 339 955 (45) 31.08.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 353 050 (45) 31.08.2005	(51) F01N 9/00
(11) 1 327 470 (45) 31.08.2005	(51) B01D 33/06	(11) 1 340 309 (45) 31.08.2005	(51) H02K 49/10	(11) 1 353 080 (45) 31.08.2005	(51) F16B 31/02
(11) 1 327 635 (45) 31.08.2005	(51) C07F 9/12	(11) 1 340 373 (45) 31.08.2005	(51) H04N 7/14	(11) 1 353 250 (45) 31.08.2005	(51) G05B 19/40
(11) 1 328 398 (45) 31.08.2005	(51) B32B 15/08	(11) 1 340 590 (45) 31.08.2005	(51) B24B 55/02	(11) 1 353 253 (45) 31.08.2005	(51) G05D 1/08
(11) 1 328 799 (45) 31.08.2005	(51) G01N 27/49	(11) 1 340 609 (45) 31.08.2005	(51) B29C 61/00	(11) 1 353 778 (45) 31.08.2005	(51) B24D 7/18
(11) 1 328 811 (45) 31.08.2005	(51) G01N 33/576	(11) 1 340 635 (45) 31.08.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 354 123 (45) 31.08.2005	(51) E21B 19/16
(11) 1 329 011 (45) 31.08.2005	(51) H02G 13/00	(11) 1 341 462 (45) 31.08.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 354 161 (45) 31.08.2005	(51) F16L 5/04
(11) 1 329 434 (45) 31.08.2005	(51) C04B 20/00	(11) 1 342 673 (45) 31.08.2005	(51) B65D 81/02	(11) 1 354 689 (45) 31.08.2005	(51) B29C 45/67
(11) 1 329 683 (45) 31.08.2005	(51) F41G 3/32	(11) 1 344 075 (45) 31.08.2005	(51) G01R 33/26	(11) 1 354 737 (45) 31.08.2005	(51) B60H 1/34
(11) 1 330 063 (45) 31.08.2005	(51) H04L 5/06	(11) 1 344 206 (45) 31.08.2005	(51) G09F 3/20	(11) 1 355 194 (45) 31.08.2005	(51) G03F 7/20
(11) 1 330 212 (45) 31.08.2005	(51) A61F 2/14	(11) 1 344 441 (45) 31.08.2005	(51) H05K 13/00	(11) 1 355 835 (45) 31.08.2005	(51) B65D 85/10
(11) 1 330 257 (45) 31.08.2005	(51) A61K 38/09	(11) 1 345 122 (45) 31.08.2005	(51) G06F 11/10	(11) 1 356 196 (45) 31.08.2005	(51) F02D 1/18

(11) 1 358 095 (45) 31.08.2005	(51) B60R 21/16	(11) 1 370 376 (45) 31.08.2005	(51) B21B 31/07	(11) 1 380 225 (45) 31.08.2005	(51) A45C 7/00
(11) 1 358 128 (45) 31.08.2005	(51) C01F 7/00	(11) 1 370 569 (45) 31.08.2005	(51) C07H 19/16	(11) 1 380 476 (45) 31.08.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 359 008 (45) 31.08.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 372 977 (45) 31.08.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 380 743 (45) 31.08.2005	(51) F02D 41/22
(11) 1 359 065 (45) 31.08.2005	(51) B60R 21/26	(11) 1 373 379 (45) 31.08.2005	(51) C08J 5/22	(11) 1 381 707 (45) 31.08.2005	(51) C23C 14/02
(11) 1 359 490 (45) 31.08.2005	(51) G05F 3/22	(11) 1 374 000 (45) 31.08.2005	(51) G05B 23/02	(11) 1 381 925 (45) 31.08.2005	(51) G05B 19/414
(11) 1 360 342 (45) 31.08.2005	(51) C23C 4/12	(11) 1 374 244 (45) 31.08.2005	(51) G11C 7/22	(11) 1 382 608 (45) 31.08.2005	(51) C07D 519/06
(11) 1 360 980 (45) 31.08.2005	(51) A63H 17/36	(11) 1 374 368 (45) 31.08.2005	(51) H02K 1/00	(11) 1 384 443 (45) 31.08.2005	(51) A61B 17/068
(11) 1 362 789 (45) 31.08.2005	(51) B65B 25/06	(11) 1 374 588 (45) 31.08.2005	(51) H04N 7/167	(11) 1 384 643 (45) 31.08.2005	(51) B62D 1/18
(11) 1 362 805 (45) 31.08.2005	(51) B65G 19/28	(11) 1 374 945 (45) 31.08.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 384 902 (45) 31.08.2005	(51) F15B 11/04
(11) 1 362 967 (45) 31.08.2005	(51) E04D 3/40	(11) 1 375 061 (45) 31.08.2005	(51) B23Q 11/00	(11) 1 385 683 (45) 31.08.2005	(51) B28D 5/00
(11) 1 363 507 (45) 31.08.2005	(51) A23L 1/29	(11) 1 375 156 (45) 31.08.2005	(51) B41J 2/165	(11) 1 388 310 (45) 31.08.2005	(51) A47C 27/12
(11) 1 363 516 (45) 31.08.2005	(51) A44C 5/00	(11) 1 375 328 (45) 31.08.2005	(51) B62K 21/08	(11) 1 388 630 (45) 31.08.2005	(51) E05D 11/10
(11) 1 363 592 (45) 31.08.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 375 330 (45) 31.08.2005	(51) B62L 1/00	(11) 1 389 296 (45) 31.08.2005	(51) F28F 5/00
(11) 1 363 596 (45) 31.08.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 375 536 (45) 31.08.2005	(51) C08F 8/32	(11) 1 389 657 (45) 31.08.2005	(51) E03D 5/10
(11) 1 364 846 (45) 31.08.2005	(51) B60R 21/34	(11) 1 375 539 (45) 31.08.2005	(51) C08F 214/00	(11) 1 390 268 (45) 31.08.2005	(51) B65D 43/02
(11) 1 365 167 (45) 31.08.2005	(51) F16D 25/08	(11) 1 375 735 (45) 31.08.2005	(51) D21C 9/10	(11) 1 392 065 (45) 31.08.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 1 365 658 (45) 31.08.2005	(51) A23G 1/18	(11) 1 375 772 (45) 31.08.2005	(51) E04C 3/00	(11) 1 392 288 (45) 31.08.2005	(51) A61K 31/40
(11) 1 365 905 (45) 31.08.2005	(51) B29C 45/26	(11) 1 375 801 (45) 31.08.2005	(51) E05D 7/12	(11) 1 392 579 (45) 31.08.2005	(51) B65D 75/58
(11) 1 365 906 (45) 31.08.2005	(51) B29C 47/40	(11) 1 375 834 (45) 31.08.2005	(51) F01L 1/344	(11) 1 392 584 (45) 31.08.2005	(51) B65D 85/04
(11) 1 366 038 (45) 31.08.2005	(51) C07D 401/14	(11) 1 375 931 (45) 31.08.2005	(51) F16B 5/06	(11) 1 392 714 (45) 31.08.2005	(51) C07J 9/00
(11) 1 366 822 (45) 31.08.2005	(51) B01L 3/02	(11) 1 376 195 (45) 31.08.2005	(51) G02B 26/12	(11) 1 392 990 (45) 31.08.2005	(51) F16H 61/38
(11) 1 366 920 (45) 31.08.2005	(51) B41J 2/45	(11) 1 376 579 (45) 31.08.2005	(51) G11B 23/107	(11) 1 393 416 (45) 31.08.2005	(51) H01R 13/648
(11) 1 367 294 (45) 31.08.2005	(51) F16H 3/00	(11) 1 376 629 (45) 31.08.2005	(51) H01H 13/70	(11) 1 393 699 (45) 31.08.2005	(51) A61F 7/00
(11) 1 367 566 (45) 31.08.2005	(51) H04B 1/66	(11) 1 376 686 (45) 31.08.2005	(51) H01L 21/768	(11) 1 394 495 (45) 31.08.2005	(51) F41G 5/12
(11) 1 367 883 (45) 31.08.2005	(51) A01K 1/01	(11) 1 378 315 (45) 31.08.2005	(51) B23Q 1/01	(11) 1 395 576 (45) 31.08.2005	(51) C07D 401/06
(11) 1 368 329 (45) 31.08.2005	(51) C07D 307/62	(11) 1 378 357 (45) 31.08.2005	(51) B41J 2/01	(11) 1 395 612 (45) 31.08.2005	(51) C07K 19/00
(11) 1 368 588 (45) 31.08.2005	(51) F16L 19/02	(11) 1 378 705 (45) 31.08.2005	(51) F16L 59/02	(11) 1 395 967 (45) 31.08.2005	(51) G08G 1/0967
(11) 1 369 304 (45) 31.08.2005	(51) B60R 13/02	(11) 1 379 439 (45) 31.08.2005	(51) B65D 1/22	(11) 1 396 143 (45) 31.08.2005	(51) H04N 3/15
(11) 1 370 104 (45) 31.08.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 380 064 (45) 31.08.2005	(51) H01M 8/04	(11) 1 396 423 (45) 31.08.2005	(51) B64C 39/02

(11) 1 396 552 (45) 31.08.2005	(51) C22C 38/00	(11) 1 407 677 (45) 31.08.2005	(51) A23L 1/0562	(11) 1 430 556 (45) 31.08.2005	(51) H01M 6/16
(11) 1 396 677 (45) 31.08.2005	(51) F23G 5/00	(11) 1 408 009 (45) 31.08.2005	(51) C02F 3/28	(11) 1 430 568 (45) 31.08.2005	(51) H01R 4/58
(11) 1 396 853 (45) 31.08.2005	(51) G11B 7/24	(11) 1 408 046 (45) 31.08.2005	(51) C07H 17/08	(11) 1 430 666 (45) 31.08.2005	(51) H04L 12/64
(11) 1 397 080 (45) 31.08.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 408 929 (45) 31.08.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 431 492 (45) 31.08.2005	(51) E05D 15/24
(11) 1 397 298 (45) 31.08.2005	(51) B65D 83/00	(11) 1 409 032 (45) 31.08.2005	(51) A61L 24/00	(11) 1 433 399 (45) 31.08.2005	(51) A45D 19/02
(11) 1 397 359 (45) 31.08.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 409 598 (45) 31.08.2005	(51) C09D 17/00	(11) 1 433 575 (45) 31.08.2005	(51) B25J 7/00
(11) 1 397 572 (45) 31.08.2005	(51) E05B 17/00	(11) 1 411 114 (45) 31.08.2005	(51) C12H 1/22	(11) 1 433 768 (45) 31.08.2005	(51) C04B 40/00
(11) 1 397 582 (45) 31.08.2005	(51) F01N 7/08	(11) 1 411 272 (45) 31.08.2005	(51) F16H 25/20	(11) 1 434 570 (45) 31.08.2005	(51) A61K 9/22
(11) 1 397 730 (45) 31.08.2005	(51) G05B 19/404	(11) 1 412 257 (45) 31.08.2005	(51) B65D 43/16	(11) 1 435 087 (45) 31.08.2005	(51) G10L 15/06
(11) 1 398 160 (45) 31.08.2005	(51) B41J 17/24	(11) 1 412 258 (45) 31.08.2005	(51) B65D 43/18	(11) 1 435 130 (45) 31.08.2005	(51) H02P 3/04
(11) 1 398 270 (45) 31.08.2005	(51) B64D 25/04	(11) 1 412 761 (45) 31.08.2005	(51) G01R 1/00	(11) 1 436 182 (45) 31.08.2005	(51) B60T 11/228
(11) 1 398 302 (45) 31.08.2005	(51) C03C 4/14	(11) 1 413 910 (45) 31.08.2005	(51) G02B 21/24	(11) 1 437 096 (45) 31.08.2005	(51) A61B 17/08
(11) 1 399 606 (45) 31.08.2005	(51) C30B 11/00	(11) 1 416 126 (45) 31.08.2005	(51) F01L 1/344	(11) 1 437 280 (45) 31.08.2005	(51) B60T 13/57
(11) 1 401 405 (45) 31.08.2005	(51) A61K 9/48	(11) 1 416 737 (45) 31.08.2005	(51) H04N 7/26	(11) 1 437 588 (45) 31.08.2005	(51) G01N 22/00
(11) 1 401 407 (45) 31.08.2005	(51) A61K 9/70	(11) 1 417 207 (45) 31.08.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 438 121 (45) 31.08.2005	(51) B01D 53/94
(11) 1 402 326 (45) 31.08.2005	(51) G05B 19/418	(11) 1 418 122 (45) 31.08.2005	(51) B64C 25/44	(11) 1 438 144 (45) 31.08.2005	(51) B05B 12/00
(11) 1 402 524 (45) 31.08.2005	(51) G11B 7/24	(11) 1 419 965 (45) 31.08.2005	(51) B65B 7/20	(11) 1 438 240 (45) 31.08.2005	(51) B65D 83/08
(11) 1 402 583 (45) 31.08.2005	(51) H01L 41/09	(11) 1 421 847 (45) 31.08.2005	(51) A01K 89/027	(11) 1 438 246 (45) 31.08.2005	(51) B65G 53/22
(11) 1 402 598 (45) 31.08.2005	(51) H01R 4/36	(11) 1 422 141 (45) 31.08.2005	(51) B65B 7/20	(11) 1 440 003 (45) 31.08.2005	(51) B63C 1/02
(11) 1 402 818 (45) 31.08.2005	(51) A61B 6/14	(11) 1 426 305 (45) 31.08.2005	(51) B65D 81/03	(11) 1 441 650 (45) 31.08.2005	(51) A61B 17/16
(11) 1 402 995 (45) 31.08.2005	(51) B23Q 3/00	(11) 1 426 314 (45) 31.08.2005	(51) B65G 49/04	(11) 1 441 651 (45) 31.08.2005	(51) A61B 17/16
(11) 1 403 280 (45) 31.08.2005	(51) C07K 14/415	(11) 1 426 681 (45) 31.08.2005	(51) F23D 14/00	(11) 1 441 652 (45) 31.08.2005	(51) A61B 17/16
(11) 1 405 004 (45) 31.08.2005	(51) F16L 59/06	(11) 1 427 305 (45) 31.08.2005	(51) A43D 100/00	(11) 1 441 851 (45) 31.08.2005	(51) B01J 23/745
(11) 1 405 419 (45) 31.08.2005	(51) H03M 1/06	(11) 1 427 622 (45) 31.08.2005	(51) B60T 13/56	(11) 1 442 243 (45) 31.08.2005	(51) F16L 3/10
(11) 1 405 546 (45) 31.08.2005	(51) H04R 25/00	(11) 1 428 333 (45) 31.08.2005	(51) H04B 10/213	(11) 1 442 691 (45) 31.08.2005	(51) A47J 47/20
(11) 1 406 474 (45) 31.08.2005	(51) H05B 33/14	(11) 1 428 766 (45) 31.08.2005	(51) B65D 71/00	(11) 1 443 479 (45) 31.08.2005	(51) G08B 17/113
(11) 1 406 510 (45) 31.08.2005	(51) A23J 3/34	(11) 1 430 057 (45) 31.08.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 444 036 (45) 31.08.2005	(51) B01J 21/06
(11) 1 406 701 (45) 31.08.2005	(51) A62B 27/00	(11) 1 430 246 (45) 31.08.2005	(51) F16L 5/06	(11) 1 444 891 (45) 31.08.2005	(51) A01K 89/01
(11) 1 407 154 (45) 31.08.2005	(51) F16C 11/06	(11) 1 430 370 (45) 31.08.2005	(51) G05B 19/05	(11) 1 445 513 (45) 31.08.2005	(51) F16H 57/02

(11) 1 446 604 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16L 27/087</i>	(11) 1 461 561 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16L 15/06</i>	(11) 1 485 868 (45) 31.08.2005	(51) <i>G06K 15/12</i>
(11) 1 448 904 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16C 25/08</i>	(11) 1 462 139 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 487 240 (45) 31.08.2005	(51) <i>H05B 6/60</i>
(11) 1 449 416 (45) 31.08.2005	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) 1 463 656 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60T 7/04</i>	(11) 1 487 346 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61B 10/00</i>
(11) 1 449 722 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60R 3/02</i>	(11) 1 463 659 (45) 31.08.2005	(51) <i>B62B 3/02</i>	(11) 1 487 927 (45) 31.08.2005	(51) <i>C09C 1/02</i>
(11) 1 449 839 (45) 31.08.2005	(51) <i>C07D 309/10</i>	(11) 1 464 599 (45) 31.08.2005	(51) <i>B65G 69/28</i>	(11) 1 488 611 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) 1 450 501 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04B 10/17</i>	(11) 1 465 825 (45) 31.08.2005	(51) <i>B65G 13/12</i>	(11) 1 488 936 (45) 31.08.2005	(51) <i>B42D 15/10</i>
(11) 1 450 929 (45) 31.08.2005	(51) <i>B01D 39/20</i>	(11) 1 466 441 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 1 488 961 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60R 21/01</i>
(11) 1 450 986 (45) 31.08.2005	(51) <i>B23Q 7/04</i>	(11) 1 467 482 (45) 31.08.2005	(51) <i>H03F 1/34</i>	(11) 1 489 954 (45) 31.08.2005	(51) <i>A47J 36/02</i>
(11) 1 451 050 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60T 8/40</i>	(11) 1 468 912 (45) 31.08.2005	(51) <i>B64G 1/66</i>	(11) 1 491 276 (45) 31.08.2005	(51) <i>B22D 17/10</i>
(11) 1 451 115 (45) 31.08.2005	(51) <i>C02F 9/14</i>	(11) 1 470 036 (45) 31.08.2005	(51) <i>B62D 1/19</i>	(11) 1 492 548 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61K 33/22</i>
(11) 1 451 465 (45) 31.08.2005	(51) <i>F02M 57/02</i>	(11) 1 470 065 (45) 31.08.2005	(51) <i>B65G 35/06</i>	(11) 1 492 598 (45) 31.08.2005	(51) <i>A63C 9/20</i>
(11) 1 451 476 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16B 2/18</i>	(11) 1 470 758 (45) 31.08.2005	(51) <i>A23L 1/27</i>	(11) 1 492 706 (45) 31.08.2005	(51) <i>B64G 1/64</i>
(11) 1 451 497 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16L 11/127</i>	(11) 1 471 831 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 1 492 943 (45) 31.08.2005	(51) <i>F01L 1/344</i>
(11) 1 451 806 (45) 31.08.2005	(51) <i>G10L 15/00</i>	(11) 1 471 948 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61L 9/012</i>	(11) 1 492 964 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16F 9/05</i>
(11) 1 452 378 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60K 15/04</i>	(11) 1 472 476 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16H 1/02</i>	(11) 1 493 206 (45) 31.08.2005	(51) <i>H01Q 21/08</i>
(11) 1 453 732 (45) 31.08.2005	(51) <i>B65B 61/20</i>	(11) 1 472 478 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16H 63/32</i>	(11) 1 493 218 (45) 31.08.2005	(51) <i>H02J 5/00</i>
(11) 1 453 933 (45) 31.08.2005	(51) <i>C09K 19/38</i>	(11) 1 473 208 (45) 31.08.2005	(51) <i>B61L 1/16</i>	(11) 1 494 026 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01N 27/447</i>
(11) 1 454 068 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16B 7/04</i>	(11) 1 473 446 (45) 31.08.2005	(51) <i>F01N 3/023</i>	(11) 1 494 399 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 454 081 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16H 25/14</i>	(11) 1 474 716 (45) 31.08.2005	(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) 1 495 236 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16D 1/12</i>
(11) 1 456 508 (45) 31.08.2005	(51) <i>F01D 11/12</i>	(11) 1 477 066 (45) 31.08.2005	(51) <i>A21D 13/00</i>	(11) 1 496 126 (45) 31.08.2005	(51) <i>C12Q 1/00</i>
(11) 1 456 602 (45) 31.08.2005	(51) <i>G01B 11/00</i>	(11) 1 478 284 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 1 497 522 (45) 31.08.2005	(51) <i>E05D 15/24</i>
(11) 1 458 134 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 478 437 (45) 31.08.2005	(51) <i>A61P 3/00</i>	(11) 1 497 950 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 458 508 (45) 31.08.2005	(51) <i>B22D 17/30</i>	(11) 1 478 583 (45) 31.08.2005	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 1 498 001 (45) 31.08.2005	(51) <i>H04Q 7/30</i>
(11) 1 458 551 (45) 31.08.2005	(51) <i>B29C 53/04</i>	(11) 1 478 585 (45) 31.08.2005	(51) <i>B65G 63/00</i>	(11) 1 499 513 (45) 31.08.2005	(51) <i>B60K 6/04</i>
(11) 1 458 727 (45) 31.08.2005	(51) <i>C07D 501/00</i>	(11) 1 479 029 (45) 31.08.2005	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 499 558 (45) 31.08.2005	(51) <i>B67D 1/04</i>
(11) 1 459 979 (45) 31.08.2005	(51) <i>B64D 45/04</i>	(11) 1 480 915 (45) 31.08.2005	(51) <i>C03B 5/20</i>	(11) 1 502 015 (45) 31.08.2005	(51) <i>F01N 11/00</i>
(11) 1 460 277 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16B 13/00</i>	(11) 1 483 276 (45) 31.08.2005	(51) <i>C07F 17/02</i>	(11) 1 503 931 (45) 31.08.2005	(51) <i>B62D 29/00</i>
(11) 1 460 296 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16D 3/84</i>	(11) 1 483 524 (45) 31.08.2005	(51) <i>F16L 37/36</i>	(11) 1 503 937 (45) 31.08.2005	(51) <i>B64D 17/56</i>
(11) 1 461 139 (45) 31.08.2005	(51) <i>B01D 53/73</i>	(11) 1 483 960 (45) 31.08.2005	(51) <i>A01K 39/012</i>	(11) 1 503 960 (45) 31.08.2005	(51) <i>C02F 1/68</i>

(11) **1 506 125** (51) **B65G 23/14**
(45) 31.08.2005

(11) **1 509 627** (51) **C21D 8/12**
(45) 31.08.2005

(11) **1 509 678** (51) **E21B 47/04**
(45) 31.08.2005

(11) **1 512 954** (51) **G01M 1/32**
(45) 31.08.2005

(11) **1 513 628** (51) **B21D 5/02**
(45) 31.08.2005

(11) **1 517 914** (51) **C07J 1/00**
(45) 31.08.2005

(11) **1 518 000** (51) **C22C 21/16**
(45) 31.08.2005

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 294 247**
01 04.07.2006
Zepf, Hans-Peter, Göhrnweg 22, 72280
Dornstetten, DE

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 626 980** 23.05.2006
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 682 939** 20.06.2006
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 738 213** 23.03.2006
(84) DE FR GB

(11) **0 742 321** 23.03.2006
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE

(11) **0 785 769** 08.06.2006
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 796 299** 21.06.2006
(84) DE FR GB IE IT NL SE

(11) **0 803 240** 11.10.2005
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 804 225** 23.05.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 815 599** 02.04.2006
(84) CH DE FI FR GB IT LI

(11) **0 838 687** 02.04.2006
(84) DE GB SE

(11) **0 846 450** 27.04.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 874 797** 20.04.2006
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
RO

(11) **0 874 887** 22.06.2006
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 923 541** 05.05.2006
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 955 477** 27.03.2006
(84) DE FR GB

(11) **0 962 522** 24.03.2006
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI PT
RO SI

(11) **1 014 917** 01.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
RO

(11) **1 076 068** 31.03.2006
(84) DE FR NL PT

(11) **1 099 024** 13.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 202 863** 23.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 646 613** 03.07.2006

(11) **0 709 223** 04.12.2005

(11) **0 720 360** 26.04.2006

(11) **0 726 321** 25.03.2006

(11) **0 799 297** 24.05.2006

(11) **0 800 429** 08.06.2006

(11) **0 820 766** 23.11.2005

(11) **0 912 266** 13.12.2005

(11) **0 913 130** 18.05.2006

(11) **0 942 081** 31.03.2006

(11) **0 997 800** 22.05.2006

(11) **1 018 312** 21.02.2006

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 946 315** 12.03.2006

(11) **0 983 498** 26.03.2006

(11) **1 082 361** 01.04.2006

(11) **1 095 277** 30.03.2006

(11) **1 105 569** 01.04.2006

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 450 064**
(51) **G10L 19/12**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 333 292** (51) **G01R 19/25**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 385 292** (51) **H04L 1/18**
(84) DE FI FR GB SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 703 252** (51) **C08F 287/00**
• R?SINE STYR?NIQUE TRANSPARENTE MODIFI?E PAR DU CAOUTCHOUC ET SA PR?PARATION

(11) **1 099 741** (51) **C09J 123/08**
(54) • Masse adhésive et son application dans la préparation de films pour la protection de surfaces

(11) **1 163 250** (51) **C07H 19/00**
(54) • VERBESSERTE SYNTHESE FÜR (2.2.1)-BICYCLO-NUKLEOSIDE
• IMPROVED SYNTHESIS OF (2.2.1)BICYCLO NUCLEOSIDES
• SYNTHÈSE AMÉLIORÉE DE (2.2.1)BICYCLO-NUCLÉOSIDES

(11) **1 430 055** (51) **C07D 487/04**
(54) • 7-TERT-BUTYL-3-(2-FLUOROPHENYL)-6-(2H-(1,2,4)TRIAZOL-3-YLMETHOXY)-(1,2,4)-

TRIAZOLO(4,3-B)PYRIDAZIN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN UND KRÄMPFEN
• 7-TERT-BUTYL-3-(2-FLUOROPHENYL)-6-(2H-(1,2,4)TRIAZOL-3-YLMETHOXY)-(1,2,4)-TRIAZOLO(4,3-B)PYRIDAZINE FOR THE TREATMENT OF ANXIETY AND CONVULSIONS

(11) **1 477 480** (51) **C07D 223/28**
(54) • Methode zur Racemisierung von (S)-(+)- und (R)-(-)-10,11-Dihydro-10-hydroxy-5H-dibenz-b,f-azepine-5-carboxamiden und optisch angereicherten Mischungen davon
• Method for racemisation of (S)-(+)- and (R)-(-)-10,11-dihydro-10-hydroxy-5H-dibenz-b,f-azepine-5-carboxamide and optically enriched mixtures thereof
• MÉTHODE DE RACÉMISATION DE (S)-(+)-ET (R)-(-)-10,11-DIHYDRO-10-HYDROXY-5H-DIBENZ-B,F-AZÉPINE-5-CARBOXAMIDES ET DE LEURS MÉLANGES OPTIQUEMENT ACTIFS

(11) **1 622 882** (51) **C07D 257/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(1-OXOPENTYL)-N-((2'-(1H-TETRAZOL-5-YL)(1,1'-BIPHENYL)-4-YL)METHYL)-L-VALINE (VALSARTAN)
• A METHOD OF PREPARATION OF N-(1-OXOPENTYL)-N-((2-(1TETRAZOL-5-y1)(1,1'-BIPHENYL)-4-y1) METHYL)-L-VALINE (VALSARTAN)
• PROCEDE DE PREPARATION DE N-(1-OXOPENTYL)-N-((2'-(1H-TETRAZOL-5-Y1)(1,1'-BIPHENYL)-4-Y1)METHYL)-L-VALINE (VALSARTAN)

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 656 951** (51) **C12N 15/53**
(73) International Flower Developments Pty. Ltd, 1 Park Drive, Bundoora VIC 3083, AU

(11) **0 937 982** (51) **G01N 33/576**
(73) Lohse, Ansgar W., Dr., Isestrasse 41, 20144 Hamburg, DE

(11) **1 007 633** (51) **C12N 5/00**
(73) University of Massachusetts, Institution of Higher Education of the Commonwealth of Massachusetts, Office of the Vice Chancellor for Research, Amherst, MA 01002, US

(11) **1 010 495** (51) **B24D 18/00**
(73) Vogel Capital, Inc., 16, Deerfield Rd., Sherborn MA 01770, US

(11) **1 028 944** (51) **C07D 213/64**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 051 644** (51) **G01V 1/16**
(73) S.I.SV.EL. Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A., Via Castagnole 59, 10060 None, TO, IT

(11) **1 054 678** (51) **A61K 31/585**
(73) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Mutenz, CH

(11) **1 093 153** (51) **H01L 21/00**
(73) Vistec Semiconductor Systems GmbH, Ernst-Leitz-Str. 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(11) **1 112 118** (51) **B01D 53/88**
(73) Ahlstrom Research and Services, Z.I. de l'Abbaye, Impasse Louis Champin, 38780 Pont Evêque, FR

(11) **1 132 508** (51) **D01F 8/04**
(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

(11) **1 156 891** (51) **B06B 1/06**
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Mail Stop 9, Melbourne, FL 32919, US

(11) **1 181 395** (51) **C12Q 1/68**
(73) Sloning BioTechnology GmbH, Zeppelinstr. 4, 82178 Puchheim, DE

(11) **1 188 852** (51) **D02G 3/46**
(73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(11) **1 235 900** (51) **C12N 5/06**
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 304 957** (51) **A61B 5/0215**
(73) Laborie Medical Technologies Inc., 6415 Northwest Drive, Unit 11, Mississauga, ON L4V 1X1, CA

(11) **1 305 526** (51) **F04D 29/28**
(73) Nicotra S.p.A., Via Giacomo Puccini, 3, 20121 Milan, IT

(11) **1 326 300** (51) **H01P 1/203**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 326 682** (51) **A62B 35/00**
(73) Skylotec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE

(11) **1 363 128** (51) **G01N 33/68**
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(11) **1 364 029** (51) **C12N 15/62**
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(11) **1 369 165** (51) **B01D 63/02**
(73) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 401 970** (51) **C09D 11/02**
(73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US

(11) **1 418 019** (51) **B23Q 41/02**
(73) EMAG Holding GmbH, Austrasse 24, 73084 Salach, DE

- (11) **1 426 013** (51) **A61B 17/17**
(73) ArthroSurface, Inc., 28 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US
- (11) **1 433 443** (51) **A61F 2/32**
(73) Biomet UK Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB
- (11) **1 440 578** (51) **H04N 7/167**
(73) SCM Microsystems GmbH, Oskar-Messter-Strasse 13, 85737 Ismaning, DE
- (11) **1 453 942** (51) **C11D 17/04**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 479 958** (51) **F16L 5/08**
(73) Roxtec AB, Römbvägen 2, 371 32 Karlskrona, SE
- (11) **1 481 017** (51) **C08G 63/672**
(73) OctoPlus Sciences B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL
- (11) **1 484 541** (51) **F16L 5/08**
(73) Roxtec AB, Römbvägen 2, 371 32 Karlskrona, SE
- (11) **1 499 606** (51) **C07D 401/06**
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (11) **1 521 381** (51) **H04B 3/54**
(73) ORMAZABAL PROTECTION & AUTOMATION, S.L., Barrio Basauntz 2, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
- (11) **1 533 451** (51) **E05B 65/12**
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (11) **1 542 485** (51) **H04Q 7/32**
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH

Teil B / Part B / Partie B

- (73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US
- (11) **0 830 546** (51) **F23Q 1/02**
- (11) **0 883 780** (51) **F23Q 1/02**
- (11) **1 009 954** (51) **F23Q 7/12**
- (11) **1 015 815** (51) **F23D 11/36**
- (11) **1 017 955** (51) **F23D 11/36**
- (11) **1 054 756** (51) **B26B 21/44**
- (11) **1 311 780** (51) **F16K 15/16**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 926 691** (51) **H01H 25/04**
(72) UEHIRA, Kiyotaka, 13-10, Komatsu 1-chome Higashiyodogawa-ki, Osaka-shi Osaka 533-0004, JP
KAWASAKI, Shusaku, 3-10-10, Sankenyanishi, Taisho-ku Osaka 551-0001, JP
- (11) **0 935 001** (51) **C12N 15/18**
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

- (11) **0 937 982** (51) **G01N 33/576**
(72) Lohse, Ansgar W., Dr., Isestrasse 41, 20144 Hamburg, DE
- (11) **0 970 200** (51) **C12N 15/00**
(72) Vance, Vicki B., 312 Bosworth Field Court, Columbia, SC 29212, US
Carrington, James, Centre for Genome Res. & Biocom, putting, 3021 ALS Bldg, Oregon State University, Corvallis, OR 97331, US
Pruss, Gail J., 304 Black Friars Road, Columbia, SC 292099, US
Marton, Laszlo, 812 Willow Wodd Parkway, Chapin, SC 29036, US
Dawson, William O., 803 Olsen Road, S.E., Winter Haven, FL 33884, US
- (11) **0 979 135** (51) **B01D 53/32**
(72) BEST, Walter, Genter Strasse 3, D-52351 Düren, DE
CONRAD, Johannes Peter Franziskus, Wolfshovener Strasse 195, 52428 Jülich, DE
FRANKE, Wolf-Dieter, Ernst-Wulff-Weg 7, 17491 Greifswald, DE
MÜLLER, Siegfried, OT Eldena, Wolfgaster Landstrasse 41 A, 17493 Greifswald, DE
REICH, Wolfgang, Knopffstrasse 27, 17489 Greifswald, DE
- (11) **1 026 982** (51) **A61B 5/00**
(72) PANTAGES, Anthony, J., 64 Chester Circle, Los Altos, CA 94022, US
BELEF, William, Martin, 1177 Britton Avenue, San Jose, CA 95125, US
WASICEK, Lawrence, D., 940 Bimmerle Pace, San Jose, CA 95123, US
MAMAYEK, Donald, S., 3395 Truman Avenue, Mountain View, CA 94040, US
KOGER, James, D., 712 California Street, Santa Cruz, CA 05060, US
ROE, Steven, Nelson, 21 Hillbarn Court, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **1 126 124** (51) **E06B 3/48**
(72) Lamsfuss, Norbert, Erzstrasse 21, 53604 Bad Honnef, DE
- (11) **1 220 684** (51) **A61K 38/21**
(72) HARTMANN, Gunther Abt. für Klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum Bonn Sigmund-Freud-Str. 25, 53105 Bonn, DE
BRATZLER, Robert L. Coley Pharma. Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
KRIEG, Arthur Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
- (11) **1 258 620** (51) **F02D 41/02**
(72) Preuss, Florian, Strassberger Strasse 117, 80809 München, DE
Detterbeck, Stefan, Prinz-Eugen-Strasse 4, 80804 München, DE
Hasenclever, Hanns-Christian, Keferloher Strasse 51, 80809 München, DE
Keenan, Matthew, Dr., Perlacher Strasse 10, 81539 München, DE
Ramatschi, Stephan, Zehetmayrstr. 16, 85604 Zomeding, DE
Müller, Peter, Ellingerweg 69, 81673 München, DE
Schäfer, Hans-Volker Dr., Irisstr. 7, 80935 München, DE
- (11) **1 280 404** (51) **A01K 67/027**
(72) PEREZ, Félix Hernandez, Consejo Sup. Invest. Cientificas C/ Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES
DE GRADO, Jesus Avila, Consejo Sup. Invest. Cientificas C/ Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES

- LOZANO, José Javier Lucas, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Calle Serrano 113, 28006 Madrid, ES
- (11) **1 296 959** (51) **C07D 239/91**
(72) FINER, Jeffrey, T., 717 Gateshead Ct, Foster City, CA 94404, US
BERGNES, Gustav, 74 Kathleen Court, Pacifica, CA 94044, US
FENG, Bainian, 1033 Egret Street, Foster City, CA 94404, US
SMITH, Whitney, W., 1122 Richmond Street, El Cerrito, CA 94530, US
CHABALA, John, C., 602 Sherwood Parkway, Mountainside, NJ 07092, US
MORGANS, David, J., Jr., 781 Vista Grande Avenue, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 324 849** (51) **B23D 31/00**
(72) GUIRGIS, Sameh, 4259 Tumbleweed Crescent, Windsor, Ontario N9G 3B9, CA
BHATTACHARJEE, Sudip, 627 Steven Drive, Windsor, Ontario N9J 3A5, CA
- (11) **1 445 042** (51) **B21D 28/24**
(72) Spazio, Andrea, Via Fontane, 39, 35040 Boara Pisani (PD), IT
Battaglia, Ruggero, Via Macello 3, 36045 Lonigo (VI), IT
- (11) **1 471 658** (51) **H04B 1/707**
(72) Niwano, Kazuhito, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **0 878 212** (51) **A62C 35/68**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 943 688** (51) **C12N 15/54**
(60) 06013638.9
- (11) **1 107 974** (51) **C07F 9/38**
(60) 06013635.5
- (11) **1 142 631** (51) **B01J 8/02**
(60) 06116509.8
- (11) **1 175 940** (51) **B01L 3/00**
(60) 06013278.4
06013279.2
- (11) **1 212 925** (51) **H05B 6/06**
(60) 06013377.4
- (11) **1 278 711** (51) **C07B 41/00**
(60) 06076251.5

(11) 1 313 762 (60) 06076277.0	(51) C07K 14/47	(11) 0 135 188 (84) FR 29.04.1987 NL 06.03.1991	(51) F28F 21/00 (84) LU 30.09.1987 SE 06.03.1991	(11) 0 188 452 (84) AT 01.07.1990 CH 31.07.1991 LI 31.07.1991 NL 06.06.1990	(51) B26F 1/38 (84) BE 06.06.1990 FR 06.06.1990 LU 31.07.1990 SE 06.06.1990
(11) 1 338 010 (60) 06116514.8	(51) G11B 20/00	(11) 0 139 511 (84) FR 31.01.1990 NL 31.01.1990	(51) H03M 13/12 (84) IT 31.01.1990 SE 31.01.1990	(11) 0 190 175 (84) BE 16.05.1990 GB 16.05.1990 LU 31.07.1990 SE 16.05.1990	(51) A22C 29/00 (84) FR 16.05.1990 IT 16.05.1990 NL 16.05.1990
(11) 1 358 177 (60) 06116505.6	(51) C07D 401/04	(11) 0 142 907 (84) FR 17.03.1993	(51) H03M 1/20	(11) 0 192 481 (84) BE 16.10.1991 IT 16.10.1991	(51) B63B 35/38 (84) FR 16.10.1991 NL 16.10.1991
(11) 1 383 508 (60) 06076249.9 06076250.7	(51) A61K 31/65	(11) 0 145 195 (84) FR 07.02.1990	(51) F16H 9/24 (84) NL 07.02.1990	(11) 0 195 835 (84) BE 27.02.1991 GB 27.02.1991 NL 27.02.1991	(51) D21F 1/00 (84) FR 27.02.1991 IT 27.02.1991 SE 27.02.1991
(11) 1 390 428 (60) 06013313.9	(51) C08J 5/18	(11) 0 145 346 (84) FR 10.10.1990	(51) C30B 25/14	(11) 0 195 846 (84) FR 31.07.1991	(51) C08G 59/40
(11) 1 442 058 (60) 06013605.8	(51) C07K 14/47	(11) 0 153 518 (84) FR 14.02.1990	(51) A01K 63/04	(11) 0 196 060 (84) FR 24.02.1993	(51) H04J 3/06
II.12(17)		(11) 0 154 981 (84) FR 11.07.1990	(51) G03F 7/09 (84) GB 12.03.1991	(11) 0 196 890 (84) FR 01.08.1990	(51) B65C 9/18
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)		(11) 0 157 582 (84) FR 04.03.1992	(51) G05D 13/62 (84) NL 04.03.1992	(11) 0 198 359 (84) FR 06.11.1991	(51) H04R 1/02
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))		(11) 0 159 443 (84) FR 07.11.1990	(51) H05K 1/03 (84) NL 07.11.1990	(11) 0 200 253 (84) AT 08.04.1990 CH 24.01.1990 IT 24.01.1990 LU 30.04.1990 SE 24.01.1990	(51) B29C 55/22 (84) BE 24.01.1990 FR 24.01.1990 LI 24.01.1990 NL 24.01.1990
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)		(11) 0 163 575 (84) AT 23.05.1990 CH 31.05.1990 GB 23.05.1990 LI 31.05.1990	(51) A21C 11/10 (84) BE 28.02.1990 FR 28.02.1990 IT 28.02.1990 LU 31.05.1990	(11) 0 204 823 (84) FR 29.08.1990 NL 29.08.1990	(51) E21B 23/03 (84) IT 29.08.1990
(11) 0 036 676 (84) CH 11.07.1984 LU 31.03.1985	(51) A61K 9/50 (84) FR 11.07.1984	(11) 0 164 658 (84) AT 10.10.1990 NL 10.10.1990	(51) C07D 307/52 (84) FR 10.10.1990 SE 10.10.1990	(11) 0 205 243 (84) CH 20.03.1991 LI 20.03.1991	(51) B41J 2/05 (84) FR 20.03.1991
(11) 0 048 733 (84) FR 15.04.1987	(51) B04B 1/20 (84) SE 17.03.1990	(11) 0 164 744 (84) BE 20.06.1990 GB 20.06.1990 SE 20.06.1990	(51) B60J 7/10 (84) FR 20.06.1990 NL 20.06.1990	(11) 0 205 713 (84) FR 28.02.1990 SE 28.02.1990	(51) F16D 65/12 (84) IT 28.02.1990
(11) 0 051 309 (84) CH 31.10.1996 LI 31.10.1996	(51) E05D 15/52 (84) FR 18.09.1991 SE 31.10.1996	(11) 0 165 479 (84) AT 10.01.1990 CH 10.01.1990 LI 10.01.1990 NL 10.01.1990	(51) E21B 17/02 (84) IT 06.03.1991	(11) 0 206 777 (84) CH 16.05.1990 LI 16.05.1990	(51) A61F 2/46 (84) FR 16.05.1990
(11) 0 070 483 (84) FR 30.10.1985 SE 05.12.1990	(51) F24D 19/08 (84) NL 05.12.1990	(11) 0 166 584 (84) FR 06.03.1991 NL 06.03.1991	(51) E21B 17/18 (84) BE 10.01.1990 FR 10.01.1990 LU 28.02.1990	(11) 0 206 816 (84) FR 06.05.1992	(51) H03L 7/08
(11) 0 105 699 (84) FR 30.10.1985	(51) C07C 67/38 (84) NL 09.01.1991	(11) 0 170 697 (84) AT 23.10.1991 NL 23.10.1991	(51) A61K 39/44 (84) FR 23.10.1991 SE 23.10.1991	(11) 0 209 168 (84) AT 10.06.1990 CH 30.06.1990 GB 10.06.1990 LI 30.06.1990 NL 21.03.1990	(51) C25F 1/06 (84) BE 21.03.1990 FR 21.03.1990 IT 21.03.1990 LU 30.06.1990 SE 21.03.1990
(11) 0 107 176 (84) CH 02.04.1986 LI 02.04.1986 SE 20.10.1990	(51) C07C 50/02 (84) FR 02.04.1986 NL 30.01.1991	(11) 0 172 957 (84) FR 14.03.1990	(51) E21B 17/02 (84) IT 06.03.1991	(11) 0 209 365 (84) FR 18.12.1991 SE 18.12.1991	(51) A61K 6/08 (84) IT 18.12.1991
(11) 0 107 363 (84) FR 07.03.1990	(51) C23C 14/24 (84) IT 07.03.1990	(11) 0 174 080 (84) AT 22.08.1990 CH 22.08.1990 IT 22.08.1990 NL 22.08.1990	(51) A61K 39/44 (84) FR 23.10.1991 SE 23.10.1991	(11) 0 210 010 (84) BE 16.10.1991 IT 16.10.1991	(51) B63B 35/38 (84) FR 16.10.1991 NL 16.10.1991
(11) 0 114 716 (84) AT 25.04.1990 CH 25.04.1990 IT 25.04.1990 NL 25.04.1990	(51) G02F 1/33 (84) BE 25.04.1990 FR 25.04.1990 LI 25.04.1990 SE 25.04.1990	(11) 0 178 836 (84) FR 03.04.1991	(51) C08L 61/06	(11) 0 210 497 (84) BE 27.11.1991 IT 27.11.1991	(51) G11B 33/14 (84) FR 27.11.1991
(11) 0 119 101 (84) AT 31.01.1990 CH 31.01.1990 IT 31.01.1990 LU 31.03.1990 SE 31.01.1990	(51) G11B 7/00 (84) BE 31.01.1990 FR 31.01.1990 LI 31.01.1990 NL 31.01.1990	(11) 0 180 599 (84) AT 03.04.1991 FR 03.04.1991 NL 03.04.1991	(51) B01J 23/78 (84) BE 22.08.1990 FR 22.08.1990 LI 22.08.1990 SE 22.08.1990	(11) 0 213 368 (84) FR 18.05.1994	(51) H03M 1/22
(11) 0 119 346 (84) FR 28.02.1990	(51) F16F 15/28	(11) 0 183 235 (84) DE 06.10.1993	(51) G11B 7/24		
(11) 0 123 643 (84) FR 22.01.1992	(51) G05D 23/19	(11) 0 184 885 (84) AT 29.08.1990 CH 29.08.1990 IT 29.08.1990 LU 30.11.1990	(51) B01D 61/16 (84) BE 03.04.1991 IT 03.04.1991 SE 03.04.1991		
(11) 0 133 378 (84) AT 14.02.1990 CH 14.02.1990 IT 14.02.1990 NL 14.02.1990	(51) G01S 5/14 (84) BE 14.02.1990 FR 14.02.1990 LI 14.02.1990 SE 14.02.1990		(51) H01L 29/78 (84) FR 06.10.1993		
(11) 0 133 468 (84) FR 13.11.1991	(51) C25B 11/04 (84) IT 13.11.1991		(51) B29C 49/76 (84) BE 29.08.1990 FR 29.08.1990 LI 29.08.1990		

(11) 0 214 975 (84) AT 09.05.1993 CH 31.05.1993 GB 10.03.1993 LI 31.05.1993 NL 10.03.1993	(51) G01N 33/60 (84) BE 10.03.1993 FR 10.03.1993 IT 10.03.1993 LU 31.05.1993 SE 10.03.1993	(11) 0 230 373 (84) FR 29.08.1990 SE 29.08.1990	(51) A61F 13/02 (84) IT 29.08.1990	(11) 0 257 790 (84) FR 18.05.1994	(51) G03D 13/00
(11) 0 215 898 (84) AT 19.12.1990 CH 19.12.1990 IT 19.12.1990 NL 19.12.1990	(51) C02F 1/26 (84) BE 19.12.1990 FR 19.12.1990 LI 19.12.1990 SE 19.12.1990	(11) 0 231 123 (84) FR 27.12.1990	(51) G01C 9/06	(11) 0 260 783 (84) AT 30.10.1991 CH 30.10.1991 FR 30.10.1991 GR 30.10.1991 LI 30.10.1991 SE 30.10.1991	(51) A01G 9/08 (84) BE 30.10.1991 ES 10.02.1992 GB 05.06.1992 IT 30.10.1991 LU 30.06.1992
(11) 0 216 434 (84) AT 17.04.1991 FR 17.04.1991 LI 17.04.1991 SE 17.04.1991	(51) C21D 9/573 (84) CH 17.04.1991 GB 24.09.1991 NL 17.04.1991	(11) 0 233 213 (84) FR 06.03.1991	(51) E06B 3/66	(11) 0 263 393 (84) FR 11.08.1993	(51) H04N 5/268
(11) 0 217 549 (84) AT 13.06.1990 CH 30.09.1990 FR 13.06.1990 IT 13.06.1990 LU 30.09.1990 SE 13.06.1990	(51) A44B 18/00 (84) BE 13.06.1990 DE 02.06.1992 GB 02.09.1991 LI 30.09.1990 NL 13.06.1990	(11) 0 234 844 (84) FR 08.07.1992	(51) B65H 54/547 (84) GB 18.02.1999	(11) 0 267 553 (84) FR 04.08.1993	(51) H04N 5/20
(11) 0 218 729 (84) FR 17.03.1993	(51) H02P 5/408	(11) 0 237 295 (84) ES 07.06.1991 IT 27.02.1991	(51) F01L 1/26 (84) FR 27.02.1991	(11) 0 267 903 (84) FR 12.12.1990	(51) F25B 21/02
(11) 0 219 004 (84) BE 19.06.1991 LU 31.10.1991 SE 19.06.1991	(51) C02F 1/14 (84) FR 19.06.1991 NL 19.06.1991	(11) 0 237 534 (84) BE 25.04.1990 IT 25.04.1990	(51) G11B 5/72 (84) FR 25.04.1990	(11) 0 277 187 (84) FR 18.07.1990	(51) A63B 65/02
(11) 0 219 524 (84) AT 22.01.1992 CH 22.01.1992 IT 22.01.1992 NL 22.01.1992	(51) A44B 18/00 (84) BE 13.06.1990 DE 02.06.1992 GB 02.09.1991 LI 30.09.1990 NL 13.06.1990	(11) 0 238 048 (84) BE 05.09.1990 GB 05.09.1990 NL 05.09.1990	(51) C04B 18/06 (84) FR 05.09.1990 IT 05.09.1990 SE 05.09.1990	(11) 0 278 454 (84) FR 27.01.1993	(51) C07D 213/81
(11) 0 219 524 (84) AT 22.01.1992 CH 22.01.1992 IT 22.01.1992 NL 22.01.1992	(51) A61K 39/395 (84) BE 22.01.1992 FR 22.01.1992 LI 22.01.1992 SE 22.01.1992	(11) 0 239 918 (84) FR 27.01.1993 SE 27.01.1993	(51) B24D 3/34 (84) IT 27.01.1993	(11) 0 281 361 (84) DE 10.02.1993 FR 10.02.1993 NL 10.02.1993	(51) E21B 43/117 (84) ES 21.05.1993 IT 10.02.1993
(11) 0 220 319 (84) FR 27.12.1995	(51) H02P 5/408	(11) 0 240 662 (84) AT 26.01.1994 CH 26.01.1994 FR 26.01.1994 LI 26.01.1994	(51) H01M 8/14 (84) BE 26.01.1994 DE 26.01.1994 IT 26.01.1994 SE 26.01.1994	(11) 0 281 504 (84) FR 06.11.1991	(51) C21C 7/10 (84) IT 06.11.1991
(11) 0 220 636 (84) FR 25.07.1990	(51) G03G 9/08	(11) 0 240 852 (84) FR 23.01.1991	(51) G03C 7/38	(11) 0 281 783 (84) FR 28.08.1991	(51) A47H 23/01 (84) GB 28.08.1991
(11) 0 220 898 (84) DE 13.10.1993 IT 13.10.1993	(51) B29C 33/00 (84) FR 13.10.1993 NL 13.10.1993	(11) 0 242 146 (84) FR 06.03.1991	(51) G03C 7/26 (84) IT 06.03.1991	(11) 0 282 634 (84) FR 12.08.1992	(51) C08G 59/16 (84) NL 12.08.1992
(11) 0 221 578 (84) FR 13.06.1990	(51) B66C 23/80	(11) 0 244 141 (84) DE 17.06.1995	(51) G06T 3/40 (84) FR 15.03.1995	(11) 0 283 997 (84) FR 22.02.1995	(51) H04N 17/00 (84) NL 22.02.1995
(11) 0 222 156 (84) CH 05.09.1990 IT 05.09.1990	(51) B23C 5/20 (84) FR 05.09.1990 LI 05.09.1990	(11) 0 244 514 (84) FR 15.01.1992	(51) H02G 3/22	(11) 0 284 110 (84) FR 22.02.1995	(51) H04N 5/265 (84) NL 22.02.1995
(11) 0 222 319 (84) FR 27.12.1995	(51) G03G 9/08	(11) 0 244 514 (84) FR 15.01.1992	(51) H02G 3/22	(11) 0 286 335 (84) DE 03.01.2001	(51) C04B 37/02 (84) FR 16.03.1994
(11) 0 222 636 (84) FR 25.07.1990	(51) G01F 3/16	(11) 0 247 395 (84) FR 16.02.1994	(51) G06F 17/28	(11) 0 286 999 (84) AT 10.02.1993 ES 21.05.1993 GR 10.02.1993 LI 10.02.1993 SE 10.02.1993	(51) E04B 1/61 (84) CH 10.02.1993 FR 10.02.1993 IT 10.02.1993 NL 10.02.1993
(11) 0 222 898 (84) DE 13.10.1993 IT 13.10.1993	(51) B29C 33/00 (84) FR 13.10.1993 NL 13.10.1993	(11) 0 247 739 (84) FR 29.12.1993	(51) G11C 5/14	(11) 0 288 772 (84) FR 06.12.1995	(51) H04N 7/12 (84) NL 06.12.1995
(11) 0 221 578 (84) FR 13.06.1990	(51) B66C 23/80	(11) 0 249 261 (84) FR 31.10.1990	(51) D04H 1/00	(11) 0 291 763 (84) FR 27.12.1990	(51) B26D 5/20
(11) 0 222 156 (84) CH 05.09.1990 IT 05.09.1990	(51) B23C 5/20 (84) FR 05.09.1990 LI 05.09.1990	(11) 0 250 380 (84) AT 02.01.1992 ES 13.04.1992 IT 02.01.1992 SE 02.01.1992	(51) B60K 31/00 (84) BE 02.01.1992 FR 02.01.1992 NL 02.01.1992	(11) 0 292 269 (84) FR 24.03.1993	(51) H02M 3/07
(11) 0 226 303 (84) AT 16.05.1990 FR 16.05.1990 NL 16.05.1990	(51) B30B 5/02 (84) BE 16.05.1990 IT 16.05.1990 SE 16.05.1990	(11) 0 251 268 (84) FR 02.10.1991	(51) D01H 13/14 (84) IT 02.10.1991	(11) 0 293 302 (84) AT 20.05.1992 ES 27.05.1992 GB 20.08.1992 IT 20.05.1992 NL 20.05.1992	(51) E06B 3/66 (84) BE 20.05.1992 FR 20.05.1992 GR 20.05.1992 LU 31.05.1992 SE 20.05.1992
(11) 0 226 539 (84) BE 24.10.1990 FR 24.10.1990 IT 24.10.1990 NL 24.10.1990	(51) G03C 7/29 (84) CH 31.12.1990 GB 24.10.1990 LI 31.12.1990	(11) 0 256 166 (84) AT 23.01.1991 CH 23.01.1991 FR 23.01.1991 IT 23.01.1991 NL 23.01.1991	(51) A01G 7/00 (84) BE 23.01.1991 ES 04.05.1991 GR 23.01.1991 LI 23.01.1991 SE 23.01.1991	(11) 0 293 940 (84) DE 19.08.1993	(51) C07K 15/00 (84) FR 19.05.1993
(11) 0 227 131 (84) FR 23.05.1990	(51) B32B 15/02	(11) 0 256 678 (84) ES 14.01.1991 IT 03.10.1990	(51) B60R 22/18 (84) FR 03.10.1990 SE 03.10.1990	(11) 0 294 217 (84) FR 06.05.1992 NL 06.05.1992	(51) G03C 1/42 (84) IT 06.05.1992
(11) 0 228 417 (84) AT 29.08.1990 CH 29.08.1990 IT 29.08.1990 NL 29.08.1990	(51) A61K 9/48 (84) BE 29.08.1990 FR 29.08.1990 LI 29.08.1990 SE 29.08.1990	(11) 0 256 858 (84) FR 28.07.1993 NL 28.07.1993	(51) G03C 1/06 (84) IT 28.07.1993	(11) 0 295 588 (84) FR 28.04.1993	(51) H04N 1/024
(11) 0 228 463 (84) CH 24.10.1990 LI 24.10.1990	(51) F01K 13/02 (84) FR 24.10.1990	(11) 0 257 155 (84) AT 23.01.1991 IT 23.01.1991	(51) E21B 43/1185 (84) FR 23.01.1991	(11) 0 300 235 (84) AT 28.11.1990 FR 28.11.1990	(51) D01H 4/48 (84) BE 28.11.1990 IT 28.11.1990

(11) 0 300 433 (84) FR 02.05.2001	(51) H01L 21/18	(11) 0 354 494 (84) CH 01.06.1994 LI 01.06.1994	(51) H02B 13/035 (84) FR 01.06.1994 SE 01.09.1994	(11) 0 388 176 (84) FR 10.01.1996	(51) G11C 7/06 (84) NL 10.01.1996
(11) 0 300 541 (84) AT 27.03.1996 CH 27.03.1996 ES 08.07.1996 GR 27.03.1996 LI 27.03.1996 SE 27.06.1996	(51) G07D 471/16 (84) BE 27.03.1996 DE 28.06.1996 FR 27.03.1996 IT 27.03.1996 NL 27.03.1996	(11) 0 357 352 (84) FR 01.06.1994	(51) G11B 27/02	(11) 0 388 765 (84) FR 19.01.1994	(51) B65D 51/00
(11) 0 301 084 (84) DE 30.09.1994	(51) G01M 19/00 (84) FR 29.06.1994	(11) 0 358 567 (84) FR 27.03.1996	(51) G03F 1/16	(11) 0 389 974 (84) AT 11.06.1997 CH 11.06.1997 FR 11.06.1997 LI 11.06.1997	(51) H03L 7/093 (84) BE 11.06.1997 ES 11.06.1997 GR 11.06.1997 SE 11.09.1997
(11) 0 302 214 (84) AT 05.12.1990 FR 05.12.1990	(51) B65H 54/26 (84) BE 05.12.1990 IT 05.12.1990	(11) 0 360 175 (84) DE 31.10.1997	(51) G11B 5/716 (84) FR 30.07.1997	(11) 0 390 962 (84) FR 13.04.1994 LU 30.06.1994	(51) C04B 30/02 (84) GR 13.04.1994
(11) 0 302 611 (84) AT 14.08.1991 ES 14.08.1991 GB 14.07.1994 LI 14.08.1991 SE 15.07.1998	(51) A61F 13/15 (84) CH 14.08.1991 FR 14.08.1991 GR 14.08.1991 LU 31.07.1992	(11) 0 361 989 (84) DE 01.05.1999 GB 28.07.1998	(51) G06K 17/00 (84) FR 27.12.1995	(11) 0 392 856 (84) FR 27.03.1996	(51) C08L 79/04
(11) 0 308 858 (84) FR 05.07.1995	(51) H04N 1/46	(11) 0 363 345 (84) AT 25.08.1993 ES 05.10.1993 GB 25.11.1993 LI 31.10.1993 NL 01.05.1994	(51) B42D 3/00 (84) CH 31.10.1993 FR 25.08.1993 IT 25.08.1993 LU 31.10.1993 SE 25.08.1993	(11) 0 394 197 (84) FR 15.02.1995 SE 15.05.1995	(51) B65H 18/26 (84) NL 15.02.1995
(11) 0 309 016 (84) FR 17.04.1991	(51) C22B 1/24	(11) 0 366 265 (84) FR 28.06.1995	(51) H03D 13/00 (84) IT 28.06.1995	(11) 0 396 263 (84) AT 04.01.1995 FR 04.01.1995 NL 04.01.1995	(51) G11C 16/06 (84) DE 05.04.1995 IT 04.01.1995
(11) 0 317 133 (84) DE 15.12.1993	(51) H01L 27/01 (84) FR 15.09.1993	(11) 0 367 358 (84) BE 27.07.1994 GB 27.07.1994	(51) B21J 5/08 (84) FR 27.07.1994	(11) 0 396 686 (84) FR 22.06.1994 IT 22.06.1994 SE 22.09.1994	(51) H04L 12/56 (84) GB 22.06.1994 NL 22.06.1994
(11) 0 320 791 (84) ES 14.02.1994 IT 03.11.1993	(51) A61C 8/00 (84) FR 03.11.1993 SE 03.11.1993	(11) 0 371 487 (84) AT 07.09.1994 CH 07.09.1994 FR 07.09.1994 IT 07.09.1994	(51) B29C 49/22 (84) BE 07.09.1994 ES 18.12.1994 GR 07.09.1994 LI 07.09.1994	(11) 0 397 533 (84) FR 12.04.1995	(51) A61C 7/12 (84) IT 12.04.1995
(11) 0 323 525 (84) FR 15.06.1994	(51) H04L 25/02	(11) 0 374 692 (84) CH 07.06.1995 IT 07.06.1995	(51) C07C 37/88 (84) FR 07.06.1995 LI 07.06.1995	(11) 0 400 497 (84) DE 23.03.1994 IT 23.03.1994	(51) H04R 1/44 (84) FR 23.03.1994
(11) 0 326 309 (84) FR 25.11.1992	(51) G01M 11/00	(11) 0 376 485 (84) BE 04.08.1993 IT 04.08.1993	(51) B01D 53/34 (84) FR 04.08.1993 SE 04.08.1993	(11) 0 403 187 (84) AT 14.02.1996 CH 30.06.1998 FR 14.02.1996 LI 30.06.1998 SE 09.06.1998	(51) B32B 5/18 (84) BE 30.06.1998 DK 14.02.1996 GR 14.02.1996 LU 30.06.1996
(11) 0 328 352 (84) AT 11.01.1995 CH 11.01.1995 FR 11.01.1995 IT 11.01.1995 LU 28.02.1995 SE 11.04.1995	(51) B06B 1/02 (84) BE 11.01.1995 ES 11.01.1995 GR 11.01.1995 LI 11.01.1995 NL 11.01.1995	(11) 0 378 042 (84) AT 11.08.1993 ES 11.08.1993 GB 03.01.1994 IT 11.08.1993 NL 11.08.1993	(51) B23B 31/26 (84) BE 11.08.1993 FR 11.08.1993 GR 11.08.1993 LU 31.01.1994 SE 11.08.1993	(11) 0 403 614 (84) AT 27.07.1994 FR 27.07.1994 NL 27.07.1994	(51) C09K 3/14 (84) CH 27.07.1994 LI 27.07.1994 SE 27.10.1994
(11) 0 328 357 (84) FR 14.12.1994	(51) H04N 13/04 (84) NL 14.12.1994	(11) 0 379 671 (84) FR 01.09.1993	(51) G01J 1/44	(11) 0 403 647 (84) AT 13.04.1994	(51) B29C 45/76 (84) FR 13.04.1994
(11) 0 328 520 (84) AT 23.06.1999 SE 23.06.1999	(51) G08C 19/10 (84) FR 23.06.1999	(11) 0 381 947 (84) FR 11.01.1995	(51) F16D 66/02 (84) GB 11.01.1995	(11) 0 403 801 (84) FR 13.04.1994	(51) D01H 4/08
(11) 0 335 042 (84) ES 24.12.1998 GR 31.12.1998	(51) F27D 9/00 (84) FR 15.12.1993 SE 24.12.1998	(11) 0 382 012 (84) AT 17.05.1995 CH 31.01.1996 DK 17.05.1995 FR 17.05.1995 GR 17.05.1995 LI 31.01.1996 NL 17.05.1995	(51) A61K 39/018 (84) BE 17.05.1995 DE 18.08.1995 ES 17.05.1995 GB 25.01.1996 IT 17.05.1995 LU 31.01.1996 SE 17.08.1995	(11) 0 404 427 (84) FR 24.05.1995	(51) A61N 1/36
(11) 0 337 763 (84) FR 05.08.1992	(51) F02M 51/08	(11) 0 383 925 (84) FR 17.04.1996	(51) H04L 12/42 (84) IT 17.04.1996	(11) 0 405 332 (84) BE 31.08.1994 GB 21.06.2000 NL 01.01.2001	(51) C07C 69/80 (84) FR 31.08.1994 IT 31.08.1994
(11) 0 338 412 (84) CH 29.03.1995 LI 29.03.1995	(51) G02F 1/133 (84) FR 29.03.1995 NL 29.03.1995	(11) 0 386 268 (84) FR 27.07.1994	(51) G01D 5/36 (84) GB 31.08.1995	(11) 0 406 692 (84) ES 31.07.1994 IT 20.04.1994	(51) H01F 1/28 (84) FR 20.04.1994
(11) 0 340 700 (84) FR 07.01.1993 IT 07.01.1993	(51) H02B 1/26 (84) GB 07.01.1993	(11) 0 387 388 (84) BE 11.01.1995 FR 11.01.1995 IT 11.01.1995	(51) H04Q 1/10 (84) ES 22.04.1995 GB 11.01.1995 NL 11.01.1995	(11) 0 407 616 (84) FR 28.12.1994	(51) B25J 9/04
(11) 0 345 954 (84) FR 15.02.1995	(51) H01H 51/28 (84) IT 15.02.1995	(11) 0 387 409 (84) FR 27.10.1993	(51) G01N 30/04	(11) 0 407 717 (84) FR 12.05.1993 IT 12.05.1993	(51) C01B 25/027 (84) GB 12.05.1993
(11) 0 347 260 (84) FR 01.09.1993	(51) B60K 5/02	(11) 0 387 773 (84) ES 02.02.1994 GB 02.02.1994	(51) B60N 3/14 (84) FR 02.02.1994 IT 02.02.1994	(11) 0 412 446 (84) ES 29.08.1994	(51) D01G 37/00 (84) FR 18.05.1994
(11) 0 351 225 (84) FR 19.06.1996	(51) H01J 35/10 (84) NL 19.06.1996			(11) 0 413 005 (84) FR 09.11.1994 IT 09.11.1994 SE 09.02.1995	(51) H04L 12/40 (84) GB 09.11.1994 NL 09.11.1994

(11) 0 413 605 (84) AT 08.06.1994 CH 08.06.1994 DK 08.06.1994 FR 08.06.1994 IT 08.06.1994 NL 08.06.1994	(51) A47J 39/00 (84) BE 08.06.1994 DE 09.09.1994 ES 19.09.1994 GR 08.06.1994 LI 08.06.1994 SE 08.09.1994	(11) 0 439 446 (84) ES 19.03.1994 IT 08.12.1993	(51) A47L 13/502 (84) FR 08.12.1993 SE 08.12.1993	(11) 0 460 404 (84) ES 24.09.1997 GB 12.03.1997 NL 12.03.1997	(51) H04Q 3/62 (84) FR 12.03.1997 IT 12.03.1997
(11) 0 415 252 (84) FR 13.07.1994	(51) B05B 13/00	(11) 0 441 262 (84) FR 06.12.1995	(51) B23K 35/32	(11) 0 462 626 (84) FR 11.08.1993	(51) G11C 27/02 (84) NL 11.08.1993
(11) 0 415 349 (84) FR 12.07.1995	(51) G09G 3/36	(11) 0 442 754 (84) AT 27.12.1995 CH 27.12.1995 DK 27.12.1995 FR 27.12.1995 IT 27.12.1995 NL 27.12.1995	(51) C07C 69/63 (84) BE 27.12.1995 DE 28.03.1996 ES 07.04.1996 GR 27.12.1995 LI 27.12.1995 SE 27.03.1996	(11) 0 463 471 (84) FR 24.04.1996	(51) G06K 9/20
(11) 0 415 635 (84) AT 08.06.1994 CH 08.06.1994 ES 19.09.1994 GR 08.06.1994 LI 08.06.1994 SE 08.09.1994	(51) A23L 1/307 (84) BE 08.06.1994 DK 08.06.1994 FR 08.06.1994 IT 08.06.1994 NL 08.06.1994	(11) 0 442 813 (84) DE 06.04.1994 IT 06.04.1994	(51) E21B 47/10 (84) FR 06.04.1994 NL 06.04.1994	(11) 0 463 580 (84) FR 17.03.1999	(51) G11C 16/04
(11) 0 418 932 (84) DE 01.11.1996 GB 31.10.1996	(51) G06F 13/24 (84) FR 31.07.1996	(11) 0 444 360 (84) DE 10.02.1994 FR 10.11.1993	(51) F16B 2/10 (84) ES 21.02.1994 IT 10.11.1993	(11) 0 469 892 (84) DE 22.08.1997 NL 21.05.1997	(51) H04N 9/64 (84) FR 21.05.1997
(11) 0 420 049 (84) AT 20.09.1993 CH 30.09.1993 ES 04.08.1993 GB 04.08.1993 IT 04.08.1993 LU 30.09.1993 SE 04.08.1993	(51) A61K 37/66 (84) BE 04.08.1993 DK 04.08.1993 FR 04.08.1993 GR 04.08.1993 LI 30.09.1993 NL 04.08.1993	(11) 0 444 667 (84) DE 26.04.1995 FR 25.01.1995	(51) E02D 5/80 (84) ES 06.05.1995 IT 25.01.1995	(11) 0 472 809 (84) FR 02.02.1994	(51) E21B 10/22
(11) 0 421 190 (84) FR 22.06.1994 IT 22.06.1994	(51) G02F 1/1337 (84) GB 22.09.1994 NL 22.06.1994	(11) 0 446 248 (84) BE 11.09.1996 ES 11.09.1996	(51) G08B 5/22 (84) DE 12.12.1996 FR 11.09.1996	(11) 0 475 260 (84) AT 04.09.2001 CH 30.09.2001 FR 10.12.1997 GR 30.09.1999 LU 04.09.2001	(51) C08L 67/06 (84) BE 30.09.2001 DK 04.09.2001 GB 04.09.2001 LI 30.09.2001
(11) 0 421 358 (84) FR 17.05.1995	(51) F02M 67/12 (84) IT 17.05.1995	(11) 0 446 826 (84) FR 15.11.1995	(51) C12P 13/00	(11) 0 477 229 (84) AT 07.09.1994 DE 08.12.1994 FR 07.09.1994 LI 07.09.1994 SE 07.12.1994	(51) B05B 5/08 (84) CH 07.09.1994 ES 18.12.1994 IT 07.09.1994 NL 07.09.1994
(11) 0 422 279 (84) ES 09.01.1994 IT 29.09.1993	(51) F01L 1/26 (84) FR 29.09.1993	(11) 0 447 002 (84) DE 03.04.1997 IT 02.01.1997	(51) H03F 1/02 (84) FR 02.01.1997	(11) 0 477 568 (84) DE 01.05.1998 GB 06.08.1997	(51) H02J 9/06 (84) FR 06.08.1997 IT 06.08.1997
(11) 0 423 179 (84) BE 28.04.1993 GB 28.04.1993 NL 28.04.1993	(51) C09K 19/38 (84) FR 28.04.1993 IT 28.04.1993 SE 28.04.1993	(11) 0 447 719 (84) DE 03.11.1993	(51) A61K 9/22 (84) FR 03.11.1993	(11) 0 481 394 (84) BE 06.09.1995 FR 06.09.1995	(51) C07C 255/25 (84) ES 06.09.1995 IT 06.09.1995
(11) 0 423 332 (84) FR 08.03.1995	(51) G05D 1/02	(11) 0 448 716 (84) FR 18.10.1995	(51) E02F 9/20	(11) 0 481 571 (84) DE 09.06.1995 FR 08.03.1995	(51) E21B 43/116 (84) ES 19.06.1995 IT 08.03.1995
(11) 0 425 187 (84) FR 06.08.1997	(51) G06T 11/20 (84) IT 06.08.1997	(11) 0 456 860 (84) FR 26.04.1995	(51) G09F 27/00 (84) IT 26.04.1995	(11) 0 482 221 (84) CH 31.10.1996 FR 13.09.1995 LI 31.10.1996	(51) H01L 39/24 (84) DE 01.07.1997 GB 13.09.1995
(11) 0 426 152 (84) FR 11.08.1993	(51) F25B 31/00 (84) IT 11.08.1993	(11) 0 457 576 (84) AT 03.05.1995 CH 03.05.1995 ES 03.05.1995 GR 03.05.1995 LI 03.05.1995 NL 03.05.1995	(51) D06P 1/22 (84) BE 03.05.1995 DK 03.05.1995 FR 03.05.1995 IT 03.05.1995 LU 31.05.1995 SE 03.08.1995	(11) 0 483 225 (84) ES 16.09.1996 IT 05.06.1996	(51) B01L 3/02 (84) FR 05.06.1996
(11) 0 429 791 (84) FR 06.09.1995	(51) H05H 7/00	(11) 0 457 764 (84) BE 27.09.1995 DE 28.12.1995 LI 30.11.1995	(51) G03G 9/087 (84) CH 30.11.1995 FR 27.09.1995 NL 01.06.1996	(11) 0 485 438 (84) AT 09.04.1997 CH 09.04.1997 DK 09.04.1997 FR 09.04.1997 LI 09.04.1997 SE 09.07.1997	(51) B32B 9/00 (84) BE 09.04.1997 DE 10.07.1997 ES 23.10.1997 IT 09.04.1997 NL 09.04.1997
(11) 0 431 909 (84) BE 30.11.1994 ES 13.03.1995 IT 30.11.1994	(51) E21D 9/00 (84) DE 01.03.1995 FR 30.11.1994 NL 30.11.1994	(11) 0 458 994 (84) BE 19.04.1995 DK 19.04.1995 IT 19.04.1995 SE 19.07.1995	(51) B66C 13/38 (84) CH 31.05.1995 FR 19.04.1995 LI 31.05.1995	(11) 0 486 844 (84) FR 27.07.1994	(51) B66F 3/12
(11) 0 434 232 (84) FR 26.07.1995	(51) B65H 3/04 (84) IT 26.07.1995	(11) 0 459 521 (84) FR 12.03.1997	(51) G06F 11/20 (84) GB 12.06.1997	(11) 0 487 708 (84) BE 14.05.1997 ES 14.05.1997 IT 14.05.1997 NL 14.05.1997	(51) G08G 1/01 (84) DK 14.05.1997 FR 14.05.1997 LU 10.06.1997
(11) 0 435 968 (84) AT 09.05.1999 CH 31.05.1999 ES 10.05.2000 GB 09.05.2000 LU 09.05.2000 SE 10.05.1999	(51) C21D 8/02 (84) BE 31.05.2000 DK 31.05.1999 FR 09.08.1995 LI 31.05.1999 NL 01.12.1999	(11) 0 459 552 (84) FR 07.02.1996	(51) C08K 9/02	(11) 0 490 675 (84) BE 20.09.1995 ES 31.12.1995 IT 20.09.1995	(51) D06P 3/24 (84) DE 21.12.1995 FR 20.09.1995
(11) 0 436 104 (84) FR 28.10.1998	(51) G06F 5/06	(11) 0 459 581 (84) BE 03.05.1995 ES 14.08.1995 IT 03.05.1995 SE 03.08.1995	(51) B29C 44/00 (84) DE 01.02.1996 FR 03.05.1995 NL 03.05.1995		
(11) 0 437 075 (84) DE 15.12.1993	(51) A61K 7/06 (84) FR 15.12.1993	(11) 0 459 689 (84) DE 01.07.1999	(51) G06F 17/60 (84) FR 31.03.1999		

(11) 0 490 818 (84) AT 20.08.1997 CH 20.08.1997 DK 20.08.1997 FR 20.08.1997 IT 20.08.1997 NL 20.08.1997	(51) A61K 31/70 (84) BE 20.08.1997 DE 21.11.1997 ES 23.02.1998 GR 20.08.1997 LI 20.08.1997 SE 20.11.1997	(11) 0 512 646 (84) AT 01.02.1995 CH 01.02.1995 FR 01.02.1995 NL 01.02.1995	(51) B32B 3/12 (84) BE 01.02.1995 DE 03.05.1995 LI 01.02.1995	(11) 0 532 560 (84) BE 13.04.1994 NL 13.04.1994	(51) B21B 37/00 (84) FR 13.04.1994
(11) 0 493 397 (84) AT 31.07.2000 DK 31.07.2000 FR 21.12.1994 SE 01.08.2000	(51) G01L 7/08 (84) BE 31.07.2000 ES 01.08.2000 NL 01.02.2001	(11) 0 514 014 (84) DE 25.04.1996 FR 24.01.1996	(51) B60H 1/32 (84) ES 05.05.1996 IT 24.01.1996	(11) 0 532 706 (84) FR 10.05.1995	(51) A61K 31/34 (84) IT 10.05.1995
(11) 0 494 479 (84) DE 21.03.1996 IT 20.12.1995	(51) G11B 7/26 (84) FR 20.12.1995 NL 20.12.1995	(11) 0 515 804 (84) CH 30.04.1996 IT 31.01.1996	(51) D01H 9/00 (84) FR 31.01.1996 LI 30.04.1996	(11) 0 534 243 (84) BE 18.07.2001 DK 18.10.2001 FR 18.07.2001 NL 18.07.2001	(51) B01J 8/24 (84) CH 18.07.2001 ES 31.01.2002 LI 18.07.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 495 074 (84) AT 05.06.1996 CH 05.06.1996 ES 16.09.1996 GR 05.06.1996 LI 05.06.1996	(51) F16C 32/06 (84) BE 05.06.1996 DK 05.06.1996 FR 05.06.1996 IT 05.06.1996 SE 05.09.1996	(11) 0 516 645 (84) AT 06.12.1995 CH 06.12.1995 DK 06.12.1995 FR 06.12.1995 IT 06.12.1995 LU 13.02.1997 SE 06.03.1996	(51) D03D 15/02 (84) BE 06.12.1995 DE 07.03.1996 ES 07.03.1996 GR 08.03.1996 LI 06.12.1995 NL 06.12.1995	(11) 0 534 597 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 ES 26.04.2000 GR 26.04.2000 NL 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) G06F 9/46 (84) BE 26.04.2000 DK 26.07.2000 FR 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000
(11) 0 496 063 (84) BE 31.12.1998 FR 17.11.1994 NL 01.07.1999	(51) B07B 1/46 (84) ES 07.12.1998 GB 05.12.1998	(11) 0 517 240 (84) FR 18.02.1998	(51) G11C 7/00	(11) 0 538 934 (84) AT 09.10.1999 CH 31.10.1999 DK 24.04.1996 GB 09.10.1999 IE 09.10.1996 LU 31.10.1996 NL 01.05.2000 SE 24.07.1996	(51) F16J 15/20 (84) BE 31.10.1999 DE 01.08.2000 FR 24.04.1996 GR 24.04.1996 LI 31.10.1999 MC 30.04.1997 PT 24.07.1996
(11) 0 497 740 (84) AT 14.12.1994 CH 31.01.1995 DK 14.12.1994 FR 14.12.1994 IT 14.12.1994 PT 14.03.1995	(51) C07C 69/92 (84) BE 14.12.1994 DE 15.03.1995 ES 25.03.1995 GR 14.12.1994 LI 31.01.1995 SE 14.03.1995	(11) 0 517 423 (84) AT 01.03.1995 CH 01.03.1995 DK 01.03.1995 FR 01.03.1995 IT 01.03.1995 MC 01.03.1995 PT 01.06.1995	(51) A23P 1/06 (84) BE 01.03.1995 DE 02.06.1995 ES 12.06.1995 GR 01.03.1995 LI 01.03.1995 NL 01.03.1995 SE 01.06.1995	(11) 0 540 444 (84) FR 25.09.1996	(51) H01L 21/768
(11) 0 501 803 (84) AT 24.01.1996 CH 24.01.1996 DK 24.01.1996 FR 24.01.1996 GR 26.04.1996 LI 24.01.1996 MC 31.08.1997 PT 24.04.1996	(51) E05C 9/04 (84) BE 24.01.1996 DE 25.04.1996 ES 25.04.1996 GB 27.02.1997 IT 24.01.1996 LU 27.02.1997 NL 24.01.1996 SE 24.04.1996	(11) 0 517 551 (84) FR 02.04.1997	(51) H01L 21/768 (84) GB 02.07.1997	(11) 0 541 063 (84) ES 18.03.1999	(51) A61B 17/00 (84) FR 02.09.1998
(11) 0 501 952 (84) AT 16.10.1996 DE 17.01.1997 FR 16.10.1996 SE 16.01.1997	(51) G01R 31/36 (84) BE 16.10.1996 ES 20.02.1997 IT 16.10.1996	(11) 0 518 029 (84) FR 01.03.1995	(51) D01H 15/013	(11) 0 541 318 (84) DE 16.01.1998 ES 23.04.1998 IT 15.10.1997	(51) C23F 11/08 (84) DK 15.10.1997 FR 15.10.1997 PT 15.01.1998
(11) 0 506 749 (84) AT 18.10.1995 ES 18.10.1995 GR 18.10.1995 LU 31.12.1995 SE 18.01.1996	(51) F03D 3/00 (84) BE 18.10.1995 FR 18.10.1995 IT 18.10.1995 NL 18.10.1995	(11) 0 520 969 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 ES 19.10.1998 GR 29.04.1998 LI 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) H04L 25/30 (84) BE 29.04.1998 DK 29.07.1998 FR 29.04.1998 IT 29.04.1998 NL 29.04.1998	(11) 0 545 102 (84) FR 06.09.1995	(51) F16H 3/093
(11) 0 501 952 (84) AT 16.10.1996 DE 17.01.1997 FR 16.10.1996 SE 16.01.1997	(51) G01R 31/36 (84) BE 16.10.1996 ES 20.02.1997 IT 16.10.1996	(11) 0 521 867 (84) BE 28.12.1994 ES 28.12.1994 GB 28.12.1994 LI 28.02.1995 SE 28.03.1995	(51) C23F 1/46 (84) CH 28.02.1995 FR 28.12.1994 IT 28.12.1994 NL 28.12.1994	(11) 0 545 346 (84) AT 30.11.1996 ES 12.06.1996 IT 12.06.1996 NL 12.06.1996	(51) B28B 7/28 (84) CH 30.11.1996 FR 12.06.1996 LI 30.11.1996
(11) 0 506 749 (84) AT 18.10.1995 ES 18.10.1995 GR 18.10.1995 LU 31.12.1995 SE 18.01.1996	(51) F03D 3/00 (84) BE 18.10.1995 FR 18.10.1995 IT 18.10.1995 NL 18.10.1995	(11) 0 521 966 (84) FR 26.01.1994	(51) D21F 1/00 (84) IT 26.01.1994	(11) 0 547 865 (84) FR 22.10.1997	(51) E21B 43/08 (84) NL 22.10.1997
(11) 0 507 884 (84) FR 19.08.1998	(51) H03M 13/00	(11) 0 522 255 (84) FR 17.04.1996	(51) D01H 9/16 (84) IT 17.04.1996	(11) 0 550 066 (84) DE 14.02.1997 IT 13.11.1996	(51) A61B 17/06 (84) FR 13.11.1996
(11) 0 508 454 (84) FR 24.02.1999	(51) H03M 1/36	(11) 0 523 336 (84) FR 17.04.1996	(51) D01H 9/00 (84) IT 17.04.1996	(11) 0 551 893 (84) FR 04.10.1995	(51) B41M 5/00
(11) 0 509 011 (84) AT 23.11.1994 CH 23.11.1994 DK 23.11.1994 FR 23.11.1994 IT 23.11.1994 LU 31.12.1994 SE 23.02.1995	(51) E03F 5/10 (84) BE 23.11.1994 DE 24.02.1995 ES 23.11.1994 GR 23.11.1994 LI 23.11.1994 NL 23.11.1994	(11) 0 525 990 (84) FR 23.04.1997	(51) G06F 11/22 (84) IT 23.04.1997	(11) 0 551 894 (84) FR 04.10.1995	(51) B41M 5/00
(11) 0 511 017 (84) DK 10.06.1999	(51) E04B 1/94 (84) FR 10.03.1999	(11) 0 529 131 (84) FR 25.10.1995	(51) G01P 3/481 (84) GB 29.08.1998	(11) 0 552 440 (84) FR 01.10.1997	(51) C21C 5/46
		(11) 0 531 987 (84) AT 10.09.1999 ES 11.09.2000 GB 21.10.1998 SE 29.09.2000	(51) G05D 23/24 (84) CH 30.09.1999 FR 21.10.1998 LI 30.09.1999	(11) 0 553 081 (84) AT 28.02.1996 DK 28.02.1996 FR 28.02.1996 IT 28.02.1996 NL 28.02.1996	(51) C07C 313/28 (84) BE 28.02.1996 ES 28.02.1996 GR 28.02.1996 LU 30.04.1996 SE 31.05.1996
		(11) 0 532 221 (84) BE 23.05.2001 NL 23.05.2001	(51) G06T 9/00 (84) FR 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 554 793 (84) FR 05.11.1997	(51) C25D 1/04
				(11) 0 557 291 (84) CH 14.08.1996 FR 14.08.1996	(51) C07D 401/04 (84) DK 14.08.1996 LI 14.08.1996
				(11) 0 557 688 (84) ES 06.12.1995 IT 06.12.1995	(51) F16B 43/00 (84) FR 06.12.1995 LU 31.01.1996

(11) 0 561 530 (84) DE 08.05.1996 IT 07.02.1996	(51) B23Q 1/25 (84) FR 07.02.1996	(11) 0 579 349 (84) FR 24.05.1995 IT 24.05.1995	(51) B21B 13/18 (84) GB 24.05.1995	(11) 0 606 551 (84) FR 24.07.1996	(51) F23H 17/08 (84) GB 04.11.2000
(11) 0 561 605 (84) FR 13.01.1999	(51) G06F 17/24	(11) 0 581 247 (84) FR 04.06.1997 NL 04.06.1997	(51) B25B 23/04 (84) GB 04.06.1997	(11) 0 607 306 (84) DE 28.11.1997 IT 27.08.1997	(51) B29C 47/92 (84) FR 27.08.1997 SE 27.11.1997
(11) 0 562 519 (84) AT 22.03.1999 CH 31.03.1999 DK 21.08.1996 FR 21.08.1996 GR 21.08.1996 LI 31.03.1999 NL 01.10.2000 SE 23.03.1999	(51) B60J 7/057 (84) BE 31.03.1999 DE 03.01.2001 ES 23.03.2000 GB 22.03.2000 IE 22.03.1999 LU 31.03.1997 PT 21.11.1996	(11) 0 582 635 (84) AT 03.02.1999 CH 03.02.1999 ES 03.02.1999 GR 03.02.1999 MC 31.10.1999	(51) G06F 12/08 (84) BE 03.02.1999 DK 03.05.1999 FR 03.02.1999 LI 03.02.1999 NL 03.02.1999	(11) 0 607 657 (84) DE 10.10.1997 IT 09.07.1997	(51) H03K 19/173 (84) FR 09.07.1997 NL 09.07.1997
(11) 0 563 946 (84) DE 20.06.1997 NL 19.03.1997	(51) G03C 1/08 (84) FR 19.03.1997	(11) 0 586 413 (84) AT 13.03.1996 CH 13.03.1996 FR 13.03.1996 NL 13.03.1996	(51) D01G 15/92 (84) BE 13.03.1996 ES 24.06.1996 LI 13.03.1996	(11) 0 607 822 (84) BE 16.10.1996 ES 16.10.1996 GB 16.10.1996 NL 16.10.1996	(51) A61K 49/00 (84) DK 16.10.1996 FR 16.10.1996 IT 16.10.1996 SE 16.01.1997
(11) 0 566 407 (84) DE 18.06.1999	(51) H04Q 7/24 (84) FR 17.03.1999	(11) 0 587 034 (84) AT 23.07.1997 DE 24.10.1997 FR 23.07.1997 IT 23.07.1997 PT 30.10.1997	(51) F24J 2/26 (84) CH 23.07.1997 ES 22.01.1998 GR 23.07.1997 LI 23.07.1997	(11) 0 610 679 (84) FR 03.11.1999	(51) F02B 31/00
(11) 0 570 562 (84) AT 08.12.2000 CH 23.10.1996 ES 09.12.2001 GB 08.12.2000 LI 23.10.1996 PT 23.01.1997	(51) G09F 13/04 (84) BE 31.12.2000 DK 08.12.2000 FR 23.10.1996 IE 23.12.1996 NL 01.07.2001	(11) 0 587 261 (84) DE 17.10.1997 FR 16.07.1997 NL 16.07.1997	(51) C08F 297/02 (84) ES 16.07.1997 IT 16.07.1997	(11) 0 612 495 (84) FR 17.12.1997	(51) A47L 15/42 (84) IT 17.12.1997
(11) 0 572 240 (84) FR 03.05.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 589 977 (84) BE 30.06.1998 GB 17.06.1998	(51) C07C 33/046 (84) FR 01.03.1995	(11) 0 613 514 (84) DE 31.01.1997 FR 30.10.1996 SE 30.01.1997	(51) E21B 21/10 (84) DK 30.10.1996 NL 30.10.1996
(11) 0 573 398 (84) AT 02.12.1998 CH 02.12.1998 ES 02.12.1998 GR 02.12.1998 NL 02.12.1998	(51) G10L 9/14 (84) BE 02.12.1998 DK 02.03.1999 FR 02.12.1998 LI 02.12.1998	(11) 0 590 854 (84) FR 13.08.1997	(51) C08F 297/02 (84) ES 16.07.1997 IT 16.07.1997	(11) 0 613 912 (84) BE 31.12.1999 GB 23.12.1999	(51) C08F 297/08 (84) FR 09.10.1996 NL 01.07.2000
(11) 0 573 596 (84) DE 24.03.1999	(51) G06F 17/40 (84) FR 23.12.1998	(11) 0 591 751 (84) FR 25.08.1999	(51) C08F 297/02 (84) ES 16.07.1997 IT 16.07.1997	(11) 0 614 025 (84) FR 10.07.1996 SE 04.03.2001	(51) F16D 65/56 (84) GB 03.03.2000
(11) 0 573 635 (84) FR 08.07.1998	(51) C07D 495/04	(11) 0 599 977 (84) BE 30.06.1998 GB 17.06.1998	(51) B41J 2/21	(11) 0 616 626 (84) BE 31.12.1998 ES 04.12.1998 LI 31.12.1998	(51) C09C 1/00 (84) CH 31.12.1998 FR 11.10.1995
(11) 0 574 008 (84) FR 20.05.1998	(51) G03G 15/00	(11) 0 590 854 (84) FR 13.08.1997	(51) G11C 5/00	(11) 0 617 616 (84) AT 27.10.1999 FR 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) A61K 31/19 (84) ES 17.04.2000 GR 27.10.1999 SE 27.10.1999
(11) 0 574 160 (84) DE 21.05.1997 FR 19.02.1997 IT 19.02.1997 SE 19.05.1997	(51) B29C 41/22 (84) ES 20.08.1997 GB 25.05.1997 NL 19.02.1997	(11) 0 591 751 (84) FR 25.08.1999	(51) H04N 7/167 (84) DE 18.05.1999 FR 17.02.1999 NL 17.02.1999	(11) 0 621 108 (84) BE 05.03.1997	(51) B25B 21/00 (84) FR 05.03.1997
(11) 0 576 422 (84) AT 21.01.1998 CH 21.01.1998 DK 21.04.1998 FR 21.01.1998 IT 21.01.1998 NL 21.01.1998	(51) B65H 7/14 (84) BE 21.01.1998 DE 22.04.1998 ES 16.07.1998 GR 21.01.1998 LI 21.01.1998 SE 21.04.1998	(11) 0 593 739 (84) DE 18.05.1999 FR 17.02.1999	(51) F16D 65/09	(11) 0 623 022 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 DK 23.03.1999 FR 23.12.1998 LI 23.12.1998 PT 23.03.1999	(51) A61K 35/74 (84) BE 23.12.1998 DE 24.03.1999 ES 16.06.1999 GR 23.12.1998 NL 23.12.1998 SE 23.03.1999
(11) 0 577 742 (84) FR 22.02.1995	(51) G03C 1/74 (84) GB 24.03.2001	(11) 0 594 379 (84) FR 22.09.1999	(51) C08F 8/00 (84) FR 16.07.1997	(11) 0 623 080 (84) ES 13.09.1995	(51) B60T 11/16 (84) FR 13.09.1995
(11) 0 577 840 (84) CH 31.12.1998 LI 31.12.1998	(51) B29C 45/26 (84) FR 20.11.1996 NL 01.07.1999	(11) 0 596 654 (84) DE 17.10.1997	(51) C07C 51/00 (84) FR 29.05.1996 NL 29.05.1996	(11) 0 626 205 (84) FR 07.04.1999 IE 07.06.1999	(51) B04B 5/04 (84) GB 07.07.1999
(11) 0 579 262 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 FR 24.09.1997 IT 24.09.1997 LU 16.01.1998 SE 24.12.1997	(51) B65D 75/32 (84) BE 24.09.1997 DE 25.12.1997 ES 24.09.1997 GR 24.09.1997 LI 24.09.1997 NL 24.09.1997	(11) 0 601 470 (84) CH 31.12.2004 FR 06.10.2004	(51) C08G 63/668 (84) LI 31.12.2004	(11) 0 626 715 (84) CH 31.05.1999 GR 07.01.1999	(51) H01J 5/52 (84) FR 07.01.1999 LI 31.05.1999
(11) 0 579 349 (84) FR 24.05.1995 IT 24.05.1995	(51) B21B 13/18 (84) GB 24.05.1995	(11) 0 603 175 (84) AT 27.05.1998 CH 27.05.1998 ES 27.05.1998 GR 27.05.1998 LU 12.08.1998 SE 27.08.1998	(51) C25D 5/18 (84) BE 27.05.1998 DK 27.08.1998 FR 27.05.1998 LI 27.05.1998 NL 27.05.1998	(11) 0 628 691 (84) AT 20.05.2001 CH 19.06.2001 ES 22.05.2000 GB 20.05.2000 LU 20.05.2000 PT 30.11.2000	(51) E05D 15/52 (84) BE 31.05.2000 DK 20.05.2000 FR 06.09.1995 LI 19.06.2001 NL 01.12.2001 SE 21.05.2000
(11) 0 581 247 (84) FR 04.06.1997 NL 04.06.1997	(51) B25B 23/04 (84) GB 04.06.1997	(11) 0 605 570 (84) AT 17.07.1996 FR 17.07.1996 SE 17.10.1996	(51) H03F 1/30 (84) DE 18.10.1996 NL 17.07.1996	(11) 0 629 463 (84) DE 29.07.1999	(51) B23K 35/26 (84) FR 28.04.1999
(11) 0 582 635 (84) AT 03.02.1999 CH 03.02.1999 ES 03.02.1999 GR 03.02.1999 MC 31.10.1999	(51) G06F 12/08 (84) BE 03.02.1999 DK 03.05.1999 FR 03.02.1999 LI 03.02.1999 NL 03.02.1999	(11) 0 605 626 (84) BE 25.08.1999 DK 25.11.1999 FR 25.08.1999 IE 25.10.1999 NL 25.08.1999	(51) H04J 3/02 (84) CH 25.08.1999 ES 25.08.1999 GR 25.08.1999 LI 25.08.1999 SE 25.08.1999	(11) 0 629 464 (84) DE 20.08.1999	(51) B23K 35/26 (84) FR 19.05.1999
(11) 0 583 853 (84) FR 31.07.1996	(51) C23C 30/00 (84) GB 10.04.2000	(11) 0 605 626 (84) BE 25.08.1999 DK 25.11.1999 FR 25.08.1999 IE 25.10.1999 NL 25.08.1999	(51) H04J 3/02 (84) CH 25.08.1999 ES 25.08.1999 GR 25.08.1999 LI 25.08.1999 SE 25.08.1999	(11) 0 629 465 (84) DE 20.08.1999	(51) B23K 35/26 (84) FR 19.05.1999

(11) 0 629 467 (84) DE 29.07.1999	(51) B23K 35/26 (84) FR 28.04.1999	(11) 0 639 860 (84) FR 28.06.2000	(51) H01L 27/115	(11) 0 650 534 (84) CH 31.07.1997 ES 09.10.1996 GB 16.07.1998 IE 27.06.1997 LU 16.07.1998 PT 09.01.1997	(51) C23C 2/20 (84) DK 09.10.1996 FR 09.10.1996 GR 09.10.1996 LI 31.07.1997 MC31.01.1998 SE 09.01.1997
(11) 0 629 679 (84) FR 03.02.1999	(51) C10G 11/18	(11) 0 639 885 (84) FR 16.07.1997	(51) H02M 1/092		
(11) 0 630 819 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 DK 03.08.2000 FR 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B65B 51/10 (84) BE 03.05.2000 DE 04.08.2000 ES 20.11.2000 GR 03.05.2000 NL 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 640 491 (84) FR 02.06.1999	(51) B41J 35/36 (84) GB 02.06.1999		
(11) 0 631 056 (84) FR 01.05.1996	(51) F15B 13/02	(11) 0 640 802 (84) BE 06.05.1998 FR 06.05.1998 NL 06.05.1998	(51) F25J 3/04 (84) DE 07.08.1998 IT 06.05.1998 SE 06.08.1998	(11) 0 650 679 (84) FR 29.01.1997	(51) A47B 77/08
(11) 0 632 665 (84) FR 31.03.1999	(51) H04N 9/64	(11) 0 642 345 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 DK 06.12.2000 FR 06.09.2000 IE 12.03.2001 NL 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) C07D 307/20 (84) BE 06.09.2000 DE 07.12.2000 ES 06.09.2000 GR 06.09.2000 LI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 651 735 (84) AT 20.05.1998 CH 20.05.1998 DK 20.08.1998 FR 20.05.1998 IT 20.05.1998 NL 20.05.1998 SE 20.08.1998	(51) C07C 215/30 (84) BE 20.05.1998 DE 21.08.1998 ES 18.11.1998 GR 20.05.1998 LI 20.05.1998 PT 20.08.1998
(11) 0 633 568 (84) FR 27.05.1998	(51) G11B 15/675	(11) 0 642 415 (84) BE 20.03.1996 ES 01.07.1996 GB 20.03.1996 SE 20.06.1996	(51) B32B 15/08 (84) DK 20.03.1996 FR 20.03.1996 IT 20.03.1996	(11) 0 652 017 (84) FR 08.09.1999	(51) A61L 33/00 (84) GB 08.09.1999
(11) 0 633 569 (84) FR 04.02.1998	(51) G11B 15/675	(11) 0 643 493 (84) AT 05.06.1996 CH 05.06.1996 DK 05.06.1996 FR 05.06.1996 IT 05.06.1996 NL 05.06.1996	(51) H03M 13/00 (84) BE 05.06.1996 DE 06.09.1996 ES 16.09.1996 GR 05.06.1996 LI 05.06.1996 SE 05.09.1996	(11) 0 652 404 (84) FR 23.07.1997	(51) F23N 5/24
(11) 0 633 668 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) H03M 7/30 (84) BE 03.05.2000 FR 03.05.2000 NL 03.05.2000			(11) 0 652 633 (84) FR 13.10.1999	(51) H02M 7/48 (84) SE 13.10.1999
(11) 0 633 913 (84) ES 23.07.1997 GB 02.01.1997 NL 02.01.1997 SE 02.04.1997	(51) C09D 7/00 (84) FR 02.01.1997 IT 02.01.1997 PT 02.04.1997			(11) 0 653 270 (84) FR 14.07.1999	(51) B24B 37/04
(11) 0 634 500 (84) ES 18.11.1998	(51) C23C 14/35 (84) FR 20.05.1998	(11) 0 644 000 (84) DK 11.11.1999 GB 11.08.1999 SE 11.08.1999	(51) B09B 3/00 (84) FR 11.08.1999 NL 11.08.1999	(11) 0 656 144 (84) AT 01.07.1998 DK 01.10.1998 FR 01.07.1998 LI 01.07.1998 SE 01.10.1998	(51) G21F 9/14 (84) CH 01.07.1998 ES 19.01.1999 GR 01.07.1998 PT 01.10.1998
(11) 0 635 839 (84) FR 13.06.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 645 603 (84) FR 27.08.1997	(51) G01C 21/20 (84) SE 27.11.1997	(11) 0 658 172 (84) AT 18.08.1997 CH 31.08.1997 FR 02.01.1997 GR 02.01.1997 LI 31.08.1997 MC 28.02.1998 PT 02.04.1997	(51) C08F 220/04 (84) BE 31.08.1997 DK 02.01.1997 GB 18.08.2000 IE 02.01.1997 LU 31.08.1997 NL 02.01.1997 SE 02.04.1997
(11) 0 637 318 (84) AT 01.04.1998 DK 01.07.1998 FR 01.04.1998 IT 01.04.1998 PT 01.07.1998	(51) C07K 14/815 (84) DE 02.07.1998 ES 19.10.1998 GR 01.04.1998 NL 01.04.1998 SE 01.07.1998	(11) 0 646 487 (84) AT 12.08.1998 DK 12.11.1998 FR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(51) H02K 3/24 (84) FR 13.08.1997 IT 13.08.1997	(11) 0 658 264 (84) FR 15.04.1998	(51) G08B 17/107
(11) 0 637 963 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C12N 15/00 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004			(11) 0 660 137 (84) DK 09.12.1998	(51) G01V 1/52 (84) FR 09.09.1998
(11) 0 639 240 (84) AT 26.02.1997 CH 26.02.1997 DK 26.02.1997 FR 26.02.1997 IT 26.02.1997 NL 26.02.1997 SE 26.05.1997	(51) E21B 43/25 (84) BE 26.02.1997 DE 27.05.1997 ES 20.08.1997 GR 26.02.1997 LI 26.02.1997 PT 26.05.1997	(11) 0 646 696 (84) FR 12.05.1999	(51) E21B 47/022	(11) 0 660 920 (84) FR 02.06.1999	(51) G01F 1/84
		(11) 0 646 957 (84) DE 20.10.2000 FR 19.07.2000	(51) H01L 21/8238 (84) ES 24.01.2001 NL 19.07.2000	(11) 0 661 254 (84) BE 27.10.1999 FR 27.10.1999	(51) C07C 5/48 (84) DE 28.01.2000 NL 27.10.1999
		(11) 0 647 433 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 ES 17.02.2000 GR 11.08.1999 NL 11.08.1999 SE 11.08.1999	(51) A61B 17/28 (84) BE 11.08.1999 DK 11.11.1999 FR 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 661 916 (84) DE 18.08.2000	(51) H05K 7/20 (84) FR 17.05.2000
		(11) 0 647 969 (84) FR 22.09.1999	(51) H01L 23/485	(11) 0 662 758 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 ES 30.05.2001 GR 29.11.2000 NL 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) H04B 7/185 (84) BE 29.11.2000 DK 28.02.2001 FR 29.11.2000 LI 29.11.2000 PT 28.02.2001
(11) 0 639 411 (84) AT 22.03.2000 CH 31.03.2001 ES 03.06.1998 GB 22.03.2000 LI 31.03.2001 SE 03.09.1998	(51) B21C 37/08 (84) BE 31.03.2001 DK 03.09.1998 FR 03.06.1998 IE 19.02.1999 NL 03.06.1998	(11) 0 649 163 (84) FR 11.12.1996	(51) H01J 31/12	(11) 0 663 014 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) C12N 15/85 (84) BE 18.08.2004 DE 01.04.2005 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 MC30.09.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 639 613 (84) ES 01.08.2004	(51) C08K 7/04 (84) FR 21.04.2004	(11) 0 649 941 (84) DE 01.08.2000 GB 20.10.1999	(51) D21H 21/02 (84) FR 19.03.1997 SE 30.10.1999		
(11) 0 639 722 (84) FR 22.07.1998	(51) F16C 33/76	(11) 0 650 383 (84) DE 01.02.2005 GB 16.07.2004 NL 01.02.1999	(51) A61N 1/378 (84) FR 28.05.1997 IT 28.05.1997	(11) 0 663 401 (84) FR 07.06.2000	(51) C07D 489/00

(11) 0 664 923 (84) FR 06.06.2001	(51) H01L 21/48 (84) NL 06.06.2001	(11) 0 683 104 (84) FR 12.03.1997 IE 12.05.1997 MC 31.10.1997	(51) B65D 5/74 (84) GR 12.03.1997 LU 27.04.1997 SE 12.06.1997	(11) 0 706 429 (84) FR 26.03.1997	(51) B22C 9/10
(11) 0 666 197 (84) FR 29.12.1999	(51) B60R 9/00	(11) 0 686 079 (84) FR 15.03.2000	(51) B29B 9/12	(11) 0 709 633 (84) ES 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) F26B 5/00 (84) FR 10.01.2001
(11) 0 666 505 (84) FR 15.07.1998	(51) G03F 7/085 (84) GB 26.01.1999	(11) 0 687 239 (84) BE 20.01.1999 ES 20.01.1999 GR 20.01.1999 NL 20.01.1999	(51) B65C 7/00 (84) DE 21.04.1999 FR 20.01.1999 LU 28.02.1999 PT 20.04.1999	(11) 0 711 275 (84) DK 15.07.1998 FR 15.04.1998 GR 15.04.1998 IT 15.04.1998 PT 15.07.1998	(51) C07C 279/24 (84) ES 19.10.1998 GB 15.04.1998 IE 23.10.1998 NL 15.04.1998 SE 15.07.1998
(11) 0 666 893 (84) AT 26.04.2000 DE 27.07.2000 ES 26.04.2000 GB 30.08.2000	(51) C09K 7/06 (84) BE 26.04.2000 DK 26.07.2000 FR 26.04.2000 NL 26.04.2000	(11) 0 687 323 (84) ES 10.03.1999 PT 11.06.1999	(51) D21C 11/00 (84) FR 10.03.1999	(11) 0 715 146 (84) AT 03.11.1999 FR 13.10.1999 NL 13.10.1999	(51) F41H 11/00 (84) BE 30.11.1999 GB 13.10.1999 SE 13.10.1999
(11) 0 668 065 (84) DE 08.01.2000	(51) A61F 2/68 (84) FR 06.10.1999	(11) 0 687 823 (84) ES 30.11.2001 GB 16.05.2001	(51) F16C 11/06 (84) FR 16.05.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 717 962 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 ES 19.10.1999 GR 21.04.1999 LU 27.05.1999 SE 21.04.1999	(51) A61B 17/128 (84) BE 21.04.1999 DK 31.05.1999 FR 21.04.1999 LI 21.04.1999 NL 01.12.1999
(11) 0 673 956 (84) FR 05.01.2000	(51) C08G 18/10 (84) NL 05.01.2000	(11) 0 688 275 (84) ES 23.04.1998 IT 01.10.1997	(51) B60Q 1/14 (84) FR 01.10.1997	(11) 0 718 258 (84) BE 04.11.1998 NL 04.11.1998	(51) C07C 5/42 (84) FR 04.11.1998 SE 04.11.1998
(11) 0 675 262 (84) DK 17.02.2000 NL 17.11.1999	(51) E21B 43/1185 (84) FR 17.11.1999	(11) 0 689 643 (84) FR 10.02.1999	(51) F02M 57/02	(11) 0 721 156 (84) FR 27.10.1999	(51) G05D 7/06
(11) 0 675 471 (84) CH 31.03.2000 LI 31.03.2000	(51) G08B 29/18 (84) FR 12.05.1999 NL 01.10.2000	(11) 0 690 519 (84) FR 14.05.1997 SE 14.08.1997	(51) H01M 8/02 (84) IT 14.05.1997	(11) 0 721 236 (84) FR 11.11.1998	(51) H01R 13/627
(11) 0 675 903 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 IE 22.12.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004	(51) C07K 7/08 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 694 211 (84) FR 20.06.2001	(51) H01L 21/82	(11) 0 721 367 (84) BE 22.07.1998 FR 22.07.1998 LU 27.09.1998	(51) B01D 53/40 (84) CH 30.09.1998 LI 30.09.1998 MC 31.03.1999
(11) 0 677 008 (84) AT 02.12.1998 CH 02.12.1998 FR 02.12.1998 NL 02.12.1998 SE 02.03.1999	(51) B63B 22/02 (84) BE 02.12.1998 DE 03.03.1999 LI 02.12.1998 PT 02.03.1999	(11) 0 694 223 (84) FR 27.12.1996	(51) H01R 43/042 (84) GR 31.03.1999	(11) 0 729 440 (84) DK 10.06.1999 FR 10.03.1999 GR 10.03.1999 PT 11.06.1999	(51) C02F 11/16 (84) ES 10.03.1999 GB 10.03.1999 NL 10.03.1999 SE 10.03.1999
(11) 0 678 008 (84) AT 02.12.1998 CH 02.12.1998 FR 02.12.1998 NL 02.12.1998 SE 02.03.1999	(51) B63B 22/02 (84) BE 02.12.1998 DE 03.03.1999 LI 02.12.1998 PT 02.03.1999	(11) 0 695 192 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 DK 31.05.2001 FR 28.02.2001 LI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) A61K 39/395 (84) BE 28.02.2001 DE 29.05.2001 ES 29.08.2001 GR 28.02.2001 NL 28.02.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 729 476 (84) AT 06.08.1997 DK 06.08.1997 FR 06.08.1997 NL 06.08.1997 SE 06.11.1997	(51) C10J 3/57 (84) BE 06.08.1997 ES 23.02.1998 IT 06.08.1997 PT 13.11.1997
(11) 0 678 365 (84) FR 11.11.1998	(51) B29B 9/06	(11) 0 695 986 (84) FR 31.05.2000	(51) G06F 1/00	(11) 0 733 092 (84) AT 06.08.1997 DK 06.08.1997 FR 06.08.1997 NL 06.08.1997 SE 06.11.1997	(51) H04N 9/31
(11) 0 678 688 (84) FR 15.01.1997 IT 15.01.1997	(51) F16H 1/28 (84) GB 13.12.1998 SE 15.04.1997	(11) 0 696 347 (84) AT 28.04.1999 FR 01.04.1998 LI 30.04.1999	(51) G01B 17/00 (84) CH 30.04.1999 IT 01.04.1998 SE 29.04.1999	(11) 0 740 476 (84) FR 25.10.2000	(51) H04N 9/31
(11) 0 678 958 (84) FR 07.01.1999	(51) H02G 11/00 (84) GB 24.03.2001	(11) 0 697 579 (84) FR 03.06.1998	(51) F41J 5/24	(11) 0 740 540 (84) BE 29.09.1999 ES 16.03.2000 NL 29.09.1999	(51) A61F 13/15 (84) DE 30.12.1999 FR 29.09.1999 SE 29.09.1999
(11) 0 679 497 (84) FR 31.01.2001	(51) B29C 47/14	(11) 0 698 760 (84) AT 16.08.1999 CH 31.08.1999 FR 30.06.1999 IE 30.08.1999 MC 29.02.2000 PT 30.09.1999	(51) F16K 27/00 (84) BE 31.08.1999 DK 30.09.1999 GR 30.06.1999 LI 31.08.1999 NL 30.06.1999 SE 30.06.1999	(11) 0 746 331 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FR 13.09.2000 GR 13.09.2000 NL 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A61K 38/00 (84) BE 13.09.2000 DK 13.12.2000 FR 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 679 649 (84) FR 26.04.2000	(51) C07D 307/81	(11) 0 699 329 (84) DE 29.07.1999	(51) G09B 5/06 (84) FR 28.04.1999	(11) 0 746 576 (84) FR 18.11.1998	(51) C08F 279/04
(11) 0 680 446 (84) FR 27.10.1999	(51) B65D 41/04	(11) 0 699 477 (84) BE 22.07.1998 NL 22.07.1998	(51) B01J 47/02 (84) FR 22.07.1998	(11) 0 747 273 (84) FR 17.01.2001	(51) B60T 1/06 (84) SE 17.01.2001
(11) 0 680 615 (84) FR 12.08.1998	(51) G01V 1/28	(11) 0 700 532 (84) DE 30.06.2000	(51) G02F 1/1337 (84) FR 29.03.2000	(11) 0 747 535 (84) FR 22.03.2000	(51) E02D 1/00 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 681 088 (84) DE 03.06.2000	(51) E21B 34/10 (84) FR 01.03.2000	(11) 0 704 847 (84) FR 30.05.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 747 845 (84) AT 10.05.2000 FR 10.05.2000	(51) G06F 17/30 (84) ES 10.05.2000 SE 10.08.2000
(11) 0 682 190 (84) BE 15.04.1998 ES 19.10.1998 IT 15.04.1998	(51) F16F 9/36 (84) DE 16.07.1998 FR 15.04.1998	(11) 0 704 850 (84) FR 11.07.2001	(51) G11C 11/407	(11) 0 705 699 (84) FR 24.06.1998	
(11) 0 682 662 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DK 18.11.1999 FR 18.08.1999 LI 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) C07D 311/22 (84) BE 18.08.1999 DE 19.11.1999 ES 17.02.2000 GR 18.08.1999 NL 18.08.1999 SE 18.08.1999				

(11) 0 748 295 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 ES 14.06.2000 GR 01.12.1999 NL 01.12.1999	(51) C02F 1/62 (84) BE 01.12.1999 DK 01.03.2000 FR 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) 0 786 838 (84) DE 14.01.2000	(51) H01S 3/025 (84) FR 13.10.1999	(11) 0 845 407 (84) FR 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) B62K 13/04 (84) NL 25.10.2000
(11) 0 748 716 (84) ES 27.09.2001	(51) B60N 2/36 (84) FR 14.03.2001	(11) 0 788 663 (84) FR 16.12.1998	(51) H01L 39/22 (84) GB 16.12.1998	(11) 0 849 568 (84) FR 02.06.1999	(51) G01F 1/84
(11) 0 755 677 (84) BE 31.07.2000 FR 29.12.1999	(51) A61K 9/22 (84) ES 24.07.2000 GB 23.07.2000	(11) 0 797 084 (84) CH 31.03.2001 FR 17.01.2001 LI 31.03.2001	(51) G01L 9/00 (84) DK 17.04.2001 GB 17.01.2001 NL 17.01.2001	(11) 0 857 892 (84) FR 18.07.2001	(51) F16H 48/06
(11) 0 756 598 (84) FR 16.09.1998	(51) C07D 495/04	(11) 0 798 289 (84) DK 07.06.2001 FR 07.03.2001 IE 07.03.2001	(51) C07C 251/12 (84) ES 27.09.2001 GB 07.03.2001 NL 07.03.2001	(11) 0 858 887 (84) FR 25.07.2001	(51) B41F 13/20
(11) 0 760 199 (84) FR 17.03.1999	(51) A01C 5/06 (84) GB 30.07.2001	(11) 0 800 378 (84) BE 02.11.2000 FR 02.11.2000 NL 01.07.2001	(51) A61F 13/62 (84) DE 03.02.2001 GB 02.02.2001	(11) 0 867 106 (84) DK 03.02.2000 NL 03.11.1999	(51) H05K 3/34 (84) FR 03.11.1999 SE 03.11.1999
(11) 0 761 034 (84) ES 19.08.1999 SE 17.02.1999	(51) H02K 7/116 (84) FR 17.02.1999	(11) 0 804 704 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 DK 01.03.2000 FR 01.12.1999 NL 01.12.1999	(51) F21M 1/00 (84) BE 01.12.1999 DE 02.03.2000 ES 14.06.2000 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) 0 877 052 (84) AT 03.03.2004	(51) C08L 23/10 (84) FR 03.03.2004
(11) 0 770 816 (84) BE 09.08.2000 FR 09.08.2000 SE 09.11.2000	(51) F17C 13/02 (84) DE 10.11.2000 NL 09.08.2000	(11) 0 812 559 (84) ES 18.11.1999	(51) A47J 31/34 (84) FR 19.05.1999	(11) 0 889 928 (84) DE 09.06.2000	(51) C08J 9/24 (84) FR 08.03.2000
(11) 0 770 907 (84) FR 19.05.1999	(51) G03C 1/005	(11) 0 816 619 (84) FR 23.02.2000	(51) E05F 15/16	(11) 0 894 506 (84) ES 19.03.2005	(51) A61M 16/12 (84) FR 08.12.2004
(11) 0 772 546 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 DK 23.08.2001 FR 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) B65B 31/00 (84) BE 23.05.2001 DE 24.08.2001 ES 30.11.2001 GR 24.08.2001 NL 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 817 304 (84) FR 03.05.2000	(51) H01Q 1/00	(11) 0 905 000 (84) FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) B61D 1/06 (84) FR 16.05.2001
(11) 0 772 843 (84) ES 19.05.1999 NL 19.05.1999	(51) G06K 19/18 (84) FR 19.05.1999 SE 19.05.1999	(11) 0 821 776 (84) DE 25.06.1999 GR 24.03.1999	(51) F21V 11/08 (84) FR 24.03.1999	(11) 0 905 161 (84) BE 30.09.2004 FR 15.09.2004	(51) C08G 18/48 (84) ES 26.12.2004 NL 15.09.2004
(11) 0 774 501 (84) FR 06.09.2000	(51) C09J 7/02	(11) 0 823 173 (84) AT 31.05.2000	(51) H04L 29/08 (84) FR 31.05.2000	(11) 0 907 793 (84) FR 30.06.2004	(51) D21F 1/66 (84) SE 30.09.2004
(11) 0 776 841 (84) AT 01.12.1999 CH 31.12.1999 ES 02.06.1999 GB 02.06.1999 NL 02.06.1999 SE 02.06.1999	(51) B65G 47/26 (84) BE 31.12.1999 DK 02.09.1999 FR 02.06.1999 LI 31.12.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 827 544 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C12N 15/62 (84) ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 23.05.2005	(11) 0 911 095 (84) AT 08.10.2004 DK 22.12.2004 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 SE 22.12.2004	(51) B22D 11/04 (84) BE 31.10.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004
(11) 0 777 875 (84) FR 04.07.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 830 555 (84) FR 21.02.2001	(51) F28D 19/04	(11) 0 911 219 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 IE 29.06.2005	(51) B60R 5/04 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004
(11) 0 778 301 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 IE 06.12.2004 NL 21.07.2004	(51) C08G 18/48 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 GB 05.12.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(11) 0 832 253 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004 MC 30.06.2005	(51) C12N 15/63 (84) BE 19.05.2004 DE 20.08.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 NL 19.05.2004 IE 07.06.2005	(11) 0 911 423 (84) CH 31.10.2004 FR 18.08.2004	(51) C23C 4/12 (84) GB 18.08.2004 LI 31.10.2004
(11) 0 778 738 (84) AT 17.06.1998 CH 17.06.1998 ES 17.12.1998 GB 24.08.1999 IE 24.08.1998 LI 17.06.1998 PT 17.09.1998	(51) A24B 3/18 (84) BE 17.06.1998 DK 17.09.1998 FR 17.06.1998 GR 17.06.1998 IT 17.06.1998 LU 24.08.1998 SE 17.09.1998	(11) 0 833 876 (84) DE 14.12.2000	(51) C09K 19/30 (84) FR 13.09.2000	(11) 0 912 080 (84) ES 07.05.2005 GB 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) H05K 5/00 (84) FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005
(11) 0 778 753 (84) DE 23.12.1999	(51) A61F 2/04 (84) FR 22.09.1999	(11) 0 834 105 (84) FR 07.01.1999	(51) G06F 1/32	(11) 0 914 305 (84) AT 17.07.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 LI 31.07.2004 SE 30.09.2004	(51) C06C 9/00 (84) CH 31.07.2004 FR 30.06.2004 IE 30.06.2004 NL 30.06.2004
(11) 0 781 799 (84) FR 25.10.2000	(51) C08K 3/04	(11) 0 841 499 (84) FR 06.09.2000	(51) F16D 43/284	(11) 0 915 123 (84) DE 10.08.2001	(51) C08J 3/09 (84) FR 09.05.2001
(11) 0 785 144 (84) DE 20.04.2000	(51) B65D 19/44 (84) FR 19.01.2000	(11) 0 841 785 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 NL 20.10.2004 MC 31.07.2005	(51) H04L 12/58 (84) ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 FR 20.10.2004	(11) 0 921 052 (84) ES 12.12.2004 FR 01.09.2004	(51) B62D 27/02 (84) GB 01.09.2004
		(11) 0 842 378 (84) BE 03.05.2000 ES 20.11.2000	(51) F16K 17/40 (84) DE 04.08.2000 FR 03.05.2000	(11) 0 921 418 (84) DE 01.10.2004 NL 30.06.2004	(51) G02B 5/18 (84) FR 30.06.2004
		(11) 0 845 159 (84) FR 13.10.1999	(51) H01Q 1/22		

(11) 0 925 715 (84) AT 09.08.2000 FI 09.08.2000 NL 09.08.2000	(51) H05K 13/00 (84) DE 10.11.2000 FR 09.08.2000	(11) 0 980 935 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) E04B 1/64 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC31.08.2005	(11) 1 015 025 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC30.09.2005	(51) A61K 39/00 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004
(11) 0 944 761 (84) FI 29.12.2004	(51) D21G 1/00 (84) FR 29.12.2004	(11) 0 982 695 (84) FR 18.08.2004	(51) G07F 17/30		
(11) 0 952 804 (84) BE 15.09.2004 FR 15.09.2004	(51) A61F 13/15 (84) ES 26.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 987 650 (84) FR 15.09.2004	(51) G06K 17/00	(11) 1 017 359 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC31.07.2005
(11) 0 954 458 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 ES 20.12.2001 FR 13.06.2001 LI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) B60Q 1/14 (84) BE 13.06.2001 DK 13.09.2001 FI 13.06.2001 GR 14.09.2001 NL 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 990 875 (84) ES 02.04.2005 FR 22.12.2004	(51) G01D 11/26 (84) GB 22.12.2004		
(11) 0 956 727 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DE 28.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 LI 27.10.2004 FR 27.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 20.12.2004 MC31.12.2004	(11) 0 994 166 (84) AT 04.10.2004 CH 31.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 31.10.2004 SE 21.10.2004	(51) C09D 17/00 (84) BE 31.10.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC31.10.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 017 435 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) A61M 5/20 (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC30.09.2005
(11) 0 957 417 (84) FR 13.10.2004	(51) G05B 19/401	(11) 0 995 220 (84) ES 30.04.2005 NL 19.01.2005	(51) H01J 37/34 (84) SE 19.04.2005 FR 19.01.2005	(11) 1 018 418 (84) ES 24.01.2005	(51) B29C 43/24 (84) FR 13.10.2004
(11) 0 957 661 (84) DK 30.09.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H05B 3/68 (84) FI 30.06.2004 GB 30.06.2004	(11) 0 995 581 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 MC 30.09.2005	(51) B29C 51/44 (84) ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 FR 22.12.2004	(11) 1 019 631 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) F03D 1/06 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004
(11) 0 963 590 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GB 25.02.2005 IE 25.02.2005	(51) H01C 7/12 (84) BE 17.11.2004 DE 18.02.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(11) 0 995 582 (84) BE 30.09.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B29C 51/44 (84) CH 30.09.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 30.09.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 020 493 (84) BE 31.12.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) C08L 57/00 (84) DK 18.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC31.12.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 968 752 (84) GB 07.07.2004	(51) B01D 53/78 (84) FR 07.07.2004	(11) 0 998 852 (84) DK 25.11.2004 GB 25.08.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A01N 65/00 (84) FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004 BE 30.06.2005	(11) 1 022 137 (84) AT 26.11.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC30.11.2004 NL 21.07.2004	(51) B41F 31/08 (84) BE 30.11.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 971 686 (84) AT 03.11.2004 GB 31.03.2005 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DE 04.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC31.03.2005 IE 31.03.2005	(11) 0 998 986 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B08B 15/00 (84) ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 022 389 (84) AT 03.12.2005 CH 31.01.2005 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 NL 25.08.2004 DE 22.11.2005	(51) E01C 11/08 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 MC31.01.2005 SE 25.11.2004
(11) 0 973 152 (84) BE 03.11.2004	(51) G10K 15/02 (84) FR 03.11.2004	(11) 0 999 589 (84) FR 19.05.2004	(51) H01L 23/373		
(11) 0 976 636 (84) GB 29.12.2004	(51) B60T 17/00 (84) FR 29.12.2004	(11) 0 999 697 (84) FR 24.11.2004	(51) H04N 1/407	(11) 1 028 273 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC31.01.2005	(51) F16H 48/08 (84) NL 27.10.2004 LI 31.01.2005 ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 FR 27.10.2004
(11) 0 978 312 (84) ES 08.11.2004 FR 28.07.2004	(51) B01J 13/18 (84) GB 28.07.2004	(11) 1 000 881 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GB 29.12.2004 IE 09.11.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004	(51) B65G 45/16 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 MC30.11.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 033 520 (84) FR 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16L 37/02 (84) NL 18.08.2004
(11) 0 978 544 (84) FR 02.05.2001	(51) C09B 67/22 (84) GB 02.05.2001	(11) 1 009 688 (84) ES 08.11.2004 NL 28.07.2004	(51) B65G 15/54 (84) FR 28.07.2004	(11) 1 036 390 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004 MC30.11.2005	(51) G09G 5/08 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
(11) 0 979 902 (84) NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) E03B 3/06 (84) DK 15.03.2005 GB 15.12.2004 FR 15.12.2004	(11) 1 012 403 (84) NL 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) E02D 3/068 (84) ES 24.01.2005		
(11) 0 979 983 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) F25J 3/02 (84) BE 13.10.2004 DE 14.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004				

(11) 1 036 749 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 IE 17.03.2005	(51) B65G 45/16 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 091 181 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) F25D 3/10 (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 137 707 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 24.09.2004 MC 30.09.2004	(51) C08L 23/04 (84) CH 11.08.2004 FR 11.08.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 039 011 (84) CH 31.03.2005 FR 03.11.2004	(51) D06B 23/20 (84) LI 31.03.2005	(11) 1 099 114 (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) G01N 33/487 (84) DK 24.02.2005 FR 24.11.2004	(11) 1 138 192 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 GB 31.03.2005 GR 28.10.2004 IE 31.03.2005	(51) A01J 5/017 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 040 916 (84) BE 31.03.2005 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004	(51) B41C 1/00 (84) NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(11) 1 099 807 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) E04B 2/96 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 140 162 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 06.01.2005 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004 IE 06.01.2005	(51) A61K 39/21 (84) BE 25.08.2004 DE 26.11.2004 MC 31.01.2005 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 041 327 (84) GB 30.03.2005	(51) F16K 27/00 (84) FR 15.12.2004	(11) 1 102 039 (84) FR 13.10.2004	(51) G01D 5/245		
(11) 1 050 021 (84) BE 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) G07B 11/03 (84) DE 01.10.2004 FR 30.06.2004	(11) 1 103 411 (84) GB 24.11.2004	(51) B60N 2/02 (84) FR 24.11.2004		
(11) 1 055 751 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) D01G 19/26 (84) ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 BE 31.05.2005	(11) 1 107 924 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 31.08.2005	(51) B65D 90/62 (84) BE 20.10.2004 DK 20.10.2005 FI 20.10.2004 FR 20.10.2004	(11) 1 142 043 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01M 6/10 (84) IE 09.12.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 060 673 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) A23L 1/054 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 112 329 (84) BE 23.06.2004 FR 23.06.2004 IE 23.08.2004	(51) C09D 165/02 (84) CH 23.06.2004 GB 23.09.2004 LI 23.06.2004	(11) 1 143 802 (84) AT 08.12.2004 DE 01.07.2005 NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 LU 08.02.2005 FR 08.12.2004	(51) A22B 3/06 (84) BE 08.12.2004 GB 08.03.2005 CH 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 071 673 (84) ES 01.11.2004 FR 21.07.2004	(51) C07D 251/62 (84) GB 15.04.2005 SE 21.10.2004	(11) 1 113 823 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 15.09.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(51) A61K 49/04 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 143 897 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.01.2005 GR 17.02.2005 IE 20.01.2005
(11) 1 072 705 (84) FR 20.10.2004	(51) D03D 27/10				
(11) 1 079 465 (84) FR 22.09.2004	(51) H01R 9/26	(11) 1 121 487 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 IE 24.06.2005	(51) D21G 1/00 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 144 983 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) G01N 21/00 (84) NL 17.11.2004 DE 18.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 081 389 (84) FR 15.12.2004	(51) F15B 13/00				
(11) 1 085 053 (84) DE 01.04.2005 FR 01.09.2004	(51) C08L 83/07 (84) GB 01.09.2004	(11) 1 121 894 (84) CH 26.01.2005 DE 01.09.2005	(51) A47L 15/42 (84) LI 26.01.2005 FR 26.01.2005	(11) 1 150 614 (84) FR 03.11.2004	(51) A61B 17/28
(11) 1 087 464 (84) FR 01.09.2004	(51) H01Q 21/28	(11) 1 127 483 (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 28.02.2005	(51) A01J 7/02 (84) FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 156 767 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 LI 31.01.2005	(51) A61F 13/62 (84) NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 FR 27.10.2004
(11) 1 089 909 (84) FR 30.06.2004	(51) B65B 3/28 (84) GB 30.06.2004				
(11) 1 090 696 (84) AT 20.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B21C 1/30 (84) BE 30.09.2004 CH 30.09.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 30.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 132 169 (84) AT 28.07.2004 GB 06.03.2005 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B23P 15/00 (84) BE 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 FR 28.07.2004 SE 28.10.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 161 988 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) B01J 19/00 (84) BE 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.08.2005
(11) 1 091 081 (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E06B 9/58 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 31.08.2005	(11) 1 132 520 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 31.03.2005 FR 08.09.2004 IE 08.03.2005	(51) D21H 19/38 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 163 834 (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 MC 30.06.2005	(51) A01F 12/40 (84) ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 NL 08.09.2004

(11) 1 163 998 (84) DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.04.2005 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004	(51) B29C 65/08 (84) ES 11.10.2004 CH 30.04.2005 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 208 959 (84) FR 04.08.2004	(51) B29C 65/08	(11) 1 255 897 (84) BE 28.02.2005 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) E04B 1/66 (84) NL 29.09.2004 MC28.02.2005 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004
(11) 1 166 949 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 21.06.2005	(51) B23K 26/26 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FR 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004 MC30.06.2005	(11) 1 213 539 (84) CH 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) F23M 13/00 (84) FR 15.09.2004	(11) 1 259 423 (84) ES 22.11.2004 FR 11.08.2004	(51) B63H 23/02 (84) GB 11.08.2004
(11) 1 174 495 (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC31.07.2005	(51) C11D 10/04 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(11) 1 216 849 (84) GB 18.08.2004	(51) B60B 21/06 (84) FR 18.08.2004	(11) 1 261 540 (84) AT 18.08.2004 MC31.01.2005 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 26.01.2005	(51) B65G 69/18 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 175 372 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) C01B 3/48 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 03.05.2005	(11) 1 235 714 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 IE 09.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B65B 11/02 (84) BE 11.08.2004 DE 03.02.2005 ES 22.11.2004 GB 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 264 588 (84) FR 04.08.2004	(51) A61J 1/00
(11) 1 179 629 (84) FR 20.10.2004	(51) D21G 1/00	(11) 1 237 404 (84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A01J 7/02 (84) IE 13.12.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GB 15.12.2004 FR 15.09.2004 MC31.12.2004	(11) 1 266 088 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC28.02.2005 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D21G 1/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 16.02.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 16.02.2005
(11) 1 185 838 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 01.03.2005	(51) G01B 5/008 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC31.03.2005 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 240 102 (84) FR 27.10.2004	(51) C01B 25/32	(11) 1 266 974 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DE 30.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C22C 9/05 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 IE 30.05.2005
(11) 1 194 985 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 MC28.02.2005 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) H01R 24/04 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 04.02.2005	(11) 1 242 532 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GB 13.01.2005 LI 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) C08L 23/02 (84) NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC31.10.2004	(11) 1 272 337 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC31.03.2005 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29D 22/00 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GB 27.03.2005 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 28.03.2005
(11) 1 199 947 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DE 25.02.2005 GR 24.02.2005 MC31.07.2005	(51) A23K 1/16 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(11) 1 242 762 (84) AT 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004	(51) F16K 17/04 (84) IE 06.12.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC31.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 276 922 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 CH 30.04.2005 GR 29.03.2005 BE 30.04.2005	(51) D01F 2/00 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 30.04.2005 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004
(11) 1 200 531 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DE 25.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 12.07.2005 FR 24.11.2004	(51) C08G 18/36 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC31.07.2005	(11) 1 245 007 (84) AT 30.11.2004 NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 FR 27.10.2004	(51) G07D 7/12 (84) BE 30.11.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 MC30.11.2004	(11) 1 277 686 (84) CH 08.12.2004 FR 08.12.2004	(51) B65H 45/16 (84) LI 08.12.2004
(11) 1 200 676 (84) BE 31.10.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC31.10.2004 SE 29.12.2004	(51) E01B 5/18 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004	(11) 1 245 714 (84) BE 31.03.2005 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) D06F 39/08 (84) NL 08.12.2004 MC31.03.2005 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004	(11) 1 285 126 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 IE 21.02.2005	(51) D21G 1/00 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC28.02.2005 GB 21.02.2005 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 207 748 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC30.09.2005	(51) A01K 1/12 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(11) 1 246 721 (84) FR 18.08.2004	(51) B32B 5/18	(11) 1 288 102 (84) FR 03.11.2004	(51) B62D 1/16
		(11) 1 250 038 (84) BE 31.01.2005 MC31.01.2005 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01J 5/007 (84) NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004	(11) 1 295 530 (84) BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) A23C 19/068 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004 MC31.08.2005

- (74) Schubert Santana, Isabelle, Novartis AG, Patent & Trademark Dept., 4002 Basel, CH
02 09.11.2000
Walter Rau Lebensmittelwerke GmbH & Co. KG, Münsterstrasse 9-11, 49176 Hilters, DE
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
03 09.11.2000
ST. IVEL LIMITED, Station Road, Wootton Bassett, Swindon, Wiltshire SN4 7EF, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
04 09.11.2000
RAISO BENECOL LTD, P.O Box 101, 21201 Raiso, FI
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
05 08.11.2000
McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(11) **0 872 430** (51) **B65D 81/32**
(45) 10.09.2003
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 09.06.2004
K PSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(11) **0 878 515** (51) **C09B 61/00**
(45) 24.07.2002
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 23.04.2003
DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(11) **0 904 873** (51) **B22D 11/04**
(45) 03.07.2002
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 27.03.2003
Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
- (74) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(11) **0 960 802** (51) **B62D 65/00**
(45) 07.08.2002
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
01 06.05.2003
Webasto AG, Krailling Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
(11) **0 971 193** (51) **F27D 13/00**
(45) 09.04.2003
(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
01 08.01.2004
ARCMET Technologie GmbH, Turmstrasse 44, 4030 Linz, AT
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(11) **0 978 108** (51) **G07D 1/00**
(45) 27.04.2005
- (73) WHD elektronische Prüftechnik GmbH, Industriestrasse 19, 01129 Dresden, DE
01 27.01.2006
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 992 647** (51) **E05D 7/04**
(45) 07.01.2004
(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
01 08.07.2004
Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeteralle 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
(11) **0 994 930** (51) **C09D 133/06**
(45) 20.03.2002
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 16.12.2002
Resolution Research Nederland B.V. Intellectual Property Section, p/a Hexion Specialty Chemicals Res. Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignie-Louvain-la-Neuve, BE
- 02 17.12.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL
03 18.12.2002
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (11) **1 010 402** (51) **A61C 13/097**
(45) 24.09.2003
(73) Fundamental Schulungslabor Arnold + Osten KG, Bocholder Strasse 5, 45355 Essen, DE
01 24.06.2004
Merz Dental GmbH, Eetzweg, 20, 24321 Lütjenburg, DE
- (74) Mahler, Peter, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE
(11) **1 012 578** (51) **G01N 21/64**
(45) 28.05.2003
(73) Amersham Biosciences (SV) Corp., 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
01 27.02.2004
OC Oerlikon Balzers AG, SRLP P.O. Box 1000, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 018 997** (51) **A61F 13/00**
(45) 12.06.2002
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 11.03.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, D-65824 Schwalbach, DE
(11) **1 029 617** (51) **B22D 11/06**
(45) 07.01.2004
(73) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
01 05.10.2004
ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
- (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
02 06.10.2004
VOEST-ALPINE Industrieanlagen GmbH, Turmstrasse 44, Postfach 4, A-4031 Linz, AT
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(11) **1 080 116** (51) **C08F 2/00**
(45) 30.06.2004
- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
01 29.03.2005
BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (74) Preece, Michael, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
02 30.03.2005
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
03 30.03.2005
Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
(11) **1 090 211** (51) **F01N 3/02**
(45) 07.04.2004
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
01 07.01.2005
The Associated Octel Company Limited of Global House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA, GB
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 07.01.2005
INFINEUM UK Ltd., POB 1, Milton Hill, Abingdon, OX13 6BB, GB
- (74) Hart, Richard Joseph, Infineum UK Ltd Law Department POB 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
03 07.01.2005
AIRMEEX, 6, rue de l'Ancienne Sablière Z.I. de la Fosse Montalbot, 91270 Vigneux-sur-Seine, FR
- (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
(11) **1 093 960** (51) **B60N 2/06**
(45) 21.09.2005
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 21.06.2006
BMW AG, Patentabteilung AJ-31, D-80788 München, DE
- (11) **1 114 803** (51) **C03C 3/085**
(45) 28.09.2005
(73) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
01 28.06.2006
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(11) **1 138 746** (51) **C09K 11/06**
(45) 26.05.2004
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 25.02.2005
Cosven Organic Semiconductors GmbH Patent- und Lizenzabteilung, Industriepark Höchst, K 801, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **1 197 312** (51) **B29C 45/17**
(45) 03.08.2005

- (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
01 03.05.2006
GAIN Technologies, 51515 Celeste Drive, Shelby Township MI 48315, US
- (74) Rehders, Jochen, Christophersen & Partner
Patentanwalt Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 198 605** (51) **C22C 45/02**
(45) 17.08.2005
- (73) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
01 10.05.2006
DURUM, Verschleiss-Schutz GmbH, Linsellesstrasse 125, D-47877 Willich, DE
- (74) LENZING GERBER, Patentanwältin Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE
- (11) **1 200 884** (51) **G05B 19/05**
(45) 31.08.2005
- (73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
01 30.05.2006
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE
02 30.05.2006
Rockwell Automation Inc., 1 Allen-Bradley Drive, CN-B303, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
- (11) **1 205 526** (51) **C09K 11/06**
(45) 29.09.2004
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 29.06.2005
Covion Organic Semiconductors GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 227 806** (51) **A61K 31/135**
(45) 03.08.2005
- (73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
01 02.03.2006
Braunpat Braun Eder AG, Reussstrasse 22, CH-4054 Basel, CH
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
02 25.04.2006
Licons, Liberacion Controlada de Sustancias Activas, S.A., Gran Via Carlos III, 98 7a, 08028 Barcelona, ES
- (74) Markvardsen, Peter, et al, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents, P.O. Box 114, Favholmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK
03 02.05.2006
Actavis Group hf., Actavis Group hf. Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
- (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
04 02.05.2006
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
05 03.05.2006
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tikva 49131, IL
- (74) Tauchner, Paul, et al, Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 Munich, DE
06 03.05.2006
KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (74) Gross, Ulrich-Maria, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwältin, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
07 03.05.2006
Zentiva a.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
08 02.05.2006
LEK Pharmaceuticals d.d., Intellectual Property Department Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (74) Chivarov, Gueorgui, et al, Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
09 02.05.2006
TAD Pharma GmbH, Heinz-Lohmann-Strasse 5, 27472 Cuxhaven, DE
- (74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen Utescher Rechtsanwältin Patentanwältin Alter Wall 55, D-20457 Hamburg, DE
10 03.05.2006
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwältin St.-Paul-Strasse 9, D-80336 München, DE
11 03.05.2006
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
(11) **1 247 268** (51) **G08C 19/02**
(45) 06.10.2004
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
01 24.06.2005
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE
- (11) **1 281 745** (51) **C09K 11/06**
(45) 15.09.2004
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 13.06.2005
Merck OLED Materials GmbH, c/o Merck Patent GmbH Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 290 084** (51) **C08L 23/00**
(45) 19.10.2005
- (73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
01 28.06.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Juntunen, Anne Kaarina, et al, Borealis Polymers Oy P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo, FI
- (11) **1 386 078** (51) **F03D 9/00**
(45) 16.03.2005
- (73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 14.12.2005
SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
02 15.12.2005
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
- (74) Schildberg, Peter, Patentanwältin Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
03 15.12.2005
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
04 16.12.2005
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 9, 8900 Randers, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
05 16.12.2005
Gamesa Eolica, S.A. (Sociedad Unipersonal), Poligono Industrial los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona (Navarra), ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
06 16.12.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 455 976** (51) **B22D 11/20**
(45) 10.08.2005
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 04.05.2006
Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 506 066** (51) **B22D 11/128**
(45) 10.08.2005
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 03.05.2006
Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

II.12(19)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 012 804** (51) **G06K 19/067**

(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht

• «no opposition filed» deleted

• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

- III
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|---|---|--|
| (73) A. Raymond & Cie | (71;73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG | (71) Ather Eurobelt, S.A. |
| (51) B60J 7/02 (11) 1 333 997 B1 | (51) E01C 11/22 (11) 1 287 205 B1 | (51) B65G 23/06 (11) 1 688 374 A1 |
| (73) AB HÄLLDE MASKINER | (51) E04G 15/06 (11) 1 688 561 A2 | (73) Afton Chemical Limited |
| (51) A47J 43/07 (11) 1 091 674 B1 | (71) Acolyte Biomedica Limited | (51) C10L 1/22 (11) 0 773 279 B1 |
| (73) AB VOLVO PENTA | (51) C12Q 1/68 (11) 1 687 444 A1 | (73) AGA AKTIEBOLAG |
| (51) B63H 5/10 (11) 1 169 221 B1 | (73) ACTIAL Farmaceutica Lda. | (51) C22B 7/02 (11) 1 278 896 B1 |
| (71) ABB LUMMUS GLOBAL INC. | (51) C12N 1/20 (11) 1 456 351 B1 | (71) Agahi, Arjang |
| (51) C07C 11/04 (11) 1 687 246 A1 | (71) Actimis Pharmaceuticals, Inc., | (51) A61B 7/02 (11) 1 686 898 A1 |
| (71) ABB Oy | (51) C12N 15/12 (11) 1 688 496 A2 | (71) Agahi, Orang |
| (51) H05K 5/02 (11) 1 689 218 A2 | (71) Actimon GmbH & Co. KG | (51) A61B 7/02 (11) 1 686 898 A1 |
| (71) ABB Technology AG | (51) A61B 5/00 (11) 1 688 088 A1 | (71) Agency for Science, Technology and Research |
| (51) G06F 17/30 (11) 1 687 743 A2 | (71) Actvalue Consulting & Solutions S. R. L. | (51) G06F 17/14 (11) 1 687 736 A1 |
| (51) H01H 3/40 (11) 1 687 834 A1 | (51) G06K 13/07 (11) 1 688 863 A1 | (51) G10G 3/04 (11) 1 687 803 A1 |
| (71) ABB Turbo Systems AG | (71) Adac Plastics, Inc. | (51) H04N 7/32 (11) 1 687 985 A1 |
| (51) F01D 25/00 (11) 1 687 512 A1 | (51) B60R 13/02 (11) 1 688 308 A2 | (71) Agere Systems Guardian Corporation |
| (73) ABBOTT LABORATORIES | (73) ADAM OPEL AG | (51) H04L 29/06 (11) 1 653 707 A3 |
| (51) G01N 33/543 (11) 1 038 179 B1 | (51) B60R 11/02 (11) 1 431 125 B1 | (71) Agere Systems, Inc. |
| (73) Abeba Spezialschuh-Ausstatter GmbH | (71) Adam Opel GmbH | (51) G06F 13/40 (11) 1 687 726 A1 |
| (51) A43B 17/08 (11) 1 568 289 B1 | (51) B60R 7/08 (11) 1 688 303 A1 | (73) AGFA-GEVAERT |
| (71) Ablynx N.V. | (71) ADC Telecommunications, Inc. | (51) B41J 2/21 (11) 1 318 020 B1 |
| (51) C07K 16/28 (11) 1 687 338 A1 | (51) H04Q 1/14 (11) 1 687 990 A1 | (51) G03F 7/023 (11) 0 933 682 B1 |
| (71) Abrisud | (51) H05K 7/14 (11) 1 688 023 A2 | (71) Agilent Technologies Inc |
| (51) E04H 4/08 (11) 1 687 499 A2 | (71) ADC, Incorporated | (51) G06F 3/033 (11) 1 503 274 A3 |
| (71) Acadia Pharmaceuticals Inc. | (51) H01B 11/06 (11) 1 687 833 A1 | (51) G06F 3/033 (11) 1 503 275 A3 |
| (51) G01N 33/74 (11) 1 687 641 A2 | (73) Adels-contact Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co. KG | (51) G06F 3/033 (11) 1 687 702 A2 |
| (71) Accenture LLP | (51) H01R 33/76 (11) 1 347 540 B1 | (71) Agilent Technologies, Inc. |
| (51) G06Q 40/00 (11) 1 688 880 A2 | (73) adidas International Marketing B.V. | (51) C12Q 1/68 (11) 1 544 310 A3 |
| (73) Accra Teknik AB | (51) A43B 7/24 (11) 1 346 655 B1 | (51) C12Q 1/68 (11) 1 687 442 A1 |
| (51) B21D 7/00 (11) 1 401 594 B1 | (71) ADVANCED BIO SURFACES, INC. | (51) G01N 30/46 (11) 1 688 739 A1 |
| (73) Accuride International GmbH | (51) A61F 2/30 (11) 1 686 932 A2 | (51) G01N 33/68 (11) 1 447 668 A3 |
| (51) A47B 88/04 (11) 1 243 203 B1 | (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. | (51) G01R 31/3167 (11) 1 688 752 A1 |
| (71) ACO Hud AB | (51) A61F 2/00 (11) 1 686 924 A2 | (51) G06F 3/00 (11) 1 687 699 A2 |
| (51) A61K 9/00 (11) 1 688 129 A1 | (71) Advanced Elastomer Systems, L.P. | (51) G06F 3/033 (11) 1 687 703 A2 |
| | (51) C08L 23/00 (11) 1 688 459 A1 | (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) |
| | (71) Advanced Engineering Techniques Limited | (51) B41J 23/02 (11) 1 208 993 B1 |
| | (51) E01C 19/26 (11) 1 688 541 A2 | (51) H01H 1/00 (11) 1 235 238 B1 |
| | (71) Advanced Glazing Technologies Limited | (51) H01L 27/146 (11) 1 102 321 B1 |
| | (51) E06B 3/54 (11) 1 600 596 A3 | (71) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation |
| | (73) Advanced Light AS | (51) H01L 21/50 (11) 1 687 845 A2 |
| | (51) B64F 1/18 (11) 1 240 079 B1 | (71) Aharoni, Peleg |
| | (71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC. | (51) B60B 7/00 (11) 1 687 154 A2 |
| | (51) H03M 3/00 (11) 1 686 692 A3 | (71) Ahlstrom Corporation |
| | (71) AdvanceSis Limited | (51) B41M 7/00 (11) 1 687 150 A1 |
| | (51) H01L 21/20 (11) 1 687 841 A1 | (71) Ahlstrom Labelpack |
| | (71) ADVANTEST CORPORATION | (51) B41M 7/00 (11) 1 687 150 A1 |
| | (51) G01R 31/319 (11) 1 687 648 A1 | (71) Ahlstrom Research and Services |
| | (51) G01R 31/319 (11) 1 687 649 A1 | (51) B41M 7/00 (11) 1 687 150 A1 |
| | (71) AEA Technology plc | (73) Aichi Machine Industry Co. Ltd. |
| | (51) B60N 2/00 (11) 1 687 174 A2 | (51) F02M 69/46 (11) 1 441 122 B1 |
| | (73) AEROJET-GENERAL CORPORATION | (71) Air Fertigung-Technologie GmbH & Co. KG |
| | (51) C08G 65/22 (11) 1 244 727 B1 | (51) B63H 25/42 (11) 1 687 201 A1 |
| | (73) Aesculap AG & Co. KG | (71) Air Operation Technologies Inc. |
| | (51) G01N 11/04 (11) 0 995 981 B1 | (51) F25D 17/06 (11) 1 688 687 A1 |
| | (71) Afa Technologies, Inc. | (71) Air Products and Chemicals, Inc. |
| | (51) H04B 7/08 (11) 1 689 097 A1 | (51) G01N 15/06 (11) 1 688 731 A1 |
| | (71) Affymetrix, Inc. | (51) G03F 7/42 (11) 1 688 798 A2 |
| | (51) C12Q 1/68 (11) 1 686 189 A3 | (51) G05D 11/13 (11) 1 688 812 A2 |

(71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	(73) ALD Vacuum Technologies AG	(73) AMR Technology, Inc.
(51) <i>B01D 3/14</i> (11) 1 647 318 A3	(51) <i>B22D 13/06</i> (11) 1 258 302 B1	(51) <i>C07D 211/14</i> (11) 0 877 733 B1
(51) <i>B01D 53/047</i> (11) 1 219 337 B1	(71) Alertis Medical AS	(71) Amtel Corporation
(51) <i>B01D 53/28</i> (11) 1 541 218 B1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 686 887 A2	(51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 687 844 A2
(51) <i>B01L 5/00</i> (11) 1 092 474 B1	(73) Alfa Laval Corporate AB	(71;73) Analog Devices, Inc.
(51) <i>C07F 15/00</i> (11) 1 688 426 A1	(51) <i>B23K 35/30</i> (11) 1 385 667 B1	(51) <i>G11C 5/00</i> (11) 1 402 531 B1
(73) Airbus Deutschland GmbH	(71) Ali SpA	(51) <i>H03M 1/00</i> (11) 1 687 900 A1
(51) <i>B64D 11/00</i> (11) 1 471 001 B1	(51) <i>A23G 9/12</i> (11) 1 688 046 A1	(71) Andor Technology Plc
(73) AIRBUS France	(71) Align Technology, Inc.	(51) <i>G11C 19/28</i> (11) 1 688 960 A2
(51) <i>B64D 11/00</i> (11) 1 564 138 B1	(51) <i>A61C 1/00</i> (11) 1 686 913 A2	(73) Andrew AG
(51) <i>B64D 31/04</i> (11) 1 588 942 B1	(71) ALLERGAN, INC.	(51) <i>H01Q 1/50</i> (11) 1 117 147 B1
(51) <i>H04L 12/40</i> (11) 1 538 785 B1	(51) <i>A61K 31/535</i> (11) 1 688 144 A1	(71) ANDREW CORPORATION
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(73) AlliedSignal Inc.	(51) <i>H01Q 3/26</i> (11) 1 689 026 A1
(51) <i>G01N 35/00</i> (11) 1 688 744 A1	(51) <i>C08G 77/12</i> (11) 0 977 797 B1	(71) Angeniol, Bernard
(73) AIXTRON Aktiengesellschaft	(71) Alphavax, Inc.	(51) <i>G06N 3/04</i> (11) 1 688 872 A2
(51) <i>C23C 16/46</i> (11) 1 149 184 B1	(51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 687 033 A2	(73) Angiogenetics Sweden AB
(71;73) Ajinomoto Co., Inc.	(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(51) <i>C07K 14/435</i> (11) 1 307 481 B1
(51) <i>A23L 1/22</i> (11) 1 075 796 B1	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 496 467 A3	(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG
(51) <i>C07D 239/96</i> (11) 1 688 410 A1	(71) alsecco GmbH & Co. KG	(51) <i>A61L 27/00</i> (11) 1 687 041 A2
(51) <i>C12N 1/21</i> (11) 1 687 408 A1	(51) <i>B01F 3/12</i> (11) 1 688 176 A2	(51) <i>A61L 31/16</i> (11) 1 687 043 A2
(51) <i>C12N 1/21</i> (11) 1 688 482 A1	(71) Alstom Technology Ltd	(71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc.
(71;73) Aktiebolaget SKF	(51) <i>F23N 5/24</i> (11) 1 688 671 A1	(51) <i>A61L 31/16</i> (11) 1 632 259 A3
(51) <i>B60G 15/06</i> (11) 1 445 129 B1	(51) <i>H02K 3/48</i> (11) 1 391 977 A3	(71) Anjin Corporation
(51) <i>F16C 19/16</i> (11) 1 408 247 B1	(73) Alvar Engine AB	(51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 687 016 A2
(51) <i>G01P 3/487</i> (11) 1 688 745 A1	(51) <i>F02D 15/04</i> (11) 1 292 762 B1	(73) ANORMED INC.
(73) Akzenta Paneele + Profile GmbH	(71) ALZA CORPORATION	(51) <i>C07D 403/12</i> (11) 1 317 451 B1
(51) <i>E04F 15/04</i> (11) 1 490 566 B1	(51) <i>A61B 17/20</i> (11) 1 686 904 A2	(71) Antonov Automotive Technologies B.V.
(73) Al-Qutub, Amro	(51) <i>A61K 9/52</i> (11) 1 686 968 A2	(51) <i>F16H 3/00</i> (11) 1 687 552 A1
(51) <i>F01C 20/00</i> (11) 1 056 944 B1	(73) AMADA COMPANY LIMITED	(71) AOS Holding Company
(71) AL.TA.TEK S.R.L.	(51) <i>B21D 5/02</i> (11) 0 940 197 B1	(51) <i>E03B 11/02</i> (11) 1 528 166 A3
(51) <i>A44C 15/00</i> (11) 1 688 058 A1	(73) Amanagement	(71) Apath LLC
(73) Aladdin Knowledge Systems Ltd.	(51) <i>E05G 1/06</i> (11) 1 390 597 B1	(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 687 403 A2
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 122 932 B1	(73) AMC Centurion AB	(71) APOTEX INC.
(73) Albany International Techniweave, Inc.	(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 080 514 B1	(51) <i>C07D 413/06</i> (11) 1 687 298 A1
(51) <i>B31D 5/00</i> (11) 1 345 758 B1	(51) <i>H01Q 11/08</i> (11) 1 044 481 B1	(71) APPLE COMPUTER, INC.
(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY	(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 687 684 A2
(51) <i>A01N 1/02</i> (11) 1 688 037 A2	(51) <i>B32B 5/00</i> (11) 1 687 134 A1	(71;73) Applera Corporation
(51) <i>C07H 21/04</i> (11) 1 687 325 A2	(73) Amcors Limited	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 0 910 666 B1
(71) ALCAN ROLLED PRODUCTS RAVENSWOOD LLC	(51) <i>B65G 47/256</i> (11) 1 357 064 B1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 687 451 A2
(51) <i>B23K 1/00</i> (11) 1 687 115 A1	(71) American Bioscience, Inc.	(51) <i>G01N 33/58</i> (11) 1 687 635 A2
(71) Alcan Technology & Management AG	(51) <i>A61K 31/337</i> (11) 1 685 835 A3	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 687 638 A2
(51) <i>B60R 19/34</i> (11) 1 688 312 A1	(73) AMERICHEM, INC.	(71;73) APPLIED MATERIALS, INC.
(71) Alcatel	(51) <i>B32B 27/00</i> (11) 1 562 745 B1	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 564 791 A3
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 689 127 A1	(71) Amersham Biosciences Niagara Inc.	(51) <i>H01L 21/316</i> (11) 0 883 166 B1
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 675 319 A3	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 223 533 A3	(71) Applied NanoSystems B.V.
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 689 131 A1	(73) Amgen Fremont Inc.	(51) <i>C07C 381/04</i> (11) 1 687 267 A2
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 689 132 A1	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 007 092 B1	(73) APSwissTech S.A.
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 689 135 A2	(51) <i>C07H 21/04</i> (11) 0 939 763 B1	(51) <i>B23K 26/00</i> (11) 1 106 298 B1
(51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 689 184 A2	(71) Amgen, Inc	(71) Aquatec GmbH
(71;73) ALCATEL	(51) <i>C07C 233/11</i> (11) 1 688 408 A2	(51) <i>A61G 5/12</i> (11) 1 681 042 A3
(51) <i>B64G 1/42</i> (11) 1 481 898 B1	(71) Amgen, Inc.	(73) ARACO KABUSHIKI KAISHA
(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 0 811 177 B1	(51) <i>C07K 14/00</i> (11) 1 687 328 A1	(51) <i>B60N 2/015</i> (11) 1 516 771 B1
(51) <i>G02F 1/19</i> (11) 1 435 540 B1	(71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH	(73) arccure technologies GmbH
(51) <i>H01L 23/498</i> (11) 1 688 995 A1	(51) <i>A01N 59/14</i> (11) 1 686 860 A1	(51) <i>G21K 5/04</i> (11) 1 547 099 B1
(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 505 747 A3	(71) Amotek S.r.l.	(71) Arcelik Anonim Sirketi
(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 533 941 A3	(51) <i>B65D 75/58</i> (11) 1 688 365 A1	(51) <i>A47L 15/50</i> (11) 1 686 883 A1
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 689 126 A1	(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH	(73) Arcot Systems, Inc.
(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 0 987 911 B1	(51) <i>H01R 13/66</i> (11) 1 689 047 A1	(51) <i>G06F 11/30</i> (11) 1 181 643 B1
(73) Alcon, Inc.	(51) <i>H01R 13/66</i> (11) 1 689 048 A1	(71) Arctic Cat Inc.
(51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 581 151 B1		(51) <i>F16F 9/48</i> (11) 1 688 638 A2
(51) <i>A61P 27/06</i> (11) 1 227 859 B1		

(71) Areva NP (51) <i>G21C 3/326</i> (11) 1 687 828 A2	(71) ASML Netherlands B.V. (51) <i>G03F 7/00</i> (11) 1 688 790 A2 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 420 297 A3 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 465 013 A3 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 465 014 A3	(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED (51) <i>H04B 5/00</i> (11) 1 687 910 A1
(71) AREVA T&D SA (51) <i>H01G 4/258</i> (11) 1 688 974 A1	(71) ASML Netherlands BV (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 688 794 A2	(71) AUDI AG (51) <i>G01F 9/00</i> (11) 1 687 596 A1
(71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd. (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 688 895 A2	(73) ASMO CO. LTD. (51) <i>B60S 1/04</i> (11) 1 518 767 B1	(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) <i>E05B 15/02</i> (11) 1 279 782 B1
(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS (51) <i>C07K 7/00</i> (11) 1 687 327 A2	(73) ASSA AB (51) <i>E05B 19/00</i> (11) 1 316 659 B1	(73) Augoyard, Marc (51) <i>A43B 13/14</i> (11) 1 488 715 B1
(71) Arjowiggins (51) <i>D21H 21/40</i> (11) 1 687 484 A1	(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 647 917 A3	(71) Aurix Limited (51) <i>G10L 15/26</i> (11) 1 688 915 A1
(71;73) Arkema France (51) <i>C07F 7/00</i> (11) 1 276 743 B1 (51) <i>C08L 63/00</i> (11) 1 687 374 A1 (51) <i>C08L 77/00</i> (11) 0 628 602 B2	(73) Astra Tech Aktiebolag (51) <i>A61F 5/44</i> (11) 1 223 900 B1	(71) Australian Importers, Ltd. (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 688 130 A1
(71) ARLAS INVEST, S.L. (51) <i>F03B 13/18</i> (11) 1 687 527 A1	(71;73) AstraZeneca AB (51) <i>A61K 31/506</i> (11) 1 686 999 A1 (51) <i>A61K 31/517</i> (11) 1 446 124 B1 (51) <i>C07D 453/02</i> (11) 1 687 302 A1 (51) <i>C07D 453/02</i> (11) 1 687 303 A1 (51) <i>C07D 491/10</i> (11) 1 687 311 A1 (51) <i>C07D 513/04</i> (11) 1 587 812 B1 (51) <i>C07K 16/00</i> (11) 1 687 336 A2 (51) <i>C12N 9/48</i> (11) 1 687 420 A1 (51) <i>C12Q 1/48</i> (11) 1 292 701 B1 (51) <i>G01N 33/15</i> (11) 1 687 622 A1	(71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH (51) <i>H01B 7/00</i> (11) 1 688 966 A1
(73) ARM Limited (51) <i>G06F 11/00</i> (11) 1 604 281 B1	(73) AstraZeneca AB (51) <i>A61F 5/44</i> (11) 1 223 900 B1	(73) AUTOMOBILES CITROEN (51) <i>B60T 7/10</i> (11) 1 003 656 B1
(71) ARMOR INOX SA (51) <i>A47J 27/20</i> (11) 1 688 071 A1	(71;73) AstraZeneca AB (51) <i>A61K 31/506</i> (11) 1 686 999 A1 (51) <i>A61K 31/517</i> (11) 1 446 124 B1 (51) <i>C07D 453/02</i> (11) 1 687 302 A1 (51) <i>C07D 453/02</i> (11) 1 687 303 A1 (51) <i>C07D 491/10</i> (11) 1 687 311 A1 (51) <i>C07D 513/04</i> (11) 1 587 812 B1 (51) <i>C07K 16/00</i> (11) 1 687 336 A2 (51) <i>C12N 9/48</i> (11) 1 687 420 A1 (51) <i>C12Q 1/48</i> (11) 1 292 701 B1 (51) <i>G01N 33/15</i> (11) 1 687 622 A1	(73) AUTOMOBILES PEUGEOT (51) <i>B60T 7/10</i> (11) 1 003 656 B1
(71) Aromagen Corporation (51) <i>C07D 321/00</i> (11) 1 687 291 A2	(71) ASULAB S.A. (51) <i>B81C 5/00</i> (11) 1 687 237 A1	(71) Automotive Components Holdings, LLC (51) <i>B60J 1/00</i> (11) 1 688 284 A2
(71) Arrayx, Inc. (51) <i>G02B 5/32</i> (11) 1 687 663 A2	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 689 102 A2	(71) Automotive Products S.p.A. (51) <i>C21D 9/02</i> (11) 1 688 507 A1
(71) Arthrex, Inc. (51) <i>A61F 2/08</i> (11) 1 607 065 A3	(71;73) AT&T Corp. (51) <i>G02B 6/44</i> (11) 0 922 980 B1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 688 852 A1 (51) <i>G10L 15/20</i> (11) 1 688 913 A1 (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 689 124 A2 (51) <i>H04M 7/00</i> (11) 1 689 156 A1 (51) <i>H04N 7/30</i> (11) 1 684 529 A3 (51) <i>H04N 7/30</i> (11) 1 684 530 A3	(73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC. (51) <i>G01R 27/00</i> (11) 1 301 800 B1
(73) Arturo Salice S.p.A. (51) <i>E05B 65/46</i> (11) 1 583 879 B1	(71) AT&T Investments UK Inc. (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 302 853 A3	(71) Automotive Systems Laboratory, Inc. (51) <i>B29D 22/00</i> (11) 1 687 132 A2
(73) Aruze Corp. (51) <i>A63F 5/04</i> (11) 1 477 209 B1	(71) Athenix Corporation (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 687 639 A2	(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (51) <i>B60R 1/00</i> (11) 1 129 904 B1
(73) ARVEDI, Giovanni (51) <i>B21B 1/46</i> (11) 1 558 408 B1 (51) <i>B22D 11/04</i> (11) 1 011 896 B2	(71) ATI International S.R.L. (51) <i>G09G 5/36</i> (11) 1 688 907 A2	(73) Autopal (51) <i>B60Q 1/04</i> (11) 1 258 393 B1
(73) ArvinMeritor GmbH (51) <i>B60J 7/00</i> (11) 1 393 943 B1 (51) <i>B62D 65/00</i> (11) 1 298 034 B1	(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH (51) <i>G01S 13/32</i> (11) 1 160 584 B1	(71) AVANIR PHARMACEUTICALS (51) <i>A61K 39/40</i> (11) 1 687 029 A1
(73) Asahi Glass Co., Ltd. (51) <i>B32B 17/10</i> (11) 1 188 551 B1	(71) ATMEL CORPORATION (51) <i>G11C 16/04</i> (11) 1 687 827 A1 (51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 687 930 A1	(71;73) Avaya Technology Corp. (51) <i>G08B 25/08</i> (11) 1 688 901 A1 (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 327 324 B1 (51) <i>H04M 3/54</i> (11) 1 689 154 A2
(71;73) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) <i>B29C 33/68</i> (11) 1 364 762 B1 (51) <i>C03B 23/025</i> (11) 1 357 090 B1 (51) <i>C08G 18/48</i> (11) 1 688 448 A1 (51) <i>F27D 5/00</i> (11) 1 503 161 A3 (51) <i>G02F 1/13</i> (11) 1 688 783 A1 (51) <i>H01G 9/00</i> (11) 1 239 495 B1 (51) <i>H01G 9/155</i> (11) 0 933 791 B1	(71) ATMEL Germany GmbH (51) <i>G01D 21/02</i> (11) 1 688 712 A1 (51) <i>H01L 21/331</i> (11) 1 688 989 A1	(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC (51) <i>H04M 3/48</i> (11) 1 689 153 A1
(71) Asahi Glass Company, Limited (51) <i>H01G 9/008</i> (11) 1 688 975 A1	(71) ATOM SCIENCES, Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 687 445 A2	(73) Aventis Pharma Limited (51) <i>C07D 405/14</i> (11) 0 988 301 B1
(73) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) <i>A61M 25/01</i> (11) 1 576 980 B1	(71) ATOP S.p.A. (51) <i>H02K 15/095</i> (11) 1 376 829 A3	(71;73) Aventis Pharma S.A. (51) <i>C07D 305/14</i> (11) 1 688 415 A1 (51) <i>C12N 15/86</i> (11) 0 752 004 B1
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) <i>C08L 69/00</i> (11) 1 302 510 B1	(73) ATOTECH Deutschland GmbH (51) <i>B23K 1/20</i> (11) 1 415 748 B1	(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC. (51) <i>G01N 33/74</i> (11) 1 687 642 A2
(71) Asahi Kasei Life & Living Corporation (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 688 455 A1	(71) Atronic International GmbH (51) <i>G07F 17/34</i> (11) 1 513 117 A3 (51) <i>G07F 17/34</i> (11) 1 513 118 A3	(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc. (51) <i>C07C 45/61</i> (11) 1 688 406 A2
(71) Ash Access Technology, Inc. (51) <i>A61L 29/16</i> (11) 1 688 154 A1		(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07D 261/20</i> (11) 1 688 412 A2
(73) Ashland Inc. (51) <i>B29C 65/36</i> (11) 1 326 741 B1		(73) AVERY DENNISON COMPANY (51) <i>A01J 21/00</i> (11) 0 926 946 B1
(71) ASML MaskTools B.V. (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 688 795 A2		(71;73) AVERY DENNISON CORPORATION (51) <i>B32B 37/04</i> (11) 1 085 983 B1 (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 687 761 A2 (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 687 762 A1

(73) AVID TECHNOLOGY, INC.	(51) H04N 5/76 (11) 1 465 418 B1	(51) C07C 45/35 (11) 1 687 249 A2	(71) Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg
(71) AVL NORTH AMERICA INC.	(51) G01N 1/22 (11) 1 687 611 A1	(51) C07C 51/44 (11) 1 554 234 B1	(51) C08J 5/18 (11) 1 687 360 A1
(73) Axair AG	(51) F24F 6/14 (11) 1 516 147 B1	(51) C07C 253/34 (11) 1 511 720 B1	(51) C12Q 1/48 (11) 1 687 441 A1
(71) Axonx, L.L.C.	(51) G08B 13/196 (11) 1 687 784 A1	(51) C07C 263/20 (11) 1 575 908 B1	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) Aylward Enterprises, Inc.	(51) B65B 5/10 (11) 1 391 386 B1	(51) C07C 281/14 (11) 1 687 263 A1	(51) B60G 11/27 (11) 1 688 281 A2
(71) Ayrlett Air Valve Company, LLC	(51) E03C 1/12 (11) 1 688 548 A1	(51) C07D 221/14 (11) 1 687 278 A1	(51) B60J 5/04 (11) 1 688 287 A2
(71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K.	(51) G03F 7/039 (11) 1 688 793 A1	(51) C07D 301/32 (11) 1 527 060 B1	(51) B60Q 3/02 (11) 1 523 431 B1
(71;73) AZ Electronic Materials USA Corp.	(51) C08F 8/14 (11) 0 982 320 B1	(51) C08F 110/02 (11) 1 687 344 A1	(51) B62D 6/00 (11) 1 306 288 A3
(51) G03F 7/039 (11) 1 688 793 A1	(51) G03F 7/039 (11) 1 688 793 A1	(51) C08F 220/00 (11) 1 687 347 A1	(51) B62D 65/04 (11) 1 688 340 A1
(71) Azzolini, Claudio	(51) G08B 13/14 (11) 1 688 896 A1	(51) C08F 220/26 (11) 1 687 348 A1	(51) F16D 65/12 (11) 1 426 644 B1
(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft	(51) C07K 14/58 (11) 1 562 984 B1	(51) C08G 18/08 (11) 1 687 353 A1	(51) F24F 11/00 (11) 1 174 663 B1
(73) B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft	(51) G01N 33/564 (11) 1 514 113 B1	(51) C08J 9/28 (11) 1 687 365 A1	(51) G06F 17/00 (11) 1 687 734 A1
(71) Baby-Delice (SAS)	(51) A47F 1/03 (11) 1 688 069 A1	(51) C08K 5/00 (11) 1 688 456 A1	(71) BBS Deck King Tool PTY ltd.
(73) Badger Meter, Inc.	(51) B67D 5/30 (11) 1 440 033 B1	(51) C14C 1/06 (11) 1 687 454 A1	(51) E04F 21/22 (11) 1 687 498 A1
(73) BAE Systems plc	(51) G01C 19/56 (11) 1 579 174 B1	(51) C25B 3/12 (11) 1 687 462 A1	(73) BDF HOLDING S.p.A.
(71) BAE Systems PLC	(51) B29C 70/44 (11) 1 687 131 A1	(71) BASF CORPORATION	(51) C03B 9/38 (11) 1 491 508 B1
(71) Baer, Eric	(51) G02B 9/00 (11) 1 687 664 A2	(51) C08G 18/79 (11) 1 687 354 A1	(73) Beamus Ltd.
(71) BAG electronics GmbH	(51) H05B 41/04 (11) 1 679 942 A3	(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE	(51) G02F 1/29 (11) 1 292 857 B1
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED	(51) F04C 2/107 (11) 1 609 993 A3	(51) G06K 17/00 (11) 1 687 758 A1	(71) Beck & Heun GmbH
(73) Balaban, Naomi	(51) A61K 38/00 (11) 1 037 650 B1	(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED	(51) E06B 9/17 (11) 1 688 579 A2
(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC.	(51) H01M 8/04 (11) 1 245 054 B1	(51) A61L 12/08 (11) 1 687 036 A1	(71) Beckman Coulter, Inc.
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) C12N 15/12 (11) 1 688 494 A1	(51) A61L 12/08 (11) 1 687 037 A1	(51) B65D 27/16 (11) 1 687 214 A1
(71) Banzato, Santino	(51) F16L 37/252 (11) 1 687 559 A1	(73) Baxter Healthcare S.A.	(73) Becton Dickinson and Company
(71) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED	(51) B65D 5/74 (11) 1 687 212 A1	(51) C12N 7/06 (11) 0 864 646 B1	(51) A61M 5/32 (11) 1 346 742 B1
(71) BARCO N.V.	(51) G09G 3/20 (11) 1 687 793 A1	(73) Baxter International Inc.	(51) C12Q 1/68 (11) 1 061 135 B1
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l.	(51) C08L 23/10 (11) 1 687 372 A1	(51) A61M 5/00 (11) 0 923 391 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 176 213 B1
(73) Basell Polyolefine GmbH	(51) B01J 8/08 (11) 1 040 867 B1	(51) C07C 43/12 (11) 1 392 631 B1	(71) Beez, Günther
(51) C07F 17/00 (11) 0 751 946 B2	(51) C07F 17/00 (11) 0 751 946 B2	(71) Bayer BioScience N.V.	(51) F04C 2/348 (11) 1 687 538 A1
(71;73) BASF Aktiengesellschaft	(51) A01N 43/653 (11) 1 642 499 A3	(51) C12N 15/82 (11) 1 687 435 A1	(73) Beghelli S.p.A.
(51) B01D 1/22 (11) 1 688 168 A1	(51) B32B 5/18 (11) 1 516 720 B1	(73) BAYER CORPORATION	(51) F21S 8/00 (11) 0 994 292 B1
(51) C01B 21/14 (11) 1 406 832 B1	(51) C07C 29/141 (11) 1 284 948 B1	(51) A61K 39/23 (11) 0 764 446 B1	(73) Behr France Rouffach SAS
(51) C07C 29/141 (11) 1 284 948 B1	(51) C07C 29/141 (11) 1 284 948 B1	(51) C08F 265/04 (11) 0 861 860 B1	(51) H05B 1/02 (11) 1 542 504 B1
		(71;73) Bayer CropScience AG	(71) Behr GmbH & Co.
		(51) A01N 25/00 (11) 1 599 094 B1	(51) F28D 7/16 (11) 1 687 578 A1
		(51) A01N 43/56 (11) 1 686 857 A1	(51) F28D 9/00 (11) 1 687 579 A1
		(51) A01N 43/56 (11) 1 686 858 A1	(51) F28D 9/00 (11) 1 687 580 A1
		(51) A01N 43/56 (11) 1 686 859 A1	(51) F28F 27/02 (11) 1 687 583 A1
		(51) C07D 209/54 (11) 1 687 272 A1	(71;73) Behr GmbH & Co. KG
		(51) C07F 7/08 (11) 1 687 315 A1	(51) B62D 29/00 (11) 1 687 194 A1
		(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft	(51) F04D 29/32 (11) 1 219 837 B1
		(51) A01N 43/36 (11) 1 686 856 A1	(51) F24H 3/04 (11) 1 687 572 A2
		(71) Bayer CropScience GmbH	(51) F28F 9/02 (11) 1 306 640 B1
		(51) C12N 5/10 (11) 1 687 416 A1	(51) H01C 7/00 (11) 1 688 969 A2
		(51) C12N 5/10 (11) 1 687 417 A1	(71) BEI Sensors & Systems Company, Inc.
		(73) Bayer CropScience S.A.	(51) G01C 19/56 (11) 1 688 705 A2
		(51) A01N 41/10 (11) 1 322 159 B1	(71;73) Beiersdorf AG
		(51) C07D 231/44 (11) 1 483 245 B1	(51) A61K 8/18 (11) 1 686 952 A1
		(71;73) Bayer HealthCare AG	(51) A61K 8/46 (11) 1 686 956 A1
		(51) C07C 275/32 (11) 1 687 262 A1	(51) A61L 15/26 (11) 1 190 723 B1
		(51) C12N 15/53 (11) 1 339 853 B1	(71) Beijing Sunbio Biotech Co. Ltd.
		(51) G01N 33/50 (11) 1 687 630 A2	(51) C12N 15/19 (11) 1 688 498 A1
		(71;73) Bayer MaterialScience AG	(73) Bell Helicopter Textron Inc.
		(51) B32B 27/36 (11) 1 687 142 A1	(51) F16C 19/52 (11) 1 312 815 B1
		(51) C08K 5/523 (11) 1 169 385 B1	(71) Ben, M. Enis
		(51) C08L 67/02 (11) 1 687 375 A1	(51) H01M 6/00 (11) 1 687 863 A2
		(51) C08L 69/00 (11) 1 355 987 B1	(71) Benecke-Kaliko AG
		(51) H05B 33/28 (11) 1 473 973 B1	(51) C08L 23/16 (11) 1 688 460 A1
		(71;73) Bayer MaterialScience LLC	(71) Benninger AG
		(51) C08L 51/04 (11) 1 398 348 B1	(51) D06B 7/08 (11) 1 688 523 A1
		(51) C09D 175/14 (11) 1 687 385 A1	
		(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation	
		(51) C07D 495/04 (11) 1 687 313 A1	

(71;73) BenQ Corporation	(71) Bischoff, Gilbert	(71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft
(51) <i>H04B 1/40</i> (11) 1 687 908 A1	(51) <i>B62B 1/10</i> (11) 1 688 335 A1	(51) <i>G01L 1/22</i> (11) 1 688 727 A1
(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 154 612 B1	(71) BKI Holding Corporation	(51) <i>G01L 1/22</i> (11) 1 688 728 A1
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH	(51) <i>A23B 7/148</i> (11) 1 686 862 A1	(71) Bosch Rexroth Pneumatics GmbH
(51) <i>B60G 7/00</i> (11) 1 688 279 A1	(71) Black & Decker Inc.	(51) <i>B23K 11/31</i> (11) 1 687 116 A2
(71) Bergamasco, Massimo	(51) <i>B23B 31/12</i> (11) 1 688 201 A2	(71) BOSE CORPORATION
(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 686 911 A1	(71) Black & Decker, Inc.	(51) <i>B60G 17/015</i> (11) 1 512 559 A3
(71) Bernard, Jean-Yves	(51) <i>F04B 35/06</i> (11) 1 688 619 A2	(51) <i>H04B 1/713</i> (11) 1 689 090 A1
(51) <i>B65D 77/04</i> (11) 1 688 367 A1	(71) BLAKE, Frederick H.	(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION
(73) Berol Corporation	(51) <i>H02H 1/00</i> (11) 1 687 880 A2	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 0 699 087 B1
(51) <i>C09D 10/00</i> (11) 0 953 021 B1	(71) Blohm + Voss GmbH	(73) Boston Scientific Limited
(71) Best Joist Inc.	(51) <i>B63G 13/02</i> (11) 1 688 348 A2	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 139 914 B1
(51) <i>E04C 3/08</i> (11) 1 687 496 A1	(71) BLUMBERG, Marvin	(51) <i>A61L 27/38</i> (11) 1 267 954 B1
(73) Bestfoods	(51) <i>B41B 1/00</i> (11) 1 687 143 A2	(73) Bothor, Kerim Patrick
(51) <i>A23L 1/40</i> (11) 0 981 970 B1	(71) Blücher Metal A/S	(51) <i>B65B 69/00</i> (11) 1 349 788 B1
(71) Betz, Dieter	(51) <i>E03F 5/04</i> (11) 1 688 549 A2	(71) Bouille, Eric
(51) <i>A62C 2/12</i> (11) 1 688 164 A1	(73) BMS Papier Concept GmbH	(51) <i>A44C 5/14</i> (11) 1 688 056 A1
(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd	(51) <i>B65D 33/04</i> (11) 1 390 267 B1	(71) Boule Medical AB
(51) <i>F02C 3/24</i> (11) 1 687 518 A1	(71) Board of Control of Michigan Technological University	(51) <i>G01N 1/38</i> (11) 1 687 612 A1
(71) BHP S.r.l.	(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 687 399 A2	(71) Bourhis, Marcel
(51) <i>B65D 45/34</i> (11) 1 688 361 A1	(71) Board of Regents of the University of Nebraska	(51) <i>B65D 77/04</i> (11) 1 688 367 A1
(73) Biacore AB	(51) <i>A61K 31/221</i> (11) 1 688 139 A1	(71) Bourns, Inc.
(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 187 933 B1	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH	(51) <i>H01C 10/32</i> (11) 1 688 970 A1
(73) Bielomatik Jagenberg GmbH + Co. KG	(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 686 965 A2	(73) Bouygues Telecom
(51) <i>B65H 31/10</i> (11) 1 412 269 B1	(51) <i>A61K 38/55</i> (11) 1 687 021 A1	(51) <i>H04B 17/00</i> (11) 1 507 347 B1
(73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG	(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 687 294 A2	(71) Boyce, Rustum S.
(51) <i>B65H 3/32</i> (11) 1 264 792 B1	(51) <i>C07K 16/18</i> (11) 1 688 435 A1	(51) <i>A61K 31/497</i> (11) 1 686 996 A1
(73) Bierrebi S.P.A.	(71;73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	(71) Boyer, Charles E.
(51) <i>B26D 7/20</i> (11) 1 511 605 B1	(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 686 965 A2	(51) <i>G06K 5/00</i> (11) 1 687 748 A1
(71) BIESSE S.p.A.	(51) <i>C07D 451/06</i> (11) 1 472 249 B1	(73) BÖHLER-UDDEHOLM Precision Strip GmbH & Co KG
(51) <i>B27M 1/08</i> (11) 1 688 229 A1	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG	(51) <i>B23D 65/00</i> (11) 1 389 503 B1
(71;73) BIO-RAD LABORATORIES, INC.	(51) <i>A61K 38/55</i> (11) 1 687 021 A1	(71) BP Lavéra SNC
(51) <i>C07K 14/00</i> (11) 0 988 316 B1	(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 687 294 A2	(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 688 444 A2
(51) <i>C07K 16/36</i> (11) 1 688 438 A2	(71) Bombardier Recreational Products Inc.	(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED
(71) Biocept, Inc.	(51) <i>B62B 17/02</i> (11) 1 688 338 A1	(51) <i>C10G 25/05</i> (11) 1 190 016 B1
(51) <i>B01F 13/02</i> (11) 1 687 080 A1	(71;73) Bombardier Transportation GmbH	(71) BRAAMS, Gustaaf C. E.
(71) Biogen Idec MA Inc.	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 687 162 A2	(51) <i>F16L 37/092</i> (11) 1 687 558 A1
(51) <i>C12N 5/10</i> (11) 1 687 418 A1	(51) <i>B61D 19/00</i> (11) 1 687 191 A1	(71) BRACCO IMAGING S.p.A.
(73) Biogenesis Enterprises, Inc.	(51) <i>F16J 15/447</i> (11) 1 261 820 B1	(51) <i>G06T 17/20</i> (11) 1 687 777 A2
(51) <i>C23G 5/02</i> (11) 1 252 370 B1	(73) Boomerang Tracking Inc.	(71;73) Brandt Industries
(71) BIOGHURT BIOGARDE GMBH & CO. KG	(51) <i>G01S 5/02</i> (11) 1 510 831 B1	(51) <i>H05B 6/06</i> (11) 1 688 018 A1
(51) <i>A61K 36/00</i> (11) 1 687 014 A1	(73) Borealis Technology Oy	(51) <i>H05B 6/12</i> (11) 1 137 324 B1
(73) BIOIBERICA, S.A.	(51) <i>B29C 65/56</i> (11) 1 574 321 B1	(71) Brandt Industries SAS
(51) <i>C07H 3/04</i> (11) 1 300 411 B1	(71;73) BorgWarner Inc.	(51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 688 527 A1
(73) Biomatera Inc.	(51) <i>F01D 11/00</i> (11) 1 688 589 A1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 689 128 A1
(51) <i>C09D 11/10</i> (11) 1 470 199 B1	(51) <i>F01D 17/20</i> (11) 1 688 591 A2	(71) Braun GmbH
(73) Biomet Merck GmbH	(51) <i>F01M 1/02</i> (11) 1 586 750 B1	(51) <i>H02K 33/16</i> (11) 1 687 887 A1
(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 309 296 B1	(71) Borgwarner, Inc.	(71) Break, Douglas
(73) Bioparken AS	(51) <i>F02D 11/10</i> (11) 1 688 605 A1	(51) <i>B21D 1/00</i> (11) 1 687 105 A2
(51) <i>E02B 7/00</i> (11) 1 212 491 B1	(71;73) BOS GmbH & Co. KG	(73) Bridge Pharma, Inc.
(71) Biorane Co., Ltd., Hanyang University	(51) <i>B60J 1/20</i> (11) 1 393 940 B1	(51) <i>A61K 31/445</i> (11) 1 185 267 B1
(51) <i>A61K 31/74</i> (11) 1 687 009 A1	(51) <i>B60J 1/20</i> (11) 1 688 286 A2	(71) Bridgestone Corporation
(71) Bioservice S.p.A.	(73) Boscarol Production S.r.l.	(51) <i>B29D 30/06</i> (11) 1 688 240 A1
(51) <i>C09D 201/00</i> (11) 1 688 470 A1	(51) <i>F16M 13/02</i> (11) 1 241 397 B1	(51) <i>C08G 18/66</i> (11) 1 688 449 A1
(73) Biotecon Diagnostics GmbH	(71) Bosch Rexroth AG	(73) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 214 450 B1	(51) <i>E02F 3/43</i> (11) 1 687 490 A1	(51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 519 844 B1
(73) BirchBob International SA	(51) <i>F15B 1/02</i> (11) 1 687 542 A1	(71) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL
(51) <i>A61F 13/26</i> (11) 1 336 398 B1		(51) <i>A61P 37/00</i> (11) 1 687 066 A2

(71) Bristol-Myers Squibb Company	(73) C.P. Kelco U.S. Inc.	(51) H04L 1/00	(11) 0 955 743 B1
(51) A61K 38/06	(51) A23G 3/00	(51) H04N 1/00	(11) 0 817 459 B1
(71) British American Tobacco (Investments) Limited	(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(51) H04N 1/00	(11) 0 912 036 B1
(51) B65B 19/20	(51) B60H 1/00	(51) H04N 1/00	(11) 1 370 060 B1
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company	(51) H02N 1/00	(51) H04N 5/225	(11) 1 650 957 A3
(51) H04J 3/06	(71) C2 DIAGNOSTICS	(51) H04N 5/335	(11) 1 687 971 A1
(71) Brittain, Stephen Alexander	(51) G01N 1/00	(51) H04N 5/335	(11) 1 687 972 A1
(51) G09B 29/04	(71;73) CABOT CORPORATION	(51) H04N 7/50	(11) 1 158 808 B1
(71;73) Broadcom Corporation	(51) C09C 3/10	(71) Carafi Verge, Pedro	(51) A01G 17/06
(51) G11B 5/024	(51) E04C 2/54	(51) A01G 17/06	(11) 1 688 034 A1
(51) H03L 7/089	(71) Cabrera Garrido, Antonio Luis	(73) Carbone Lorraine Composants	(51) F16D 65/092
(51) H03M 13/00	(51) A61K 31/047	(51) F16D 65/092	(11) 1 608 886 B1
(51) H03M 13/41	(71) CADBURY SCHWEPPE PLC	(71) Carcoustics Tech Center GmbH	(51) B60J 5/04
(51) H04L 1/00	(51) B65D 5/02	(51) B60J 5/04	(11) 1 687 164 A1
(51) H04L 9/32	(71) Cai, Edward Z.	(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC.	(51) A61N 1/05
(51) H04N 7/26	(51) A47J 31/00	(51) A61N 1/05	(11) 1 687 058 A1
(51) H04N 7/26	(71) Calcitec, Inc.	(71) Cardiva Medical, Inc	(51) A61F 2/00
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(51) A61F 2/44	(51) A61F 2/00	(11) 1 686 922 A2
(51) B41J 2/175	(71) CALEARO ANTENNE S.P.A. a socio unico	(71;73) Carl Freudenberg KG	(51) E04F 15/10
(51) B41J 3/407	(51) H01Q 1/48	(51) E04F 15/10	(11) 0 972 892 B1
(51) B41J 17/32	(73) Caliel S.r.l.	(51) F02F 7/00	(11) 1 209 343 B1
(51) G02B 26/10	(51) G07F 17/16	(51) F16F 13/08	(11) 1 687 550 A1
(51) G06K 17/00	(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	(51) F16F 13/26	(11) 1 688 639 A1
(51) H01H 13/20	(51) C07K 14/00	(51) H01M 2/16	(11) 1 689 007 A1
(51) H04N 7/15	(51) G02F 1/035	(73) CARL ZEISS JENA GmbH	(51) G02B 21/02
(73) Broyles, Robert H.	(71) California Natural Products	(51) G02B 21/02	(11) 0 996 863 B1
(51) C12N 9/02	(51) B65G 1/00	(51) G02B 21/14	(11) 1 359 453 B1
(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG	(71) Calle, Jonathan S.	(71) Carl Zeiss Optronics GmbH	(51) G01S 17/02
(51) A63H 17/06	(51) E02D 27/00	(51) G01S 17/02	(11) 1 688 761 A1
(71) Bruneau, Marcellin	(71) Calsonic Kansei Corporation	(71;73) CARRIER CORPORATION	(51) B01J 2/00
(51) E21D 21/00	(51) F04B 39/10	(51) B01J 2/00	(11) 1 687 081 A2
(73) BS & B Safety Systems Limited	(51) F28F 9/00	(51) B01J 19/08	(11) 1 687 082 A2
(51) F16K 17/16	(73) CALZATURIFICIO DAL BELLO Srl	(51) F04C 18/02	(11) 1 219 836 B1
(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(51) A43B 11/00	(73) CaseTech GmbH & Co. KG	(51) A22C 13/00
(51) A47L 15/42	(73) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.	(51) A22C 13/00	(11) 1 103 186 B1
(51) F24C 15/00	(51) A43B 13/14	(71) Cash Systems, Inc.	(51) A63F 9/24
(51) F24C 15/10	(73) Camcon Limited	(51) A63F 9/24	(11) 1 687 074 A2
(51) F24F 1/02	(51) F16K 31/08	(71) CASIO COMPUTER CO., LTD.	(51) B60K 15/077
(51) F24F 13/22	(73) Canal + Technologies	(51) B60K 15/077	(11) 1 687 168 A2
(51) H04L 12/28	(51) G06K 7/00	(73) Cast Centre Pty., Ltd.	(51) C22B 9/00
(73) BTG International Inc	(71) CANJI, Inc.	(51) C22B 9/00	(11) 1 204 499 B1
(51) G11C 11/56	(51) C12N 15/86	(71) Catalis, Inc.	(51) G06F 1/00
(73) Bulfer S.p.A.	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(51) G06F 1/00	(11) 1 687 685 A2
(51) E01F 15/04	(51) B41J 3/60	(71) Catani, Steven	(51) G01F 11/02
(73) BURLINGTONSPEECH LIMITED	(51) C07D 487/22	(51) G01F 11/02	(11) 1 687 597 A2
(51) G06F 1/00	(51) C09D 11/00	(73) CATERPILLAR INC.	(51) F02F 3/22
(71) Bühler, Armin	(51) C09D 11/00	(51) F02F 3/22	(11) 1 077 325 B1
(51) F24D 3/16	(51) C09D 11/00	(71) CATHRX LTD	(51) A61B 18/18
(71) Bürkert Werke GmbH & Co. KG	(51) G01D 5/38	(51) A61B 18/18	(11) 1 686 909 A1
(51) B23K 11/30	(51) G01J 4/04	(71) CBM S.p.A.	(51) B60D 1/46
(71) BWG GmbH & Co. KG	(51) G02B 26/10	(51) B60D 1/46	(11) 1 688 277 A1
(51) E01B 9/28	(51) G03G 9/087	(71) CDM Optics, Inc.	(51) G21G 5/00
(71) Bystronic Solution Centre Inc.	(51) G03G 9/097	(51) G21G 5/00	(11) 1 687 829 A1
(51) E06B 3/54	(51) G03G 15/02	(71) CDN Corporation	(51) G01V 15/00
(71) C. & E. Fein GmbH	(51) G03G 15/20	(51) G01V 15/00	(11) 1 688 763 A1
(51) B23B 51/00	(51) G03G 21/18	(71) CEBAL S.A.S.	(51) B65D 35/24
(73) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik	(51) G06F 3/12	(51) B65D 35/24	(11) 1 687 216 A1
(51) E05B 13/00	(51) G06F 17/24	(71) Celestar Lexico-Sciences, Inc.	(51) C12N 15/00
(71) C.B.F. Leti, S.L.	(51) G06F 17/24	(51) C12N 15/00	(11) 1 688 487 A1
(51) A61K 39/008	(51) G06F 17/30	(73) Cell Therapeutics Europe S.R.L.	(51) A61K 9/127
	(51) G11C 11/15	(51) A61K 9/127	(11) 1 221 940 B1
	(51) H01J 29/90		
	(51) H01L 27/146		
	(51) H04B 1/707		

(73) Cellgate, Inc. (51) C07C 211/22 (11) 1 177 197 B1	(71) Chavanoz Industrie (51) D02G 3/36 (11) 1 687 471 A1	(71) Cisco Technology, Inc. (51) G01R 31/08 (11) 1 687 647 A2
(71) Celltech R & D Limited (51) A61K 31/00 (11) 1 686 970 A2	(73) Chemische Fabrik Berg GmbH (51) C07D 405/14 (11) 1 060 177 B1	(51) H04L 1/00 (11) 1 687 922 A2
(51) A61K 39/395 (11) 1 687 026 A1	(73) Chemtura Corporation (51) C07C 407/00 (11) 1 305 283 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 679 841 A3
(71) Cennamo, Luigi (51) A61M 25/00 (11) 1 688 158 A1	(71) Chen, Ho-Tien (51) B25B 23/00 (11) 1 688 222 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 687 939 A1
(71) CENTELION (51) G01N 33/74 (11) 1 687 642 A2	(71) Cheng, Chih-Liang (51) G06F 17/50 (11) 1 687 746 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 687 944 A2
(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED (51) C07F 7/08 (11) 1 688 422 A1	(71) Cheng, Yu-Chih (51) G06F 3/023 (11) 1 688 827 A2	(51) H04Q 7/00 (11) 1 687 992 A2
(71) Central Products Company (51) B05D 1/26 (11) 1 687 100 A2	(71) Cherry GmbH (51) G01D 5/20 (11) 1 688 709 A2	(51) H04Q 7/24 (11) 1 687 997 A1
(71) Centre de Transfert de Technologie du Mans (51) C12M 1/22 (11) 1 687 395 A2	(71) Chevron Oronite Company LLC (51) C07D 303/04 (11) 1 688 414 A2	(51) H04Q 7/24 (11) 1 687 998 A1
(71) CENTRE D'ETUDE ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) (51) B60R 21/06 (11) 1 688 317 A1	(51) C10M 111/04 (11) 1 688 476 A1	(71) CITIZEN WATCH CO. LTD. (51) B23B 13/02 (11) 1 688 200 A1
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (51) C07D 491/10 (11) 1 687 312 A1	(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (51) C08F 297/04 (11) 1 687 352 A2	(71) Citrix Systems, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 687 693 A1
(51) C12M 1/22 (11) 1 687 395 A2	(71) Chevron U.S.A. Inc. (51) E21B 47/06 (11) 1 688 585 A2	(71) Cizeta Surgical S.r.l. (51) A61C 8/00 (11) 1 688 103 A1
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (51) C12N 15/82 (11) 0 781 342 B1	(71) Chi Mei Communication Systems, Inc. (51) H04M 1/725 (11) 1 689 151 A1	(73) CJ Corporation (51) C12R 1/125 (11) 1 426 450 B1
(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) A61K 31/404 (11) 1 686 988 A1	(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (51) A61M 39/22 (11) 1 687 056 A2	(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH (51) B29C 67/00 (11) 1 441 897 B1
(51) B41J 3/407 (11) 1 687 148 A1	(51) C12N 15/11 (11) 1 687 426 A2	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01B 69/00 (11) 1 688 027 A1
(51) G03F 7/00 (11) 1 576 420 B1	(73) China Academy of Telecommunications Technology (51) H01Q 21/00 (11) 1 267 447 B1	(51) A01D 75/18 (11) 1 688 031 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 395 941 B1	(71) China Petroleum & Chemical Corporation (51) C01B 39/38 (11) 1 688 392 A1	(73) Claas, Oliver (51) E03D 3/00 (11) 1 321 590 B1
(51) H01Q 15/00 (11) 1 416 586 B1	(71) CHIRON CORPORATION (51) A61K 31/497 (11) 1 686 996 A1	(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (51) C07C 67/08 (11) 1 687 251 A1
(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (51) C07K 14/22 (11) 1 688 428 A1	(51) A61K 38/20 (11) 1 688 146 A1	(51) C09B 67/00 (11) 1 687 379 A1
(71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.) (51) G01J 1/00 (11) 1 538 429 A3	(73) CHK Wireless Technologies Australia Pty Limited (51) G01R 31/02 (11) 1 198 717 B1	(71) Clayson, Andrew (51) B01D 29/23 (11) 1 687 077 A1
(73) CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS (51) C12Q 1/04 (11) 1 196 625 B1	(71) Chokers Food Limited Company (51) B65D 43/02 (11) 1 688 359 A1	(71) ClearSight Systems Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 687 769 A2
(71) Centurion Risk Assessment Services Ltd. (UK) (51) B60R 13/00 (11) 1 688 307 A2	(71) Chong, Ok Yeo (51) B62M 1/02 (11) 1 688 344 A2	(71) CML International S.p.A. (51) B21D 7/024 (11) 1 688 192 A1
(73) CEPHALON, INC. (51) A61K 31/47 (11) 1 032 393 B1	(73) Chromis Fiberoptics, LLC (51) H04B 10/13 (11) 1 087 548 B1	(51) B21D 7/024 (11) 1 688 193 A1
(71) Ceres, Inc. (51) C12Q 1/00 (11) 1 687 438 A2	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C07K 16/00 (11) 1 688 432 A1	(71;73) CNH Belgium N.V. (51) A01D 41/127 (11) 1 688 029 A1
(71) Certicom Corp. (51) H04L 9/30 (11) 1 687 931 A1	(51) C12N 15/09 (11) 1 688 488 A1	(51) A01D 57/02 (11) 1 525 785 B1
(71) CF Gomma Spa (51) B60R 16/02 (11) 1 688 310 A1	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C07F 9/50 (11) 1 135 399 B2	(73) CNH Italia S.p.A. (51) A01B 59/00 (11) 1 332 657 B1
(71) CFG Services (51) G01N 17/02 (11) 1 687 614 A1	(51) C08K 5/00 (11) 1 551 914 B1	(71) CNTEK, Corp. (51) F24H 9/16 (11) 1 687 573 A1
(73) CFS Germany GmbH (51) B65B 59/04 (11) 1 492 712 B1	(51) D06M 13/35 (11) 0 717 140 B1	(71) Cognex Technology and Investment Corporation (51) G06K 7/10 (11) 1 687 752 A1
(71) CFS Kempten GmbH (51) A22C 17/02 (11) 1 686 861 A1	(51) D06Q 1/00 (11) 1 687 478 A1	(73) Cognis France, S.A.S. (51) A61Q 5/00 (11) 1 276 460 B1
(71) CHAFFEE, Robert B. (51) A47C 27/08 (11) 1 688 067 A1	(51) H01L 51/00 (11) 1 687 856 A1	(51) C11D 1/94 (11) 1 395 643 B1
(71) Chang, Eung-soon (51) B62H 5/00 (11) 1 688 341 A2	(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (51) C08F 2/48 (11) 1 263 798 B1	(71) Cognis IP Management GmbH (51) B01F 17/00 (11) 1 502 644 A3
	(71) CIMA LABS INC. (51) A61K 9/16 (11) 1 688 131 A1	(73) Colavecchi, César (51) F16M 11/20 (11) 1 440 274 B1
	(71;73) Cipla Ltd. (51) A61K 9/70 (11) 1 686 969 A1	(71;73) Coley Pharmaceutical Group, Inc. (51) A61K 38/21 (11) 1 688 147 A1
	(51) C07D 307/87 (11) 1 478 638 B1	(51) A61K 39/39 (11) 1 077 722 B1
	(51) C07K 5/062 (11) 1 688 427 A1	(71) Colgate-Palmolive Company (51) A61C 19/06 (11) 1 686 919 A1
		(71) Color Kinetics Incorporated (51) G06F 1/00 (11) 1 687 692 A2
		(71) COMALCO ALUMINIUM LIMITED (51) C01F 7/46 (11) 1 687 242 A1

(71) Comcast Cable Holdings LLC (51) H04N 1/00 (11) 1 687 969 A2	(71) Cook Incorporated (51) A61B 17/12 (11) 1 686 903 A2	(73) D W Plastics N.V. (51) B65D 1/24 (11) 1 520 791 B1
(73) Cometal Engineering S.p.A. (51) C21D 9/00 (11) 1 469 089 B1	(73) Cook Vascular TM Incorporated (51) A61N 1/05 (11) 0 886 535 B1	(73) D.S.P.C. Technologies LTD. (51) H04L 27/30 (11) 1 180 290 B1
(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) B22F 3/00 (11) 1 687 111 A1 (51) C04B 35/83 (11) 1 332 120 B1 (51) C08F 2/32 (11) 1 687 341 A2 (51) C25D 13/08 (11) 1 687 463 A1 (51) G01M 11/00 (11) 1 687 603 A1 (51) G01N 19/02 (11) 1 688 733 A1 (51) G03F 7/00 (11) 1 576 420 B1 (51) G10K 11/34 (11) 1 687 804 A2 (51) H01L 21/336 (11) 1 292 974 B1 (51) H01L 27/146 (11) 1 434 270 B1	(73) Cool Options, Inc. (51) B29C 70/14 (11) 1 292 435 B1 (71) Cooner, Jason R. (51) H04B 1/38 (11) 1 687 906 A1 (71) Cordis Corporation (51) G04F 1/00 (11) 1 688 805 A2 (71) Coretronic Corporation (51) G03B 21/20 (11) 1 688 787 A1 (71) CORIXA CORPORATION (51) C07K 14/47 (11) 1 687 332 A2 (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) C12N 15/55 (11) 1 688 500 A2 (71;73) Corning Incorporated (51) F26B 3/34 (11) 1 212 575 B1 (51) H01S 3/067 (11) 1 687 874 A2 (73) Corvis Corporation (51) H04B 10/17 (11) 1 161 780 B1 (71;73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) C07C 213/10 (11) 1 229 018 B1 (51) C07D 211/90 (11) 1 687 273 A1 (51) C14C 1/06 (11) 1 687 453 A1 (73) Courtesy Corporation (51) B65D 51/16 (11) 1 332 097 B1 (73) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio (51) G01F 11/02 (11) 1 491 867 B1 (71) Creative Technology Ltd. (51) H04M 3/56 (11) 1 689 155 A1 (71) Crocodile Technology (UK) Limited (51) B60C 3/00 (11) 1 687 155 A1 (71) Crystax Pharmaceuticals S.L. (51) C07D 471/04 (11) 1 687 304 A1 (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement (51) H03B 27/00 (11) 1 441 437 B1 (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA (51) G02F 1/21 (11) 1 687 671 A1 (73) GST GmbH (51) B41C 1/05 (11) 1 588 846 B1 (73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH (51) B60J 7/12 (11) 1 203 679 B1 (71) Cummins Inc. (51) F02B 1/12 (11) 1 688 601 A2 (71) Curasan AG (51) A61L 24/00 (11) 1 687 040 A1 (71) CureVac GmbH (51) A61K 31/7115 (11) 1 685 844 A3 (73) Cybele Environnement (51) B65D 19/32 (11) 1 207 115 B1 (73) CYBERGUN S.A. (51) F41B 11/12 (11) 1 541 957 B1 (71) CytoTools GmbH (51) C01B 7/00 (11) 1 687 238 A2 (73) CYTYC CORPORATION (51) A61K 39/00 (11) 1 144 003 B1	(71;73) DADE BEHRING INC. (51) B01L 3/00 (11) 1 465 728 B1 (51) C07D 267/00 (11) 1 687 283 A2 (71) Dahan, Pierre Louis (51) G06N 3/04 (11) 1 688 872 A2 (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B32B 27/36 (11) 1 688 248 A1 (73) DAIDO STEEL COMPANY LIMITED (51) C22C 38/60 (11) 1 316 624 B1 (71) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd. (51) C12N 15/09 (11) 1 688 491 A1 (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C12N 15/00 (11) 1 688 487 A1 (51) C12N 15/09 (11) 1 688 490 A1 (71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) C08F 6/20 (11) 1 688 441 A1 (51) C08F 8/00 (11) 1 688 442 A1 (51) C12Q 1/06 (11) 1 281 768 B1 (51) F04D 29/30 (11) 1 688 623 A1 (51) F16J 15/12 (11) 1 688 648 A1 (51) F24F 3/14 (11) 1 688 674 A1 (51) F24F 13/14 (11) 1 688 677 A1 (51) F24F 13/14 (11) 1 688 678 A1 (73) Daimler Chrysler AG (51) F16P 3/14 (11) 1 543 270 B1 (71;73) DaimlerChrysler AG (51) B60K 6/04 (11) 1 199 468 B1 (51) B60R 9/045 (11) 1 688 304 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 569 823 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 687 186 A1 (51) F21S 8/10 (11) 1 484 548 B1 (51) G08B 21/06 (11) 1 687 788 A1 (71) DaimlerChrysler Corporation (51) G01N 29/22 (11) 1 688 738 A1 (51) H02J 1/14 (11) 1 458 075 A3 (71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. (51) C09K 11/06 (11) 1 688 473 A2 (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. (51) B41C 1/10 (11) 1 157 829 B1 (51) C08F 2/48 (11) 0 878 482 B2 (71) DAIO PAPER CORPORATION (51) A61F 13/53 (11) 1 688 115 A1 (51) A61F 13/56 (11) 1 688 116 A1 (71) DANA CORPORATION (51) B60K 17/346 (11) 1 688 294 A2 (51) B60W 30/18 (11) 1 688 334 A1 (73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (51) A61K 31/535 (11) 1 441 737 B1 (51) C07K 16/00 (11) 0 640 102 B1 (71) Danfysik A/S (51) G01R 15/18 (11) 1 687 645 A1 (73) Data Tec Co., Ltd. (51) G07C 5/08 (11) 1 158 273 B1 (71) Data Treasury Corporation (51) G06Q 10/00 (11) 1 688 876 A2 (71) Datic Systems Incorporated (51) G06Q 10/00 (11) 1 687 772 A1
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (51) C12N 15/82 (11) 1 687 435 A1 (71) CommScope, Inc. of North Carolina (51) H01B 11/18 (11) 1 688 967 A2 (71) Compagnie IBM France (51) G06F 3/06 (11) 1 687 705 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 687 952 A1 (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (51) B65F 1/14 (11) 1 688 372 A1 (73) COMPAGNUCCI - S.P.A. (51) A47B 88/00 (11) 1 161 898 B1 (71) Concretec Ltd. (51) G01N 33/38 (11) 1 687 625 A2 (71) Conductive Inkjet Technology Limited (51) C23C 18/16 (11) 1 687 461 A2 (71) Conformis, Inc. (51) A61F 2/08 (11) 1 686 930 A1 (51) A61F 2/08 (11) 1 686 931 A1 (73) ConocoPhillips Company (51) B01J 8/00 (11) 1 165 225 B1 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (51) C07D 471/04 (11) 1 687 304 A1 (73) ContentGuard Holdings, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 329 796 B1 (71) Conti Temic microelectronic GmbH (51) B60R 21/01 (11) 1 687 182 A1 (71;73) Continental Aktiengesellschaft (51) B29D 30/24 (11) 1 512 524 B1 (51) B60C 9/20 (11) 1 688 274 A1 (51) B60C 11/16 (11) 1 687 156 A1 (51) B60C 19/00 (11) 1 688 276 A2 (71) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60C 23/06 (11) 1 687 157 A1 (51) B60K 31/00 (11) 1 687 171 A1 (51) B60K 31/00 (11) 1 687 172 A1 (51) B60K 31/04 (11) 1 687 173 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 687 183 A1 (51) B60T 8/48 (11) 1 687 188 A1 (51) B62D 6/00 (11) 1 687 193 A1 (73) ContiTech Vibration Control GmbH (51) F16F 13/16 (11) 1 533 542 B1 (73) Contrast Lighting Services, Inc. (51) G03B 15/03 (11) 1 291 708 B1 (71) Cook Biotech Incorporated (51) A61B 17/12 (11) 1 686 903 A2		

(71) Davies, Richard J.		(71) Demag Ergotech GmbH		(71) DiHa GmbH	
(51) A61B 5/05 (11) 1 686 894 A2		(51) B29C 45/16 (11) 1 688 232 A1		(51) E06B 9/17 (11) 1 688 579 A2	
(51) A61B 5/05 (11) 1 686 895 A2		(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA		(71) Dimerix Biosciences Pty Ltd	
(71) Davis, Randall W.		(51) C23C 14/24 (11) 1 688 514 A1		(51) G01N 21/64 (11) 1 687 615 A1	
(51) C12N 1/00 (11) 1 687 397 A2		(71;73) DENSO CORPORATION		(71) Dipl.-Ing. Walther Bender GmbH & Co. KG	
(73) DÄTWYLER AG KABEL + SYSTEME		(51) F16K 31/06 (11) 1 331 425 B1		(51) G01R 27/18 (11) 1 687 646 A1	
(51) G02B 6/44 (11) 1 001 293 B1		(51) G01N 27/407 (11) 1 688 737 A2		(71) "Dis Plus" Ltd.	
(71) De Almeida Pimentel, Carlos Benedito		(51) G06F 9/38 (11) 0 936 540 B1		(51) H04B 3/54 (11) 1 689 091 A1	
(51) B60R 1/00 (11) 1 687 180 A2		(51) H01L 41/04 (11) 1 689 004 A1		(71) Disetronic Licensing AG	
(73) De La Rue International Limited		(51) H02K 3/12 (11) 1 376 820 B1		(51) A61B 5/00 (11) 1 688 085 A1	
(51) G08B 13/24 (11) 1 337 985 B1		(51) H05K 3/34 (11) 1 670 299 A3		(73) Doi, Toshio	
(73) DECATHLON		(71) DENTSPLY DETREY GmbH		(51) A61K 31/593 (11) 1 179 346 B1	
(51) E04H 15/18 (11) 1 159 499 B1		(51) A61C 5/04 (11) 1 688 101 A1		(73) Donato, Alessandro	
(71) Deere & Company		(71;73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.		(51) F01C 1/44 (11) 1 484 474 B1	
(51) A01D 45/02 (11) 1 688 030 A1		(51) A61K 6/083 (11) 0 969 789 B1		(73) Donato, Giovanni	
(51) F16K 11/07 (11) 1 688 653 A1		(51) A61K 6/083 (11) 1 686 950 A1		(51) F01C 1/44 (11) 1 484 474 B1	
(51) G01C 21/00 (11) 1 688 707 A1		(51) G02B 27/02 (11) 1 687 667 A2		(71) DORMA GMBH & CO. KG	
(73) DEERE & COMPANY		(71) DePuy Spine, Inc.		(51) E05F 15/18 (11) 1 688 576 A2	
(51) A01B 63/10 (11) 1 243 170 B1		(51) A61K 35/28 (11) 1 687 010 A1		(73) DOUGLAS MARINE S.R.L.	
(51) A01F 29/20 (11) 1 442 652 B1		(51) A61P 19/10 (11) 1 687 065 A2		(51) B63B 21/04 (11) 1 513 722 B1	
(71) Degroote Alain		(73) Detra SA		(73) Douglas, Craig	
(51) A01D 25/04 (11) 1 688 028 A1		(51) G04B 15/14 (11) 1 522 001 B1		(51) A01D 34/00 (11) 1 393 610 B1	
(71) DeguDent GmbH		(73) Deutsche Lufthansa AG		(73) Dow AgroSciences LLC	
(51) A61C 13/00 (11) 1 686 915 A1		(51) B60N 2/02 (11) 1 404 542 B1		(51) A01N 25/00 (11) 1 142 475 B1	
(71;73) Degussa AG		(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG		(71) DOW CORNING CORPORATION	
(51) A23K 1/16 (11) 1 296 566 B1		(51) E04B 1/78 (11) 1 192 320 B1		(51) B29C 59/02 (11) 1 687 130 A1	
(51) C01B 33/12 (11) 1 686 093 A3		(71) Deutsche Telekom AG		(51) C01B 33/037 (11) 1 687 240 A1	
(51) C07C 29/50 (11) 1 401 797 B1		(51) A61B 5/00 (11) 1 688 086 A1		(51) C08G 77/16 (11) 1 687 358 A1	
(51) C07C 67/343 (11) 1 687 252 A2		(51) G08B 21/00 (11) 1 688 899 A2		(51) C08G 77/442 (11) 1 687 359 A1	
(51) C07F 7/18 (11) 1 172 367 B1		(71;73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH		(73) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.	
(51) C08G 18/18 (11) 1 334 987 B1		(51) G11B 20/18 (11) 0 865 041 B1		(51) C08F 8/42 (11) 1 456 251 B1	
(51) C08G 18/48 (11) 1 526 146 B1		(51) H04N 7/01 (11) 1 689 179 A1		(71) Dow Global Technologies Inc.	
(71) DEGUSSA AG		(73) Deutsches Krebsforschungszentrum		(51) C07H 21/04 (11) 1 687 324 A2	
(51) C01G 1/02 (11) 1 688 394 A2		(51) G01N 1/30 (11) 1 205 742 B1		(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	
(71) Delaware Capital Formation, Inc.		(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts		(51) C08F 210/02 (11) 0 876 411 B1	
(51) B25B 5/06 (11) 1 688 220 A2		(51) C07K 14/415 (11) 1 688 429 A1		(51) C08G 63/688 (11) 1 569 981 B1	
(71;73) Delphi Technologies, Inc.		(71) DEUTZ Aktiengesellschaft		(51) C08J 9/00 (11) 1 153 066 B2	
(51) B60H 1/32 (11) 1 174 295 B1		(51) F01M 11/00 (11) 1 688 595 A2		(71) Dow, Kenneth Centocor, Inc.	
(51) B60H 1/32 (11) 1 687 163 A2		(71) Dewandre, Luc		(51) C12Q 1/68 (11) 1 687 452 A2	
(51) B60R 21/0132 (11) 1 688 315 A2		(51) A61K 7/48 (11) 0 965 333 A3		(71) Dowa Mining Co., Ltd	
(51) B60R 21/20 (11) 1 354 769 B1		(73) DHC Specialty Corp.		(51) B32B 15/08 (11) 1 688 247 A1	
(51) B60R 25/10 (11) 1 688 328 A1		(51) G01R 31/36 (11) 1 314 990 B1		(71) Dowa Mining Co., Ltd.	
(51) B60T 11/232 (11) 1 688 331 A1		(71) DHV Water B.V.		(51) C04B 35/626 (11) 1 462 427 A3	
(51) B62K 25/04 (11) 1 526 067 B1		(51) B01D 61/18 (11) 1 688 174 A1		(71) Dörmer, Frank Konrad	
(51) F02M 25/08 (11) 1 688 609 A1		(73) Diagenics International Corporation		(51) G09F 3/00 (11) 1 687 792 A2	
(51) F02M 25/08 (11) 1 688 610 A2		(51) A61K 31/12 (11) 1 448 179 B1		(71;73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG	
(51) F02M 45/08 (11) 1 566 538 B1		(71) DIEBOLD, INCORPORATED		(51) E05D 7/00 (11) 1 460 222 B1	
(51) F02P 15/08 (11) 1 688 617 A1		(51) G06Q 10/00 (11) 1 687 771 A2		(51) E05D 7/00 (11) 1 688 570 A1	
(51) F04D 25/06 (11) 1 688 622 A2		(71) Diefenbacher Kunststoff GmbH		(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH	
(51) F16B 19/12 (11) 1 687 545 A1		(51) G05D 16/10 (11) 1 688 813 A1		(51) G05B 19/042 (11) 1 688 120 B1	
(51) F23Q 7/00 (11) 0 989 367 B1		(51) G05D 16/10 (11) 1 688 814 A1		(51) G05B 19/042 (11) 1 481 297 B1	
(51) F23Q 7/00 (11) 0 989 368 B1		(71;73) Diefenbacher GmbH & Co. KG		(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	
(51) G01F 23/68 (11) 1 688 716 A1		(51) B27N 3/14 (11) 1 201 381 B1		(51) B62D 25/08 (11) 1 428 743 A3	
(51) G01L 3/04 (11) 1 688 729 A1		(51) B27N 3/18 (11) 1 688 230 A1		(71;73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft	
(51) G01N 21/35 (11) 1 681 554 A3		(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG		(51) B60T 5/00 (11) 1 688 330 A1	
(51) G01N 33/497 (11) 1 688 741 A2		(51) H02P 6/14 (11) 1 689 072 A2		(51) E05B 13/00 (11) 1 231 341 B1	
(51) G05G 9/047 (11) 1 688 815 A1		(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG		(51) F16D 25/08 (11) 1 452 761 B1	
(51) H01L 41/04 (11) 1 689 003 A1		(51) F41A 29/04 (11) 1 688 694 A1		(71) Dragsbaek A/S	
(51) H05K 5/06 (11) 1 689 219 A2		(51) F42B 12/48 (11) 1 688 701 A1		(51) A23D 7/005 (11) 1 688 044 A1	
(51) H05K 9/00 (11) 1 689 221 A2				(73) DRAHTCORD SAAR GMBH & Co. KG	
(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC.				(51) D07B 1/06 (11) 1 325 189 B1	
(51) G01G 7/06 (11) 1 688 717 A1					
(71) Delta Engineering GmbH					
(51) A61B 19/00 (11) 1 686 912 A2					

(71;73) DSM IP Assets B.V.	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(51) <i>C07D 251/60</i> (11) 1 688 411 A1	(51) <i>B32B 27/30</i> (11) 1 687 140 A1	(51) <i>A47L 15/50</i> (11) 1 582 136 B1
(51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 599 543 B1	(51) <i>D21H 15/00</i> (11) 1 687 480 A1	(51) <i>D06F 39/08</i> (11) 1 688 529 A1
(51) <i>C12N 15/53</i> (11) 1 688 499 A1	(71) E.ON Wasserkraft GmbH	(51) <i>D06F 39/10</i> (11) 1 688 530 A1
(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 688 511 A1	(51) <i>B23P 6/00</i> (11) 1 688 210 A2	(71;73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
(51) <i>E01C 13/08</i> (11) 1 687 486 A1	(71) E.T.M. Precision Tools Manufacturing Ltd.	(51) <i>H01S 3/10</i> (11) 1 458 065 B1
(51) <i>F41H 5/04</i> (11) 1 219 916 B1	(51) <i>B25B 23/142</i> (11) 1 687 122 A1	(51) <i>H04B 7/208</i> (11) 1 687 914 A1
(73) DSP-PRINT-TEC GmbH	(71) E3 Cortex	(51) <i>H04N 7/20</i> (11) 1 687 982 A1
(51) <i>B41J 25/304</i> (11) 0 993 957 B1	(51) <i>A61J 1/00</i> (11) 1 688 124 A1	(71) Elektrostar Schöttl GmbH & Co. KG
(73) Duaxes Corporation	(71) EADS Astrium GmbH	(51) <i>A47L 9/22</i> (11) 1 629 762 A3
(51) <i>G06F 11/22</i> (11) 0 987 634 B1	(51) <i>B64G 1/44</i> (11) 1 688 350 A2	(71) Elesys North America Inc.
(71;73) Duke University	(73) EADS Deutschland GmbH	(51) <i>B60R 21/015</i> (11) 1 688 316 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 687 447 A2	(51) <i>B29C 70/54</i> (11) 1 469 987 B1	(71;73) ELI LILLY AND COMPANY
(51) <i>G01N 1/00</i> (11) 1 073 891 B1	(51) <i>H03F 3/60</i> (11) 1 562 287 B1	(51) <i>A61M 5/315</i> (11) 1 326 664 B1
(73) Dumouchel, Catherine	(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY	(51) <i>C07C 235/42</i> (11) 1 687 258 A2
(51) <i>B65D 19/32</i> (11) 1 207 115 B1	(51) <i>C08F 255/02</i> (11) 1 458 775 B1	(51) <i>C07C 311/08</i> (11) 1 687 265 A2
(71) Dunlap, Joe D.	(51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 687 368 A1	(51) <i>C07C 311/51</i> (11) 1 401 806 B1
(51) <i>B65C 9/40</i> (11) 1 687 206 A1	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY	(51) <i>C07D 307/77</i> (11) 1 687 289 A1
(73) Dunlop GmbH & Co. KG	(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 687 361 A1	(51) <i>C07D 333/70</i> (11) 1 687 292 A2
(51) <i>B60C 11/00</i> (11) 1 124 695 B1	(51) <i>G01T 1/29</i> (11) 1 231 484 A3	(51) <i>C07D 413/12</i> (11) 1 687 299 A1
(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.	(51) <i>G03C 5/17</i> (11) 1 687 676 A2	(71) Ellman, Alan G.
(51) <i>C08L 23/02</i> (11) 1 462 483 B1	(51) <i>G03F 7/00</i> (11) 1 687 677 A1	(51) <i>A61B 17/88</i> (11) 1 688 097 A1
(51) <i>C08L 27/12</i> (11) 1 629 043 B1	(51) <i>G03G 9/097</i> (11) 1 365 292 B1	(71) Elpida Memory, Inc.
(73) DUQUESNE UNIVERSITY OF THE HOLY GHOST	(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 291 758 A3	(51) <i>G11C 15/04</i> (11) 1 688 957 A1
(51) <i>A61K 31/513</i> (11) 1 363 637 B1	(51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 687 795 A1	(71) ELSAG SPA
(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH	(51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 330 120 A3	(51) <i>G06K 9/03</i> (11) 1 594 077 A3
(51) <i>E05D 3/06</i> (11) 1 688 568 A2	(73) EATON AEROQUIP, INC.	(73) Elwing LLC
(71) Dura Global Technologies, Inc.	(51) <i>F16L 37/088</i> (11) 1 370 793 B1	(51) <i>F03H 1/00</i> (11) 1 460 267 B1
(51) <i>E05D 15/10</i> (11) 1 688 574 A2	(73) Eaton Power Quality Corporation	(73) Emballator Lagan Plast Aktiebolag
(73) Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG.	(51) <i>H02M 7/00</i> (11) 0 908 001 B1	(51) <i>B65D 43/02</i> (11) 1 122 184 B1
(51) <i>A45C 1/10</i> (11) 1 380 223 B1	(73) EBARA CORPORATION	(73) Eminox Limited
(71) Dürr Systems GmbH	(51) <i>B01D 53/86</i> (11) 1 434 644 B1	(51) <i>F01N 3/00</i> (11) 1 444 424 B1
(51) <i>B62D 65/00</i> (11) 1 657 144 A3	(51) <i>C23C 16/44</i> (11) 1 031 640 B1	(73) EMS Technologies, Inc.
(71) Dyax Corp.	(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG	(51) <i>H01Q 3/26</i> (11) 1 442 498 B1
(51) <i>C07K 16/00</i> (11) 1 687 336 A2	(51) <i>H02K 1/18</i> (11) 1 689 065 A1	(71) Emsize AB
(71) Dyk, Fridolin Dieter	(71) Ecie Electric Components, and Instruments Europe S.R.L.	(51) <i>B65H 23/28</i> (11) 1 687 225 A1
(51) <i>G10D 13/04</i> (11) 1 688 908 A1	(51) <i>B60Q 1/34</i> (11) 1 688 301 A2	(71) Endress + Hauser Flowtec AG
(73) Dynal Biotech ASA	(71) EcoEnergy Gesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH	(51) <i>G01F 1/66</i> (11) 1 687 594 A2
(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 290 155 B1	(51) <i>B03B 9/06</i> (11) 1 687 093 A1	(71) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.
(71) E Ink Corporation	(71) Ecosmart Technologies Inc.	(51) <i>B05B 15/06</i> (11) 1 687 098 A2
(51) <i>G02B 1/00</i> (11) 1 687 660 A2	(51) <i>A01N 65/00</i> (11) 1 634 500 A3	(71) ENGELHARD CORPORATION
(71) E-L Management Corp.	(71) Edwards, John W.	(51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 687 514 A2
(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 686 953 A2	(51) <i>B02C 18/18</i> (11) 1 687 090 A2	(71) Engin Muehendislik Elektronik Danismanlik Tic. Ltd. Sti.
(71;73) E. I. du Pont de Nemours and Company	(73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG	(51) <i>B01F 9/00</i> (11) 1 688 178 A1
(51) <i>C08G 65/48</i> (11) 1 448 668 B1	(51) <i>B05B 13/02</i> (11) 1 521 640 B1	(73) Engineered Products Co.
(51) <i>C08L 23/08</i> (11) 1 687 371 A1	(51) <i>F27D 23/00</i> (11) 1 193 459 B1	(51) <i>F02M 37/22</i> (11) 1 192 350 B1
(51) <i>G01R 33/44</i> (11) 1 687 654 A2	(71) Eko-Trade Sp. z.o.o.	(73) ENI S.p.A.
(71) E.C.L.	(51) <i>B02C 17/14</i> (11) 1 688 182 A1	(51) <i>B01J 31/16</i> (11) 1 129 776 B1
(51) <i>B66C 1/66</i> (11) 1 687 233 A1	(71) Elan Pharma International Limited	(73) ENITECNOLOGIE S.p.A.
(71;73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH	(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 686 962 A2	(51) <i>B01J 31/16</i> (11) 1 129 776 B1
(51) <i>F24C 7/08</i> (11) 1 517 089 B1	(71) ELATECH SRL	(73) ENPLAS CORPORATION
(51) <i>G01K 7/18</i> (11) 1 687 602 A1	(51) <i>F16G 5/20</i> (11) 1 688 641 A2	(51) <i>F04D 29/18</i> (11) 1 096 153 B1
(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71) Elbion AG	(73) ENTEGRIS, INC.
(51) <i>B05D 7/00</i> (11) 1 395 372 B1	(51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 688 141 A1	(51) <i>B05C 11/08</i> (11) 1 292 398 B1
(51) <i>C08F 218/08</i> (11) 1 449 861 B1	(71) Electra Bicycle Company, Inc.	(71) Enterprise Ireland (trading as BioResearch Ireland)
(51) <i>C08G 77/22</i> (11) 1 688 452 A1	(51) <i>B62K 1/00</i> (11) 1 687 196 A2	(51) <i>C12N 1/20</i> (11) 1 688 481 A1
(51) <i>C09D 127/16</i> (11) 1 687 383 A1	(71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC	
(51) <i>C12N 15/52</i> (11) 1 204 755 B1	(51) <i>H02M 5/00</i> (11) 1 687 891 A1	
	(51) <i>H02M 7/44</i> (11) 1 687 892 A2	

(71) Entropic Technologies Corporation (51) <i>C10B 49/04</i> (11) 1 687 389 A2	(71) EUKARION, INC. (51) <i>C07F 13/00</i> (11) 1 688 425 A2	(73) FACOM (51) <i>B25B 23/142</i> (11) 1 375 072 B1
(73) Envica GmbH (51) <i>B01J 23/92</i> (11) 1 098 703 B1	(71) EURECAT S.A. (51) <i>B01J 27/32</i> (11) 1 687 085 A1	(73) Faculté Polytechnique de Mons (51) <i>H04B 10/08</i> (11) 1 315 318 B1
(71) Enviroserve Associates, L.L.C. (51) <i>F23J 11/00</i> (11) 1 687 567 A2	(73) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH (51) <i>B64C 27/33</i> (11) 1 613 534 B1	(71) Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux (51) <i>G01N 1/02</i> (11) 1 687 610 A2
(73) Enzon Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C12N 9/80</i> (11) 0 981 607 B1	(73) EuroPoliGrafico S.p.A. (51) <i>B65D 5/54</i> (11) 1 386 846 B1	(73) FAGOR, S.COOP. (51) <i>B25B 5/12</i> (11) 1 380 389 B1
(73) EOS Eczacibasi Ozgun Kimyasal Urunler Sanayi Ve Ti Caret A.S. (51) <i>C07K 5/02</i> (11) 1 513 868 B1	(71) Everfocus Worldwide Co., Ltd. (51) <i>B29B 7/42</i> (11) 1 676 685 A3	(71) Fairfield Industries, Inc. (51) <i>G01V 1/28</i> (11) 1 687 658 A2
(73) Epigenomics AG (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 230 014 B1	(73) Evergreen Solar Inc. (51) <i>C30B 15/00</i> (11) 1 558 795 B1	(71) Falkman, Malcom (51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 687 165 A1
(71) Epoch Biosciences, Inc. (51) <i>G01N 1/00</i> (11) 1 687 609 A2	(73) Everlight USA, Inc. (51) <i>C09B 67/24</i> (11) 1 179 034 B1	(71;73) FANUC LTD (51) <i>G05B 19/18</i> (11) 1 688 806 A1
(71) ePoint Group Limited (51) <i>G06K 13/08</i> (11) 1 688 864 A1	(73) Everpure LLC (51) <i>F25C 1/22</i> (11) 1 169 607 B1	(51) <i>G05B 19/40A</i> (11) 1 688 808 A2
(71) EPPENDORF AG (51) <i>B01L 3/02</i> (11) 1 688 181 A2	(73) Exact Sciences Corporation (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 0 981 647 B1	(51) <i>H02J 9/06</i> (11) 0 923 184 B1
(73) Eppendorf Array Technologies SA (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 593 425 B1	(73) Exal Corporation (51) <i>B21D 51/26</i> (11) 1 531 952 B1	(51) <i>H02K 5/15</i> (11) 1 587 204 A3
(71) Epson Toyocom Corporation (51) <i>H03H 9/02</i> (11) 1 689 079 A2	(71) Excuse ME Investments Ltd (51) <i>G01S 5/00</i> (11) 1 687 657 A1	(71) Fastpoint S.r.l. (51) <i>F16L 55/11</i> (11) 1 688 658 A1
(71) Equipements Medicaux et Moyens Avances- E.2.M.A. (SA) (51) <i>A61M 16/06</i> (11) 1 687 053 A1	(73) Executive Yuan - Council of Agriculture (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 199 567 B1	(71) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG (51) <i>B60N 2/68</i> (11) 1 688 299 A1
(71) Erbslöh Aluminium GmbH (51) <i>F16F 7/12</i> (11) 1 687 549 A1	(71) Exelixis, Inc. (51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 687 405 A2	(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) <i>B60R 21/04</i> (11) 1 390 238 B1
(73) Ericsson Inc. (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 114 364 B1	(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 687 632 A2	(71) Faurecia Interieur Industrie (51) <i>B60R 21/045</i> (11) 1 687 185 A1
(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 0 906 679 B1	(73) Exonhit Therapeutics S.A. (51) <i>C07D 405/12</i> (11) 1 597 253 B1	(71) FCB Pharmicell Co., Ltd (51) <i>C12N 5/08</i> (11) 1 687 413 A1
(71) ERKOL S.A. (51) <i>C08F 8/12</i> (11) 1 688 443 A1	(73) EXPAND INTERNATIONAL AB (51) <i>G09F 15/00</i> (11) 1 245 020 B1	(71) FCI (51) <i>H01R 13/58</i> (11) 1 687 871 A1
(71) ESASHI, Masayoshi (51) <i>G11B 9/02</i> (11) 1 542 222 A3	(71) Expressive Constructs, Inc. (51) <i>C12Q 1/04</i> (11) 1 687 439 A2	(51) <i>H01R 13/627</i> (11) 1 687 872 A1
(71) Escriba Nogueas, Pere (51) <i>A61H 23/02</i> (11) 1 688 121 A1	(73) Expway (51) <i>H03M 7/30</i> (11) 1 356 595 B1	(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH (51) <i>C25D 3/04</i> (11) 1 565 596 B1
(71) Esi, Inc. (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 686 885 A2	(71;73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc. (51) <i>C07C 1/20</i> (11) 1 687 245 A1	(71) Federal Mogul Operation France SAS (51) <i>B22F 3/00</i> (11) 1 687 111 A1
(71) Esko-Graphics A/S (51) <i>G03F 7/24</i> (11) 1 688 796 A2	(51) <i>C08F 210/06</i> (11) 1 687 345 A1	(71) Fenis Teknik Ürünler A.S. (51) <i>F24J 2/04</i> (11) 1 688 683 A1
(71) Esmart Group (51) <i>F23D 5/12</i> (11) 1 687 565 A1	(51) <i>C08F 210/06</i> (11) 1 687 346 A1	(71) Feramus, Didier (51) <i>E01F 13/04</i> (11) 1 688 542 A1
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) <i>A61B 3/032</i> (11) 1 686 886 A1	(51) <i>C08K 3/00</i> (11) 1 401 933 B1	(71) FERPLAST S.P.A. (51) <i>A01K 63/04</i> (11) 1 686 848 A1
(73) Essmann GmbH & Co. KG (51) <i>E04D 13/03</i> (11) 1 452 661 B1	(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION (51) <i>C07D 213/09</i> (11) 1 140 843 B1	(73) Ferrand, Christelle (51) <i>A01G 9/10</i> (11) 1 377 155 B1
(73) ETHICON ENDO-SURGERY (51) <i>A61B 17/32</i> (11) 1 256 323 B1	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) <i>C10M 169/02</i> (11) 1 687 392 A1	(71) Ferrarini, Sandrino (51) <i>B66F 11/04</i> (11) 1 688 386 A2
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 520 528 A3	(51) <i>G01N 33/28</i> (11) 1 687 624 A1	(71;73) FESTO AG & Co (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 282 921 B1
(71) ETHICON, INC. (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 686 920 A1	(71) ExxonMobil Upstream Research Company (51) <i>G01N 3/00</i> (11) 1 687 613 A2	(51) <i>H05K 1/11</i> (11) 1 688 022 A1
(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 686 921 A2	(71) F. Hoffman-la Roche AG (51) <i>B01L 3/02</i> (11) 1 688 180 A1	(71) Fette GmbH (51) <i>B30B 11/08</i> (11) 1 688 243 A2
(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 688 105 A2	(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 416 851 B1	(71) FICO B.V. (51) <i>H05K 13/00</i> (11) 1 688 026 A2
(51) <i>A61L 15/42</i> (11) 1 687 039 A1	(51) <i>C07D 239/00</i> (11) 1 572 666 B1	(73) FICO CABLES LDA (51) <i>F16C 1/22</i> (11) 1 296 072 B1
(51) <i>C12Q 1/04</i> (11) 1 687 439 A2	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 453 832 B1	(73) Filling Systems s.r.l. (51) <i>B67C 3/24</i> (11) 1 471 032 B1
(71;73) ETHYPHARM (51) <i>A61K 9/22</i> (11) 1 686 966 A1	(51) <i>C07H 19/167</i> (11) 1 565 481 B1	(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 687 141 A1
(51) <i>A61K 31/445</i> (11) 1 458 387 B1	(51) <i>C12P 21/02</i> (11) 1 254 962 B1	(71) findusFit Sportdiätetika GmbH (51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 688 049 A1
	(71;73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) <i>C07K 16/30</i> (11) 1 290 032 B1	
	(51) <i>G01N 33/577</i> (11) 1 536 232 A3	
	(71) Faber Group N.V. (51) <i>E04H 15/38</i> (11) 1 688 563 A1	

(71) Fine Polymers Corporation (51) C11D 7/08 (11) 1 688 477 A1	(71;73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company (51) B01D 29/01 (11) 1 525 912 B1 (51) B60T 1/10 (11) 1 688 329 A1	(71) Freni Brembo S.p.A. (51) F16D 65/14 (11) 1 687 547 A1
(71) Finger Lakes Intellectual Property LLC (51) A47C 19/00 (11) 1 686 877 A2	(73) Ford Global Technologies, LLC. (51) B62D 5/04 (11) 1 125 822 B1	(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) A61M 1/36 (11) 1 687 045 A1
(71) Fink Engineering Pty Ltd. (51) A61G 10/00 (11) 1 686 945 A1	(71;73) FORD MOTOR COMPANY (51) G06K 9/00 (11) 1 687 755 A2 (51) H02P 9/30 (11) 1 003 276 B1	(71) Friesland Brands B.V. (51) A23C 19/084 (11) 1 688 043 A1
(71) Finnsementti Oy (51) C04B 20/10 (11) 1 688 400 A2	(71) Ford-Werke GmbH (51) C25D 5/50 (11) 1 688 517 A1	(71) FRIMA S.A. (51) G01K 5/00 (11) 1 688 721 A1
(73) Finuchem Technologies de Soudage (51) B23Q 1/00 (11) 1 274 537 B1	(71) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) C10L 1/04 (11) 1 688 474 A1	(73) Fritsch AG - Swiss Bindings (51) A63C 9/02 (11) 1 181 961 B1
(73) Firma Schneider Druckluft GmbH (51) B01D 53/26 (11) 1 082 992 B1	(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH (51) A61F 2/06 (11) 1 686 928 A1 (51) F23G 5/50 (11) 1 687 566 A2 (51) H01Q 1/27 (11) 1 443 592 B1	(71) Fritson AG (51) A47J 39/00 (11) 1 686 880 A1
(71) FIRMENICH SA (51) A61Q 13/00 (11) 1 687 068 A1 (51) A61Q 13/00 (11) 1 687 069 A1	(71) Forster Energy LLC (51) H04L 27/34 (11) 1 689 142 A2	(71) Froggatt, Keith (51) C02F 1/50 (11) 1 687 243 A1
(71) FIRST AMERICAN REAL ESTATE SOLUTIONS, L.P. (51) G06F 17/18 (11) 1 638 011 A3	(71) Fort James Corporation (51) B32B 25/06 (11) 1 687 136 A2	(71) Frontera Azul Systems, S.L. (51) H04L 29/00 (11) 1 689 143 A1
(71) Fissler GmbH (51) A47J 45/06 (11) 1 688 076 A1	(71) FPS Food Processing Systems B.V. (51) B65G 47/68 (11) 1 688 376 A1	(71) Frulla, Claudio (51) B22D 18/02 (11) 1 687 107 A2
(71) Flabeg GmbH & Co. KG (51) B60R 1/08 (11) 1 688 302 A1	(71) Fracchia, Stefano (51) G01F 1/28 (11) 1 688 713 A2	(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG (51) H01Q 9/42 (11) 1 239 543 B1
(73) Fleetwood Group, Inc. (51) H04Q 7/38 (11) 1 337 127 B1	(71) Framatome ANP GmbH (51) G21C 19/105 (11) 1 688 961 A1 (51) G21C 19/36 (11) 1 688 962 A1	(71) Fuchs Technology AG (51) F27D 13/00 (11) 1 687 577 A1
(73) Fleissner GmbH (51) B65B 27/12 (11) 1 556 277 B1	(73) France Design (51) B60J 7/14 (11) 1 193 093 B1	(73) FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) H01R 31/06 (11) 0 907 227 B1
(71) Flexa GmbH & Co. KG (51) H02G 15/18 (11) 1 587 200 A3	(71;73) FRANCE TELECOM (51) A61B 19/00 (11) 1 370 188 B1 (51) H04B 10/10 (11) 1 687 916 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 536 592 B1 (51) H04S 3/02 (11) 1 600 042 B1	(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B62D 25/08 (11) 1 266 818 B1 (51) F16H 57/02 (11) 1 239 191 B1 (51) G01R 31/36 (11) 1 688 754 A2
(71) Flexitral, Inc. (51) C07C 255/16 (11) 1 687 261 A1	(73) Francon, Henri (51) A43B 13/14 (11) 1 488 715 B1	(71) Fuji Oil Company, Ltd. (51) A23L 1/10 (11) 1 688 047 A1
(73) FlexLink Components AB (51) B65G 21/20 (11) 1 497 205 B1	(73) FrancoTyp-Postalia GmbH (51) G07B 17/00 (11) 0 927 970 B1	(71) Fuji Photo Film B.V. (51) B41N 3/08 (11) 1 688 266 A1
(73) Flir Systems AB (51) G01J 5/06 (11) 1 299 699 B1	(71) Frank, Dion Stuart (51) E04H 6/00 (11) 1 687 500 A2	(71) Fuji Photo Film Co. Ltd. (51) H04N 1/60 (11) 1 569 438 A3 (51) H04N 1/60 (11) 1 583 350 A3
(71) Flow-Rite Controls, Inc. (51) H01M 2/36 (11) 1 689 010 A1	(73) Frank's International, Inc. (51) E21B 19/00 (11) 1 354 122 B1	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) B41C 1/10 (11) 1 285 751 B1 (51) B41N 3/03 (11) 1 445 120 A3 (51) C09D 11/00 (11) 1 375 608 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 688 466 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 688 467 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 688 468 A1 (51) C12N 15/00 (11) 1 687 422 A2 (51) G02B 13/18 (11) 1 170 617 B1 (51) G02B 27/28 (11) 1 275 987 B1 (51) G03B 42/04 (11) 1 273 964 B1 (51) G03C 1/498 (11) 1 681 593 A3 (51) G03F 7/00 (11) 1 510 862 A3 (51) G03F 7/004 (11) 1 035 435 B1 (51) G03F 7/004 (11) 1 688 791 A2 (51) G03F 7/038 (11) 1 391 784 A3 (51) G06T 7/00 (11) 1 688 883 A1 (51) G06T 7/00 (11) 1 688 884 A1 (51) G11B 5/70 (11) 1 688 925 A1 (51) G11B 5/86 (11) 1 143 422 A3 (51) G11B 5/86 (11) 1 143 423 A3 (51) G11B 5/86 (11) 1 431 965 B1 (51) G11B 5/86 (11) 1 688 927 A2
(73) Floyd, Robert A. (51) C12N 9/02 (11) 1 354 032 B1	(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.B.H. (51) E01B 29/06 (11) 1 022 387 B1	(51) G03B 42/04 (11) 1 681 593 A3 (51) G03F 7/00 (11) 1 510 862 A3 (51) G03F 7/004 (11) 1 035 435 B1 (51) G03F 7/004 (11) 1 688 791 A2 (51) G03F 7/038 (11) 1 391 784 A3 (51) G06T 7/00 (11) 1 688 883 A1 (51) G06T 7/00 (11) 1 688 884 A1 (51) G11B 5/70 (11) 1 688 925 A1 (51) G11B 5/86 (11) 1 143 422 A3 (51) G11B 5/86 (11) 1 143 423 A3 (51) G11B 5/86 (11) 1 431 965 B1 (51) G11B 5/86 (11) 1 688 927 A2
(71) Fluid Management Operations LLC (51) F16K 5/14 (11) 1 688 652 A1	(71) Fratelli Comunello S.p.A. (51) E06B 3/964 (11) 1 688 578 A2	(71) FUJI XEROX CO., LTD (51) G03G 21/00 (11) 1 688 804 A1
(71) Fluid Management, Inc. (51) A45D 44/00 (11) 1 686 874 A2	(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v. (51) G10L 19/00 (11) 1 687 808 A1 (51) G10L 19/02 (11) 1 687 810 A1	(73) FUJI XEROX CO., LTD. (51) B41J 2/045 (11) 0 985 532 B1
(71) FMC CORPORATION (51) A61K 8/18 (11) 1 686 954 A2	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.v. (51) A01N 25/34 (11) 1 686 855 A2	(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited (51) C09D 11/10 (11) 1 543 083 B1
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG) (51) B65B 57/02 (11) 1 554 179 B1 (51) B65G 47/58 (11) 1 454 852 B1 (51) B65H 19/10 (11) 1 340 702 B1	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.v. (51) B23Q 1/54 (11) 1 224 055 B1 (51) F15C 5/00 (11) 1 576 294 B1 (51) G10L 19/00 (11) 1 687 809 A1 (51) H04H 1/00 (11) 1 689 104 A1	
(73) Focusgenomics GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 1 453 975 B1	(71) Freescal Semiconductor, Inc. (51) H03M 1/12 (11) 1 473 837 B1	
(71) Fondovalle GmbH (51) F16H 21/46 (11) 1 688 644 A1		
(71) Fontana, Marco (51) A61B 19/00 (11) 1 686 911 A1		
(73) Ford Global Technologies, Inc. (51) B62D 21/15 (11) 1 440 867 B1 (51) F16B 9/02 (11) 1 400 703 B1		
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company (51) F16H 3/093 (11) 1 124 079 A3		

(73) Fujikoki Corporation (51) <i>F25B 41/06</i> (11) 1 353 133 B1	(73) Fyns Udvikling ApS (51) <i>A47L 13/22</i> (11) 1 301 115 B1	(71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC. (51) <i>C07H 19/14</i> (11) 1 687 321 A1
(71) Fujikoshi Machinery Corporation (51) <i>B24B 37/04</i> (11) 1 688 218 A1	(71) G. Participations (51) <i>E04D 1/34</i> (11) 1 688 554 A1 (51) <i>E04D 1/34</i> (11) 1 688 555 A1 (51) <i>E04D 1/34</i> (11) 1 688 556 A1	(73) GENENGOR INTERNATIONAL, INC. (51) <i>C12N 15/52</i> (11) 1 204 755 B1
(73) FUJIKURA LTD. (51) <i>G02B 6/02</i> (11) 0 902 308 B1	(71;73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI (51) <i>B26D 5/00</i> (11) 1 687 124 A1 (51) <i>B65B 61/18</i> (11) 1 473 235 B1 (51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 687 682 A1	(71;73) GENENTECH, INC. (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 686 134 A3 (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 688 430 A2 (51) <i>C07K 16/18</i> (11) 1 657 256 A3 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 0 832 971 B1 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 688 497 A1 (51) <i>C12N 15/62</i> (11) 1 687 431 A2
(71) Fujinon Corporation (51) <i>G02B 7/04</i> (11) 1 688 773 A1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 689 168 A1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 689 169 A2	(73) Gabriele Wyeth KG Kosmetik Berlin (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 0 951 904 B1	(71) Geneohm Sciences, Inc. (51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 687 406 A2
(71;73) FUJITSU LIMITED (51) <i>G06F 1/08</i> (11) 1 688 820 A2 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 085 403 B1 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 688 831 A1 (51) <i>G06F 12/08</i> (11) 1 622 029 A3 (51) <i>G06F 13/38</i> (11) 1 688 845 A1 (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 0 919 946 B1 (51) <i>G11B 5/855</i> (11) 1 688 926 A1 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 0 652 559 B1 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 688 945 A1 (51) <i>G11B 20/18</i> (11) 1 369 868 B1 (51) <i>G11C 11/22</i> (11) 1 688 955 A2 (51) <i>H01Q 7/04</i> (11) 1 689 028 A1 (51) <i>H02M 3/155</i> (11) 1 324 477 B1 (51) <i>H03K 19/0185</i> (11) 0 883 248 B1 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 689 088 A1 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 689 093 A2 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 689 098 A1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 689 099 A1 (51) <i>H04B 10/12</i> (11) 0 975 103 B1 (51) <i>H04B 10/135</i> (11) 1 686 707 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(73) Gadiant, Konrad (51) <i>A61F 7/02</i> (11) 1 688 108 A2	(73) General Co., Ltd. (51) <i>B44F 1/10</i> (11) 1 055 525 B1
(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(71) Gajria, Ajay (51) <i>A23K 1/00</i> (11) 1 686 863 A2	(71) General Electric Canada (51) <i>H01H 31/30</i> (11) 1 688 979 A2
(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(71) Galderma Research & Development, S.N.C. (51) <i>A61K 31/09</i> (11) 1 686 972 A1 (51) <i>A61K 31/137</i> (11) 1 686 975 A1 (51) <i>A61K 31/165</i> (11) 1 686 978 A1 (51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 686 991 A1	(71) General Electric Capital Corporation (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 687 764 A1
(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(71) Gamelogic Inc. (51) <i>G07F 1/00</i> (11) 1 687 781 A2	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) <i>B01D 46/02</i> (11) 1 688 172 A1 (51) <i>C08G 64/00</i> (11) 1 412 411 B1 (51) <i>C22B 11/00</i> (11) 1 122 323 B1 (51) <i>C23C 30/00</i> (11) 0 784 104 B2 (51) <i>F01D 5/00</i> (11) 1 050 663 B1 (51) <i>F01D 5/08</i> (11) 1 074 694 B1 (51) <i>F01D 5/14</i> (11) 1 688 587 A2 (51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 156 187 B1 (51) <i>F01D 5/20</i> (11) 1 298 285 B1 (51) <i>F01D 5/28</i> (11) 1 375 825 B1 (51) <i>F01D 21/00</i> (11) 1 416 122 A3 (51) <i>F02C 6/08</i> (11) 1 688 603 A2 (51) <i>F03D 11/00</i> (11) 1 546 553 B1 (51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 186 812 B1 (51) <i>F16L 23/032</i> (11) 1 375 992 B1 (51) <i>F23R 3/14</i> (11) 1 096 206 B1 (51) <i>G01M 1/28</i> (11) 1 473 555 A3 (51) <i>G01N 25/48</i> (11) 1 687 617 A1 (51) <i>G01N 27/90</i> (11) 1 659 399 A3 (51) <i>G01N 29/00</i> (11) 0 887 642 B1 (51) <i>G01T 1/164</i> (11) 1 151 322 B1 (51) <i>H01H 71/16</i> (11) 1 111 642 B1 (51) <i>H01L 23/538</i> (11) 1 215 726 A3
(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(71) Garito, Jon C. (51) <i>A61B 17/88</i> (11) 1 688 097 A1	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation) (51) <i>G01N 33/20</i> (11) 1 687 623 A2
(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(73) GARDENA Manufacturing GmbH (51) <i>F16L 3/04</i> (11) 1 490 617 B1	(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 604 488 B1
(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(71) Gaumard Scientific Company, Inc. (51) <i>G09B 23/28</i> (11) 1 687 790 A2	(71;73) GENERAL MOTORS CORPORATION (51) <i>B60R 19/00</i> (11) 1 688 311 A2 (51) <i>F01P 7/16</i> (11) 1 059 426 B1 (51) <i>F16H 61/06</i> (11) 1 061 291 B1
(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(71) Gavino Nadal, Jaime (51) <i>B65D 17/40</i> (11) 1 688 355 A1	(71) Genetics Institute, LLC (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 688 495 A1
(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(71) GC Corporation (51) <i>A61C 5/06</i> (11) 1 688 102 A1	(71) Genetix Limited (51) <i>B01L 3/02</i> (11) 1 627 687 A3
(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(73) GE Healthcare AS (51) <i>A61K 49/06</i> (11) 1 531 871 B1	(71) Genmab A/S (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 687 027 A1
(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(71) GE Medical Systems Benelux SA (51) <i>C07B 59/00</i> (11) 1 688 404 A2	(71) GENNUM CORPORATION (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 467 595 A3
(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC (51) <i>A61B 6/06</i> (11) 1 686 897 A1 (51) <i>G06T 5/40</i> (11) 1 324 266 A3	(71) GENVEC, INC. (51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 687 032 A1
(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(71) Gebr. Niessing GmbH & Co. (51) <i>A44C 11/02</i> (11) 1 688 057 A2	(71) Geoffrey, Mohammed A. (51) <i>G07D 7/00</i> (11) 1 688 891 A1
(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(73) Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking (51) <i>F22G 3/00</i> (11) 1 461 567 B1	
(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 304 A3 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 560 305 A3 (51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 365 529 B1 (51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 512 236 B1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 503 532 A3 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 548 967 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 220 486 A3 (51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 689 112 A2 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 689 173 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 672 950 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 205 A2 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 239 695 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 909 105 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 061 765 A3	(73) GEN-PROBE INCORPORATED (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 177 317 B1	

(71) GeoForschungsZentrum Potsdam (51) G01V 1/22 (11) 1 688 762 A2	(73) Goppion S.p.A. (51) A47F 3/00 (11) 1 280 438 B1	(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG (51) A47B 77/18 (11) 1 688 063 A1
(71) Georg Menshen GmbH + Co. KG (51) B65D 41/04 (11) 1 688 358 A1	(73) Grainger, John Edward (51) B63B 21/04 (11) 1 466 825 B1	(73) Hairlocs, Inc. (51) A41G 5/00 (11) 1 587 383 B1
(71) Georgia-Pacific France (51) A47K 10/16 (11) 1 686 881 A2	(73) GRAMTEC INNOVATION AB (51) A61F 2/64 (11) 1 324 726 B1	(73) Haldex Brake Products GmbH (51) B60T 17/00 (11) 1 361 131 B1
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (51) H03B 5/12 (11) 1 689 074 A1	(73) GRAPHA-HOLDING AG (51) B42C 19/00 (11) 1 247 656 B1 (51) B65H 39/10 (11) 1 270 479 B1	(71) HALFEN GmbH & CO. Kommanditgesellschaft (51) E04B 1/41 (11) 1 688 551 A1
(71) Geotechnical Reinforcement, Inc. (51) E02D 5/44 (11) 1 687 488 A2	(71) Graphic Packaging International, Inc. (51) B65D 21/02 (11) 1 687 213 A2	(71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) E21B 17/20 (11) 1 167 684 B1 (51) E21B 33/124 (11) 1 239 113 B1 (51) G01V 3/00 (11) 0 975 992 B1 (51) H01L 21/00 (11) 1 687 837 A2 (51) H01L 21/00 (11) 1 687 838 A2 (51) H03K 17/615 (11) 1 687 899 A2
(73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF) (51) C07D 493/04 (11) 1 564 217 B1	(71) Greatbatch, Inc. (51) A61N 1/375 (11) 1 688 160 A2	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K. (51) G01N 33/543 (11) 1 688 743 A1
(73) Get Inc. (51) B32B 27/08 (11) 0 844 076 B1	(73) Green Farm Energy A/S af 2. juli 2004 (51) C12Q 1/34 (11) 1 045 924 B1	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) A61B 1/04 (11) 1 688 083 A1
(73) Getrag Ford Transmissions GmbH (51) F16H 63/36 (11) 1 519 085 B1	(71) Greifenstein, Peter (51) A61K 36/00 (11) 1 687 013 A1	(73) Hammelmann Maschinenfabrik GmbH (51) F16K 1/38 (11) 1 450 082 B1
(71) GfP (Gesellschaft für Produktivitätsplanung und Produktentwicklung)mbH (51) B63B 15/00 (11) 1 504 990 A3	(71) GRIFFITH UNIVERSITY (51) C07H 15/256 (11) 1 687 320 A1	(71) Han, Hoon (51) C12N 5/08 (11) 1 687 414 A1 (51) C12N 5/08 (11) 1 687 415 A1
(71;73) GIAT Industries (51) F41G 3/16 (11) 1 688 698 A1 (51) F42B 5/08 (11) 1 258 695 B1	(71) GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH & Co.KG (51) E03D 1/012 (11) 1 621 689 A3	(71) Han, Myun Ki (51) C12Q 1/68 (11) 1 687 450 A2
(73) Gierss, Karsten (51) E04H 3/24 (11) 1 160 396 B1	(71) GRUNDFOS A/S (51) H02P 25/04 (11) 1 689 073 A1	(71) Hannemann, Dirk (51) H04N 7/16 (11) 1 398 967 A3
(71) Giesecke & Devrient GmbH (51) D21H 21/40 (11) 1 687 482 A1 (51) D21H 21/40 (11) 1 687 483 A1 (51) G06K 19/14 (11) 1 687 763 A1 (51) H04L 9/32 (11) 1 687 932 A1	(71;73) Grundig Multimedia B.V. (51) G06F 13/40 (11) 1 069 510 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 454 471 B1	(71) HANS SASSERATH & CO KG (51) B01D 35/143 (11) 1 688 170 A1
(71) Gilson S.A.S. (51) B01L 3/02 (11) 1 687 089 A1	(73) Grupo Antolin Ingenieria, S.A. (51) B60R 21/04 (11) 1 544 051 B1	(73) Hansgrohe AG (51) E03C 1/04 (11) 1 039 044 B1
(71) Giro GH S.A. (51) B65B 7/04 (11) 1 688 351 A2	(71) Grünenthal GmbH (51) A61K 31/35 (11) 1 686 984 A1	(71) HARADA INDUSTRY CO., LTD. (51) B60R 11/02 (11) 1 688 306 A1
(71) Giroto, Adriano (51) F16H 29/04 (11) 1 688 645 A1	(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH (51) G01T 1/11 (11) 1 189 075 A3	(73) Harakosan Co. Ltd. (51) F03D 9/00 (11) 1 218 638 B1
(71;73) GLAXO GROUP LIMITED (51) A61K 9/14 (11) 1 686 960 A2 (51) A61K 31/513 (11) 1 687 000 A2 (51) A61K 31/513 (11) 1 687 001 A2 (51) A61K 31/55 (11) 1 687 005 A1 (51) A61M 15/00 (11) 1 326 669 B1 (51) C07D 223/16 (11) 1 687 279 A1	(73) Guigné International, Ltd. (51) G01S 15/96 (11) 1 147 434 B1	(73) Harman/Becker Automotive Systems GmbH (51) B60C 23/06 (11) 1 475 250 B1
(71) Glaxosmithkline (51) A61K 31/497 (11) 1 686 996 A1	(73) Gularas, Thomas (51) A61H 33/00 (11) 1 398 017 B1	(71) Harmonic Drive Systems Inc. (51) B23F 21/10 (11) 1 688 202 A1
(71;73) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (51) A61K 39/295 (11) 1 066 053 B1 (51) A61K 39/39 (11) 1 687 025 A1	(71) Gumlink A/S (51) A61Q 11/00 (11) 1 688 162 A1	(71) Harold Wood Lane Hospital (51) G01N 33/68 (11) 1 687 640 A2
(73) Glukor, Inc. (51) A61K 31/70 (11) 1 143 981 B1	(71) Gunnebo Gateway AB (51) G08B 13/24 (11) 1 687 785 A1	(73) HARRIS CORPORATION (51) H04B 1/26 (11) 1 029 397 B1 (51) H04M 19/00 (11) 0 957 626 B1 (51) H04Q 11/04 (11) 0 687 122 B1 (51) H04Q 11/04 (11) 0 687 123 B1
(73) GLUNZ AG (51) E04B 1/80 (11) 1 247 916 B1	(71) GUSELLA, Enzo (51) E02F 9/22 (11) 1 688 546 A2	(71) Harris, Mark (51) B63B 1/00 (11) 1 687 198 A2
(71) GMCA PTY Ltd (51) B23Q 11/00 (11) 1 688 214 A1	(71) GUSELLA, Riccardo (51) E02F 9/22 (11) 1 688 546 A2	(71) Hartl, Günther (51) F16B 25/10 (11) 1 688 628 A1
(71) Gobat, Suministros Médicos (51) A61M 39/22 (11) 1 688 159 A1	(71) Güttler, Gerhard, Prof. Dr. (51) B60L 7/00 (11) 1 688 297 A2	(73) Hauni Maschinenbau AG (51) B65H 19/18 (11) 1 389 602 B1
(71) Goldschmidt GmbH (51) A61K 8/06 (11) 1 671 615 A3 (51) C08G 77/388 (11) 1 688 453 A1	(71) H.C. Starck GmbH (51) C01B 31/34 (11) 1 687 239 A1	(73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft (51) B65H 19/18 (11) 1 389 601 B1
(73) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc. (51) F04D 27/02 (11) 1 312 806 B1	(71) H.P.R. Electronics GmbH Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft (51) H04N 7/088 (11) 1 689 180 A1	(71) Hauni Primary GmbH (51) A24B 7/14 (11) 1 686 866 A2
	(71) H.T.M.S., naamloze vennootschap (51) F16J 15/32 (11) 1 688 649 A1	(73) Hauschild & Co. KG (51) B01F 9/00 (11) 1 293 245 B1
	(71) haacon hebeteknik gmbh (51) B66C 23/78 (11) 1 598 304 A3	
	(73) Haff & Schneider GmbH & Co. OHG (51) G01B 3/22 (11) 1 503 168 B1	
	(73) HAGER ELECTRO S.A. (51) H01H 71/24 (11) 1 501 112 B1	

(71) HAUTAU GmbH	(71) High Q Laser Production GmbH	(71;73) Hitachi, Ltd.
(51) E05D 7/085 (11) 1 688 571 A1	(51) H01S 3/081 (11) 1 687 876 A1	(51) B01L 7/00 (11) 1 108 472 B1
(51) E05D 15/10 (11) 1 688 573 A1		(51) B21B 37/28 (11) 1 179 374 B1
(73) HAWORTH, INC.	(71) Hikma Pharmaceuticals Co. Ltd.	(51) B60K 31/00 (11) 1 359 047 A3
(51) E04B 2/74 (11) 0 999 314 B1	(51) C07D 263/57 (11) 1 688 413 A1	(51) B61L 3/00 (11) 1 253 059 B1
(71) HB-Feinmechanik GmbH & Co.KG	(73) HILTI Aktiengesellschaft	(51) B61L 3/24 (11) 1 318 059 B1
(51) B25B 1/10 (11) 1 688 219 A1	(51) F16B 2/18 (11) 1 517 050 B1	(51) F02D 13/02 (11) 1 199 456 B1
(71) HD Wood Technologies Limited	(73) Hinrichs, Hans-Helmut	(51) F04C 29/00 (11) 1 688 621 A2
(51) B27L 5/00 (11) 1 688 228 A1	(51) F41J 1/12 (11) 1 413 846 B1	(51) F16D 48/06 (11) 1 688 635 A1
(71) Health Protection Agency	(73) Hinrichs, Wolfgang	(51) G05B 19/042 (11) 0 923 010 B1
(51) A61K 35/74 (11) 1 687 011 A2	(51) F41J 1/12 (11) 1 413 846 B1	(51) G06F 1/32 (11) 1 431 865 A3
(71) HEATRAE SADIA HEATING LIMITED		(51) G06F 12/00 (11) 0 827 082 B1
(51) F24H 9/20 (11) 1 687 574 A1	(71) Hirao, Kazuyuki	(51) G06F 13/42 (11) 1 688 846 A1
(71) Hegazy, Sabry Mohamed Soliman	(51) C04B 38/00 (11) 1 688 402 A1	(51) G11C 15/04 (11) 1 688 957 A1
(51) B41B 1/02 (11) 1 687 144 A1		(51) H01H 33/66 (11) 1 355 336 A3
(71) Helio Precision Products, Inc.	(71) Hiro International Co., LTD.	(51) H01H 33/66 (11) 1 355 337 A3
(51) C21D 5/00 (11) 1 688 506 A1	(51) C07D 493/18 (11) 1 688 419 A1	(51) H01J 49/26 (11) 1 447 833 A3
(73) Helitest Ags Ima	(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.	(51) H01Q 17/00 (11) 1 689 030 A1
(51) G01M 3/22 (11) 1 535 037 B1	(51) H01R 13/11 (11) 1 248 324 B1	(51) H02G 3/16 (11) 1 689 058 A1
(73) HELL Gravure Systems GmbH		(51) H04N 9/804 (11) 0 802 688 B1
(51) B41N 1/06 (11) 1 410 923 B1	(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.	(71) HITACHI, LTD.
(73) Hella KGaA Hueck & Co.	(51) A61J 1/00 (11) 1 688 123 A1	(51) A61B 6/00 (11) 1 688 092 A2
(51) H05B 41/292 (11) 1 309 231 B1		(51) B21B 37/28 (11) 1 688 190 A1
(71) Hendrickson, Michael A.	(71) HISPANO-SUIZA	(51) B23K 20/12 (11) 1 688 206 A1
(51) F23J 11/00 (11) 1 687 567 A2	(51) F15B 21/08 (11) 1 688 625 A1	(51) B23K 20/12 (11) 1 688 207 A1
(71) Hengst GmbH & Co. KG		(51) G06F 3/06 (11) 1 688 832 A1
(51) F01M 13/04 (11) 1 688 596 A1	(73) HISPANO SUIZA	(51) H02K 1/27 (11) 1 662 634 A3
(73) Hepa Corporation	(51) H02M 7/08 (11) 1 555 745 B1	(71) HM Labelling A/S
(51) E04B 9/02 (11) 0 923 322 B1		(51) B65C 11/02 (11) 1 687 207 A1
(71) HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH	(71;73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	(71) HNC Import-Export & Vertriebs AG
(51) H01L 23/34 (11) 1 369 915 A3	(51) F04B 49/00 (11) 1 688 620 A1	(51) B43L 3/00 (11) 1 319 523 A3
(71) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co.	(51) F16C 33/10 (11) 1 473 475 B1	(71) Ho, Chun-Hsin
(51) E04F 11/16 (11) 1 688 558 A2		(51) G06K 19/07 (11) 1 688 867 A1
(71) Hestag Bauelemente Entwässerungs- Technik	(73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.	(71) Ho, Wing Hang
(51) E03F 5/06 (11) 1 688 550 A2	(51) G11B 19/00 (11) 1 152 409 B1	(51) A45B 19/00 (11) 1 686 872 A1
(71) HET NEDERLANDS KANKER INSTITUUT (The Netherlands Cancer Institute)	(51) H02K 21/14 (11) 1 434 334 B1	(71) HOCHIKI CORPORATION
(51) A61K 9/127 (11) 1 686 959 A2		(51) G08B 17/107 (11) 1 688 898 A1
(71) Hetero Drugs Limited	(71;73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.	(73) Hoek Loos B.V.
(51) C07D 291/04 (11) 1 687 287 A1	(51) G11B 5/39 (11) 1 688 923 A2	(51) B24C 1/00 (11) 1 340 592 B1
(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH	(51) G11B 5/39 (11) 1 688 924 A2	(71) Hohner Maschinenbau GmbH
(51) E05B 3/06 (11) 1 688 564 A2	(51) H01F 10/08 (11) 1 039 490 B1	(51) B42C 1/10 (11) 1 688 267 A2
(73) Hewlett-Packard Company	(51) H04L 25/03 (11) 0 852 089 B1	(71) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.
(51) G03F 7/00 (11) 1 333 324 B1		(51) C07F 9/54 (11) 1 688 424 A1
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation	(71;73) Hitachi High-Technologies Corporation	(71) Holbrook, Ron J.
(51) G06F 3/12 (11) 0 886 206 B1	(51) G01N 35/02 (11) 1 469 318 B1	(51) H04B 1/38 (11) 1 687 906 A1
(51) G06K 15/00 (11) 0 921 493 B1	(51) H01J 49/26 (11) 1 447 833 A3	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(73) HITACHI KOKI CO., LTD.	(51) B60K 5/12 (11) 1 359 040 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 687 146 A2	(51) B25C 1/08 (11) 1 449 624 B1	(51) F01N 3/18 (11) 1 422 392 B1
(51) B41J 29/17 (11) 1 407 889 B1		(51) F02D 41/14 (11) 1 091 110 B1
(51) B60K 15/03 (11) 1 468 857 B1	(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION	(51) F02M 35/16 (11) 1 138 932 B1
(51) G02F 1/1343 (11) 1 674 923 A3	(51) A61B 5/145 (11) 1 688 090 A1	(51) F16H 61/00 (11) 1 369 625 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 398 697 A3	(51) A61B 8/06 (11) 1 688 093 A1	(73) HONDA LOCK MFG. Co., LTD.
(51) H04L 12/56 (11) 1 568 180 B1		(51) G07C 9/00 (11) 1 376 480 B1
(51) H04N 1/047 (11) 1 689 163 A2	(71) HITACHI METALS, LTD.	(71) Honda Motor Co., Ltd.
(51) H04N 1/62 (11) 1 484 907 A3	(51) H01Q 7/08 (11) 1 689 029 A1	(51) F02P 5/15 (11) 1 688 615 A1
(73) Hi-Line S.r.l.	(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.	(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.
(51) B62K 21/12 (11) 1 577 205 B1	(51) G07D 7/04 (11) 1 688 892 A1	(51) B01J 29/068 (11) 1 547 682 B1
	(73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.	(51) B60K 15/077 (11) 1 688 292 A1
	(51) F16C 33/10 (11) 1 473 475 B1	(51) B60K 17/02 (11) 1 688 293 A1
		(51) C02F 1/46 (11) 1 688 395 A1
		(51) H01M 8/24 (11) 1 689 015 A1
	(73) Hitachi Science Systems, Ltd.	(71) HONEYWELL INC.
	(51) G01N 35/02 (11) 1 469 318 B1	(51) H04M 1/00 (11) 1 687 959 A2

(71;73) Honeywell International Inc.	(73) Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH	(71) Ikegami, Hidetsugu
(51) B60T 8/00 (11) 1 687 187 A1	(51) B22C 1/22 (11) 1 057 554 B1	(51) G21B 1/00 (11) 1 345 238 A3
(51) B60T 13/74 (11) 1 687 189 A1	(71) HÜBNER GmbH	(71) Ikegami, Sayaka
(51) C07C 17/20 (11) 1 687 247 A1	(51) B60D 5/00 (11) 1 688 278 A1	(51) G21B 1/00 (11) 1 345 238 A3
(51) F15C 1/14 (11) 1 687 543 A1	(71) Hydro-Thermal Corporation	(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(51) G01S 7/41 (11) 1 381 881 B1	(51) F28C 3/06 (11) 1 688 691 A2	(51) B29C 45/14 (11) 1 666 229 A3
(51) H02K 19/28 (11) 1 570 566 B1	(73) Hydroball Technics Holdings Pte Ltd	(71) Ilypsa, Inc.
(71) Honeywell International, Inc.	(51) F28G 1/12 (11) 1 508 017 B1	(51) C08F 222/40 (11) 1 687 349 A2
(51) G01C 23/00 (11) 1 687 590 A1	(71) hymer idc GmbH + CO. KG	(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme
(51) G06F 1/30 (11) 1 688 825 A2	(51) B60R 9/06 (11) 1 688 305 A2	(51) B27C 9/04 (11) 1 688 227 A1
(51) G08B 19/00 (11) 1 687 787 A2	(73) i f m electronic gmbh	(71) IMASSO, Renzo
(51) H01H 23/06 (11) 1 688 978 A2	(51) H03B 5/18 (11) 1 339 165 B1	(51) E02F 9/22 (11) 1 688 546 A2
(51) H04L 12/43 (11) 1 687 943 A1	(71) i-SENS, INC.	(73) IMN Co., Ltd
(71) Honeywell Technologies Sarl ECC	(51) G01N 33/50 (11) 1 688 742 A1	(51) F16C 33/66 (11) 1 277 977 B1
(51) E03C 1/10 (11) 1 688 547 A2	(71) I.C.P. S.r.l.	(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
(71) HOSIDEN CORPORATION	(51) B60T 17/22 (11) 1 688 333 A1	(51) C07C 217/60 (11) 1 687 255 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 688 769 A1	(73) I.D.E. Technologies Ltd.	(51) H01J 31/50 (11) 1 687 836 A2
(71) Hottovy, John D.	(51) C02F 1/44 (11) 1 363 856 B1	(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE
(51) C08F 297/04 (11) 1 687 352 A2	(71) I.M. S.R.L. Di Ivano Monduzzi & C.	(51) C04B 40/02 (11) 1 688 403 A2
(71) Houen, Terje H.	(51) B23B 31/08 (11) 1 687 113 A1	(71) Impress GmbH & Co. oHG
(51) B65H 75/22 (11) 1 687 226 A1	(71) IBFK GmbH International Biotechnological Future Knowledge	(51) G05D 16/10 (11) 1 688 813 A1
(71) Houlison, David	(51) A61H 1/00 (11) 1 688 118 A1	(51) G05D 16/10 (11) 1 688 814 A1
(51) B01D 17/032 (11) 1 687 075 A1	(51) A61H 1/00 (11) 1 688 119 A1	(71) IMT Intermato s.p.a.
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH	(71) IBIDEN CO., LTD.	(51) B60B 3/02 (11) 1 687 153 A1
(51) B63G 8/06 (11) 1 688 347 A2	(51) B01D 39/20 (11) 1 688 171 A1	(71) INA Acquisition Corp.
(71) Höllmüller Maschinenbau GmbH	(51) G02B 6/42 (11) 1 688 770 A1	(51) F16L 55/165 (11) 1 687 560 A1
(51) C25D 17/10 (11) 1 688 518 A2	(73) IBM DEUTSCHLAND GMBH	(71) Inalfa Roof Systems Group B.V.
(71) HRD Corp	(51) G01R 33/18 (11) 1 625 413 B1	(51) B60J 7/047 (11) 1 688 288 A1
(51) C09D 11/12 (11) 1 687 382 A2	(71) IBP International Limited	(71;73) INDENA S.p.A.
(73) Huang, Tan-Cheng	(51) G08B 15/02 (11) 1 688 897 A1	(51) A61K 36/00 (11) 1 687 015 A2
(51) B62L 1/00 (11) 1 468 904 B1	(71) ICHIKAWA CO.,LTD.	(51) C08B 37/00 (11) 1 560 855 B1
(71) Huawei Technologies Co., Ltd.	(51) D21F 7/08 (11) 1 688 536 A1	(71) INDIAN PETROCHEMICALS CORPORATION LIMITED
(51) G06F 1/16 (11) 1 688 821 A1	(71) ICP GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	(51) C08K 5/00 (11) 1 687 367 A1
(51) H04L 12/00 (11) 1 689 118 A1	(51) G01R 13/40 (11) 1 687 644 A1	(73) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.
(51) H04L 12/14 (11) 1 689 119 A1	(73) Idaho Technology, Inc.	(51) B60R 21/01 (11) 1 362 748 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 687 936 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 288 314 B1	(71) Indiana University Research and Technology Corporation
(71) Hubauer heavy weight logistics GmbH	(73) IdaTech, LLC.	(51) C12N 15/867 (11) 1 686 181 A3
(51) B60P 1/64 (11) 1 688 300 A2	(51) B01J 8/02 (11) 0 951 529 B1	(73) INDIGO MEDICAL, INCORPORATED
(71) Huber, Vitus Maria	(71) IDC, LLC	(51) A61B 18/22 (11) 1 405 608 B1
(51) A61F 5/01 (11) 1 688 106 A2	(51) G09G 3/20 (11) 1 640 944 A3	(71) Induflex Robert Morgan
(73) Hubit Genomix, Inc.	(71;73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.	(51) A01N 25/34 (11) 1 686 855 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 386 973 B1	(51) C08L 69/00 (11) 1 201 715 B1	(73) Industria de Turbo Propulsores S.A.
(73) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H.	(51) C08L 79/00 (11) 1 688 462 A1	(51) F02K 1/00 (11) 1 304 472 B1
(51) D21H 19/82 (11) 1 596 003 B1	(73) IDERA PHARMACEUTICALS, INC.	(71) Industrias el Gamo, SA
(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.	(51) A61K 48/00 (11) 1 007 098 B1	(51) F41A 35/02 (11) 1 688 695 A1
(51) E06B 9/36 (11) 1 688 580 A2	(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.	
(51) E06B 9/36 (11) 1 688 581 A2	(51) B60R 21/01 (11) 1 687 184 A1	
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC	(51) B60R 21/01 (11) 1 688 314 A1	
(51) B29C 47/00 (11) 1 687 128 A2	(73) IG Sprühtechnik GmbH & Co. Kg	
(73) Huppmann AG	(51) A61K 9/12 (11) 1 575 559 B1	
(51) C12C 7/00 (11) 1 264 876 B1	(71) IGT	
(71) Hutchens, Chriswell G.	(51) G07F 17/32 (11) 1 687 782 A1	
(51) H03K 17/615 (11) 1 687 899 A2	(73) igus GmbH	
(73) HUTCHINSON	(51) F16G 13/16 (11) 1 613 878 B1	
(51) F16F 13/10 (11) 1 099 875 B1	(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.	
(71) Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited	(51) H05B 37/02 (11) 1 689 214 A1	
(51) H04N 7/14 (11) 1 687 976 A1	(73) IHI Aerospace Co., Ltd.	
(71) Hübner Elektromaschinen GmbH	(51) G01J 5/10 (11) 1 209 455 B1	
(51) G01D 5/20 (11) 1 687 592 A2		
(73) hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG		
(51) E04F 13/08 (11) 1 426 520 B1		

(71;73) Infineon Technologies AG	(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.
(51) G01R 1/04 (11) 1 518 127 B1	(51) C12N 15/85 (11) 0 724 642 B1	(51) C12P 7/02 (11) 1 688 501 A2
(51) G03F 7/004 (11) 1 295 177 B1	(73) INSTITUT PASTEUR	(71) INTERNATIONAL INTEC PATENT HOLDING ESTABLISHMENT
(51) G06F 17/50 (11) 1 141 867 B1	(51) C12N 15/85 (11) 0 724 642 B1	(51) E02D 5/80 (11) 1 688 545 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 687 751 A1	(71) Institut Univ De Ciència I Tecnologia	(73) International Tobacco Machinery B.V.
(51) G11C 16/02 (11) 1 688 958 A1	(51) C12P 7/66 (11) 1 688 502 A1	(51) A24D 3/02 (11) 1 513 421 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 687 839 A1	(73) Instituto Nacional De Investigacion y Tecnologia agraria y Alimentaria (INIA)	(71) Intersil Americas Inc.
(51) H01L 21/02 (11) 1 687 840 A1	(51) C12Q 1/70 (11) 1 336 663 B1	(51) G06F 1/26 (11) 1 687 696 A2
(51) H01L 21/311 (11) 0 942 462 B1	(73) Intarsia Software LLC	(71) INTERTECHNIQUE
(51) H01L 21/60 (11) 1 687 846 A1	(51) H04N 1/44 (11) 1 133 163 B1	(51) B64D 11/00 (11) 1 687 202 A2
(51) H01L 21/68 (11) 1 687 847 A1	(71) Intec Telecom Systems PLC	(71) Intertractor GmbH
(51) H01L 23/544 (11) 1 420 448 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 687 691 A2	(51) B62D 55/215 (11) 1 591 350 A3
(51) H01L 25/065 (11) 1 688 997 A1	(51) G06F 15/173 (11) 1 687 731 A2	(71) Intervet International BV
(51) H01L 27/108 (11) 0 924 765 B1	(51) H04L 1/00 (11) 1 687 925 A2	(51) A61K 31/00 (11) 1 686 971 A2
(51) H01L 29/41 (11) 0 951 739 B1	(71) Intel Corporation	(71) Intrinsic Therapeutics, Inc.
(51) H01L 29/737 (11) 1 249 035 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 657 617 A3	(51) A61F 2/08 (11) 1 686 929 A2
(51) H01L 45/00 (11) 1 687 855 A1	(51) G06F 9/30 (11) 1 687 712 A2	(71) Intuwave Limited
(51) H03G 3/30 (11) 1 402 632 B1	(51) G06F 13/40 (11) 1 687 727 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 688 006 A1
(51) H03K 5/135 (11) 1 687 897 A1	(71;73) INTEL CORPORATION	(73) INVEGYRE INC.
(51) H04B 3/02 (11) 0 934 632 B1	(51) G06F 9/318 (11) 1 687 714 A1	(51) F41H 5/04 (11) 1 342 046 B1
(71) Infinity Systems AG	(51) G06F 9/445 (11) 1 687 716 A2	(71) Invensys Building Systems, Inc.
(51) E04B 1/76 (11) 1 687 492 A1	(51) G09G 3/34 (11) 1 399 913 B1	(51) F16K 1/00 (11) 1 687 556 A1
(73) Ingenia Polymers Corporation	(51) G11C 11/34 (11) 1 468 421 B1	(71) Invento Spolka Z O.O.
(51) C08L 23/02 (11) 1 462 483 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 063 818 B1	(51) B65D 1/02 (11) 1 687 209 A1
(71) Ingenieurbüro Kienhöfer GmbH	(71) Intellectual Property Bank Corp.	(71) Inverness Medical Switzerland GmbH
(51) G09G 3/28 (11) 1 687 794 A1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 688 873 A1	(51) G01N 33/487 (11) 1 484 613 A3
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY	(51) G06Q 10/00 (11) 1 688 874 A1	(51) G01N 33/49 (11) 1 687 629 A1
(51) E21B 4/14 (11) 1 451 437 B1	(73) Inter Ikea Systems B.V.	(71) INVITROGEN CORPORATION
(73) Ingram, Anthony L.	(51) B65B 35/52 (11) 1 509 452 B1	(51) C07H 21/04 (11) 1 687 323 A2
(51) B60C 23/00 (11) 1 077 816 B1	(71) Interactic Holdings, LLC	(73) IPALCO B.V.
(71) Inhan Tehtaat Oy Ab	(51) G06F 1/00 (11) 1 687 686 A2	(51) B65H 75/48 (11) 1 613 546 B1
(51) E05D 7/12 (11) 1 688 572 A2	(71) Intercon Holland B.V.	(73) Ipsen International GmbH
(71) INNOVENE EUROPE LIMITED	(51) B65D 77/04 (11) 1 688 366 A1	(51) C21D 9/00 (11) 1 229 137 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 688 444 A2	(71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION	(71) IRISBUS FRANCE S.A.
(71) Innovene Manufacturing Belgium NV	(51) H04B 1/00 (11) 1 687 903 A2	(51) B60K 31/04 (11) 1 688 296 A1
(51) C08L 23/14 (11) 1 687 373 A1	(51) H04B 1/00 (11) 1 687 904 A2	(71) IRM, LLC
(73) Inocon Technologie Gesellschaft m.b.H	(51) H04B 1/707 (11) 1 681 774 A3	(51) G01N 37/00 (11) 1 687 643 A1
(51) B23K 10/00 (11) 1 166 942 B1	(51) H04B 7/00 (11) 1 687 912 A2	(73) Irplast S.p.A.
(71) INOVA Semiconductors GmbH	(51) H04B 7/216 (11) 1 530 837 B1	(51) C09J 7/02 (11) 1 050 566 B1
(51) G06F 1/04 (11) 1 688 819 A1	(51) H04B 7/216 (11) 1 687 915 A2	(73) Ischebeck Titan Ltd.
(71) Inrad, Inc.	(51) H04L 1/00 (11) 1 687 926 A2	(51) E04C 2/22 (11) 1 135 564 B1
(51) A61B 19/00 (11) 1 688 100 A1	(51) H04L 5/12 (11) 1 687 928 A2	(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH
(71) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE	(51) H04L 12/56 (11) 1 687 945 A1	(51) B60R 21/13 (11) 1 688 318 A2
(51) G06F 9/54 (11) 1 687 719 A1	(71) International Aids Vaccine Initiative	(73) ISHIDA CO., Ltd.
(73) Insight Technologies Instruments, LLC	(51) A61K 39/00 (11) 1 687 022 A2	(51) B65B 5/06 (11) 1 329 384 B1
(51) A61F 9/007 (11) 1 126 804 B1	(71;73) International Business Machines Corporation	(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
(71) Insituform Holdings (UK) Limited	(51) C22C 32/00 (11) 1 687 457 A2	(51) A61K 31/44 (11) 1 252 889 B1
(51) F16L 55/165 (11) 1 687 560 A1	(51) G01R 33/18 (11) 1 625 413 B1	(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC.
(73) Inspire Pharmaceuticals, Inc.	(51) G06F 1/00 (11) 1 506 467 B1	(51) C12N 5/00 (11) 1 687 410 A1
(51) A61K 31/70 (11) 0 889 728 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 687 688 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 687 449 A2
(71) Institut de Radioprotection et de Sureté Nucléaire	(51) G06F 3/06 (11) 1 687 705 A2	(73) Isosport Verbundbauteile Gesellschaft m.b.H.
(51) G10K 11/34 (11) 1 687 804 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 638 022 A3	(51) B29C 43/22 (11) 1 572 431 B1
(71;73) Institut Français du Pétrole	(51) G06F 17/30 (11) 1 687 742 A1	(71) ista Shared Services GmbH
(51) B01J 31/16 (11) 1 129 776 B1	(51) H01L 21/762 (11) 1 687 848 A2	(51) G01F 15/00 (11) 1 688 715 A2
(51) C01B 39/48 (11) 1 687 241 A2	(51) H01L 23/28 (11) 1 687 850 A2	(71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
(51) C10G 45/32 (11) 1 217 060 B1	(51) H01L 27/10 (11) 1 687 851 A2	(51) A61K 31/216 (11) 1 686 980 A1
(51) C10G 65/04 (11) 1 346 010 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 687 947 A2	
(71) Institut Georges Lopez	(51) H04L 12/58 (11) 1 689 137 A1	
(51) A61J 1/00 (11) 1 688 124 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 559 256 B1	
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(51) H04L 29/06 (11) 1 687 952 A1	
(51) A61K 38/52 (11) 1 171 157 B1	(51) H04M 17/00 (11) 1 589 741 A3	

(73) Isuzu Motors Limited (51) B62D 21/11 (11) 1 323 622 B1	(73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik (51) H01H 1/42 (11) 1 199 732 B1	(71) Kabushi Kaisha Toshiba (51) H05K 7/20 (11) 1 689 220 A2
(71) ITI Limited (51) C10J 1/00 (11) 1 687 390 A2	(71) Jesol, Inc. (51) F01L 1/18 (11) 1 687 513 A2	(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) C23C 14/06 (11) 1 688 513 A1
(71) ITN NANOVAION AG (51) A61Q 13/00 (11) 1 687 069 A1	(73) JFE Steel Corporation (51) B23K 35/30 (11) 1 112 804 B1	(73) Kabushiki Kaisha MORIC (51) F02P 15/12 (11) 1 426 614 B1
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (51) G02B 23/16 (11) 1 687 665 A1	(73) Jikei University School of Medicine (51) C12Q 1/06 (11) 1 281 768 B1	(71) Kabushiki Kaisha Opton (51) B21D 7/12 (11) 1 688 194 A2
(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG (51) F16B 37/08 (11) 1 273 811 B1	(73) JIMEK AB (51) B41F 7/30 (11) 1 273 440 B1	(73) Kabushiki Kaisha Riken (51) C22C 38/00 (11) 1 304 393 B1
(71) ITW Limited (51) B05B 15/00 (11) 1 375 013 A3	(71) JOFEMAR, S.A. (51) G07F 9/10 (11) 1 688 894 A1	(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.) (51) G06F 9/445 (11) 1 284 452 A3
(73) IVECO S.p.A. (51) B60G 3/20 (11) 1 348 580 B1	(71) Joh. Heinr. Bornemann GmbH (51) E21B 43/12 (11) 1 687 509 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO (51) B60R 22/18 (11) 1 688 324 A1 (51) B60R 22/46 (11) 1 688 325 A1
(71) IVOCLAR AG (51) C03C 10/00 (11) 1 688 397 A1	(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (51) A61K 8/73 (11) 1 066 827 B1	(73) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) G01C 15/00 (11) 0 959 326 B1
(71) Ivoclar Vivadent AG (51) A61K 6/083 (11) 1 688 125 A1 (51) C03C 10/00 (11) 1 688 398 A1	(73) Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development L.L.C. (51) A61K 38/00 (11) 1 030 678 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) A61B 6/00 (11) 1 688 091 A1 (51) F01D 5/14 (11) 1 688 586 A1 (51) G05B 19/418 (11) 0 932 090 B1 (51) G06K 7/00 (11) 0 917 082 B1 (51) G06T 5/40 (11) 1 688 882 A2 (51) G11B 7/007 (11) 1 688 932 A2 (51) G11B 20/00 (11) 1 424 695 B1 (51) H03F 1/32 (11) 1 089 428 B1 (51) H03G 1/04 (11) 1 204 202 B1 (51) H04N 7/26 (11) 1 689 193 A1
(73) Ixos Software AG (51) H04L 12/58 (11) 1 605 649 B1	(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) B29C 33/30 (11) 1 052 075 B1 (51) C08F 230/08 (11) 1 235 866 B1	(51) G06T 5/40 (11) 1 688 882 A2 (51) G11B 7/007 (11) 1 688 932 A2 (51) G11B 20/00 (11) 1 424 695 B1 (51) H03F 1/32 (11) 1 089 428 B1 (51) H03G 1/04 (11) 1 204 202 B1 (51) H04N 7/26 (11) 1 689 193 A1
(73) Izaak Walton Killam Health Centre (51) G01N 33/50 (11) 1 512 006 B1	(73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc. (51) G02B 7/06 (11) 0 745 876 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) F02D 41/02 (11) 1 519 021 B1 (51) F04B 27/10 (11) 1 688 618 A1
(71) J & S Engineering (51) B05B 1/28 (11) 1 688 185 A1	(71) Johnson Controls GmbH (51) B60N 2/30 (11) 1 687 177 A1	(71) Kacharov, Oleksiy D. (51) C07J 63/00 (11) 1 687 326 A2
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG (51) B01D 46/12 (11) 1 304 152 B1	(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG (51) B60J 3/02 (11) 1 306 252 B1	(71) Kaladelfos, George (51) A61B 17/04 (11) 1 686 902 A1
(71) JABRA CORPORATION (51) H04M 11/10 (11) 1 687 968 A1	(71) Johnson Controls Technology Company (51) B60J 5/04 (11) 1 687 166 A1	(73) Kalle GmbH (51) C08L 77/00 (11) 1 193 295 B1
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) C07D 215/227 (11) 1 687 277 A1	(71) Johnson Electric S.A. (51) H02K 9/06 (11) 1 564 869 A3	(71;73) KANEKA CORPORATION (51) C08G 63/88 (11) 1 688 450 A1 (51) C09J 5/00 (11) 1 279 709 B1 (51) C12N 1/00 (11) 1 688 480 A2
(71) Japan Aerospace Exploration Agency (51) G21K (11) 1 688 963 A2	(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (51) B01J 23/34 (11) 1 339 490 B1	(71) Kannegiesser Aue GmbH (51) D06F 65/08 (11) 1 688 533 A1
(73) Japan as represented by Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Economic Affairs (51) C12Q 1/06 (11) 1 281 768 B1	(71) Johnson, Kenneth R. (51) A47B 1/00 (11) 1 686 875 A2	(71) Kano, Tetsuhiro (51) F21V 15/01 (11) 1 688 666 A2
(71;73) Japan Science and Technology Agency (51) A01K 67/027 (11) 1 688 035 A1 (51) C12Q 1/02 (11) 1 688 504 A1 (51) C22C 45/00 (11) 1 380 664 B1 (51) G01N 15/14 (11) 1 688 732 A2	(71) Johnson, Melissa A (51) A47B 1/00 (11) 1 686 875 A2	(71) KARL SIMON GmbH & Co. KG (51) E05C 1/16 (11) 1 687 501 A1
(71;73) Japan Science and Technology Corporation (51) C25B 11/04 (11) 1 688 516 A1 (51) G02F 1/35 (11) 0 846 977 B1	(73) JSR Corporation (51) H01L 21/316 (11) 1 122 770 B1	(73) KARO BIO AB (51) G01N 1/00 (11) 1 073 891 B1
(71) JAPAN SERVO CO. LTD. (51) H02K 37/14 (11) 1 289 102 A3	(71) JST Corporation (51) H01R 13/52 (11) 1 689 043 A1	(71) Kasthall Mattor och Golv AB (51) E04F 15/022 (11) 1 688 560 A2
(71;73) Japan Tobacco Inc. (51) C07D 495/04 (11) 1 688 420 A1 (51) C07H 21/04 (11) 0 939 763 B1 (51) C12N 15/09 (11) 1 688 489 A1	(71;73) JTEKT Corporation (51) B62D 15/02 (11) 1 364 860 B1 (51) F16C 33/10 (11) 1 471 274 B1 (51) F16H 7/20 (11) 1 262 686 A3	(71) Kastler, Severin (51) A61K 31/122 (11) 1 688 136 A1
(71) JAPAN VILENE COMPANY, LTD. (51) H01M 2/16 (11) 1 689 008 A1	(71) JTEKT CORPORATION (51) B62D 5/06 (11) 1 688 339 A1 (51) F16G 5/18 (11) 1 688 640 A1	(73) Kasuba, János (51) C21C 1/08 (11) 1 558 768 B1
(71) JAPANESE FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH (51) C12N 15/09 (11) 1 688 492 A1	(73) Julius Blum GmbH (51) A47B 88/10 (11) 1 393 654 B1 (51) A47B 88/10 (11) 1 475 014 B1	(71) Kathrein Werke KG (51) H01Q 1/24 (11) 1 689 022 A1
(71) Jarlimadang Buru Aboriginal Corporation (51) C07H 15/256 (11) 1 687 320 A1	(71) Juniper Networks, Inc. (51) H04Q 7/38 (11) 1 689 206 A1	(71) KAWAMURA, Yoshihito (51) C22C 23/06 (11) 1 688 509 A1
(71) Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed (51) C07D 417/04 (11) 1 687 300 A1	(71) Juridical Foundation Osaka Industrial Promotion Organization (51) G02F 7/00 (11) 1 688 785 A1	

(71;73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B23K 20/12 (11) 1 688 208 A1 (51) B65G 15/08 (11) 1 403 195 B1	(71) KMK Kunststoff- und Montagetechnik GmbH (51) A01G 3/053 (11) 1 688 032 A1	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. (51) G03G 9/08 (11) 1 688 799 A1 (51) G03G 9/097 (11) 1 688 800 A2 (51) G03G 15/00 (11) 1 688 801 A2
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD. (51) B60G 15/06 (11) 1 688 282 A1	(73) KNI Incorporated (51) F16L 1/06 (11) 1 273 840 B1	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc. (51) G03F 7/031 (11) 1 688 792 A1
(73) Käsbauer, Hans (51) B41F 23/08 (11) 1 282 517 B1	(73) Knollan Ltd. (51) E05B 37/12 (11) 1 507 942 B1	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A61K 49/00 (11) 1 687 034 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 687 381 A1 (51) C09K 11/06 (11) 1 687 388 A1 (51) F04B 19/00 (11) 1 687 531 A1 (51) F16B 1/00 (11) 1 499 808 B1 (51) F21V 3/04 (11) 1 687 564 A1 (51) F21V 21/00 (11) 0 870 980 B1 (51) F21V 23/04 (11) 1 399 694 B1 (51) G01M 11/00 (11) 1 687 604 A1 (51) G01R 31/316 (11) 1 175 624 B1 (51) G01R 33/09 (11) 0 880 711 B1 (51) G01R 33/28 (11) 1 687 650 A1 (51) G01R 33/34 (11) 1 687 651 A1 (51) G01R 33/422 (11) 1 687 653 A1 (51) G01R 33/561 (11) 1 687 655 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 1 687 669 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 687 687 A1 (51) G06F 17/20 (11) 1 687 737 A2 (51) G06F 17/20 (11) 1 687 738 A2 (51) G06F 17/21 (11) 1 687 739 A2 (51) G06K 7/00 (11) 1 687 749 A1 (51) G06K 9/00 (11) 1 687 753 A1 (51) G06K 19/06 (11) 1 687 759 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 687 767 A1 (51) G06T 5/00 (11) 1 687 775 A1 (51) G06T 7/00 (11) 1 329 851 A3 (51) G06T 11/00 (11) 0 997 849 B1 (51) G06T 17/40 (11) 1 687 778 A1 (51) G09G 3/20 (11) 1 512 133 B1 (51) G09G 3/34 (11) 1 687 796 A1 (51) G09G 3/34 (11) 1 687 797 A1 (51) G09G 3/34 (11) 1 687 798 A1 (51) G09G 3/34 (11) 1 687 799 A1 (51) G09G 3/34 (11) 1 687 800 A1 (51) G09G 3/34 (11) 1 687 801 A1 (51) G09G 3/36 (11) 1 687 802 A2 (51) G10K 11/35 (11) 1 687 805 A1 (51) G10L 15/10 (11) 1 687 806 A1 (51) G10L 15/22 (11) 1 687 807 A2 (51) G10L 21/02 (11) 1 687 812 A1 (51) G11B 7/12 (11) 1 687 813 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 606 811 B1 (51) G11B 7/26 (11) 1 687 814 A2 (51) G11B 17/04 (11) 1 573 731 B1 (51) G11B 19/04 (11) 1 687 815 A1 (51) G11B 20/00 (11) 1 687 816 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 687 817 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 687 818 A1 (51) G11B 20/12 (11) 1 687 820 A1 (51) G11B 20/12 (11) 1 687 821 A1 (51) G11B 20/12 (11) 1 687 822 A1 (51) G11B 20/22 (11) 1 687 823 A2 (51) G11B 27/034 (11) 1 687 824 A1 (51) G11C 7/10 (11) 1 687 825 A1 (51) G11C 11/16 (11) 1 509 922 B1 (51) H01L 21/322 (11) 0 965 141 B1 (51) H01L 51/40 (11) 1 687 858 A1 (51) H02M 3/335 (11) 1 687 889 A1 (51) H02M 3/335 (11) 1 687 890 A1 (51) H03F 1/02 (11) 1 550 210 B1 (51) H03H 3/007 (11) 1 687 896 A1 (51) H03L 7/089 (11) 1 183 781 B1 (51) H04B 7/08 (11) 1 459 463 B1 (51) H04B 10/10 (11) 1 687 917 A1
(71) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/04 (11) 1 687 175 A1 (51) B60N 2/235 (11) 1 687 176 A1	(71) KNORR-BREMSE SISTEMI PER AUTOVEICOLI COMMERCIALI S.P.A. (51) B60T 15/20 (11) 1 270 354 A3	
(73) Kelleher, Helen Joy (51) A47K 17/02 (11) 1 033 932 B1	(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) G01D 5/20 (11) 1 687 591 A2	
(71) KELLER GRUNDBAU GmbH (51) E02D 3/08 (11) 1 688 543 A2	(73) Knut Haadem AB (51) A61K 8/37 (11) 1 395 238 B1	
(71) Kemira Oyj (51) D21H 21/04 (11) 1 687 481 A1	(71) Knürr AG (51) H05K 9/00 (11) 1 463 167 A3	
(71) Kentech Instruments Ltd. (51) H01J 31/50 (11) 1 687 836 A2	(71) Kobenhavns Universitet (51) G01N 33/68 (11) 1 687 640 A2	
(73) Kerckhoff-Klinik Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) A61K 31/70 (11) 1 107 765 B1	(73) Kodak Polychrome Graphics, LLC (51) B41C 1/10 (11) 1 157 829 B1	
(73) Kern, Florian (51) G01N 33/50 (11) 1 051 619 B1	(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41C 1/10 (11) 1 167 023 B1 (51) B41C 1/10 (11) 1 167 024 B1 (51) B41F 7/04 (11) 1 688 251 A2 (51) B41F 31/00 (11) 1 688 253 A1 (51) B65H 19/12 (11) 1 612 171 B1 (51) B65H 23/32 (11) 1 525 149 B1 (51) B65H 45/04 (11) 1 462 404 B1 (51) B65H 45/22 (11) 1 522 515 B1	
(71) KETER PLASTIC LTD. (51) E04C 2/54 (11) 1 687 494 A1	(71) KOKUYO CO., LTD. (51) A47C 7/46 (11) 1 688 066 A1	
(73) Key Plastics International (51) B60K 1/04 (11) 1 378 389 B1	(71) Kolb, Thomas (51) A62C 2/12 (11) 1 688 164 A1	
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG (51) E05B 63/20 (11) 1 688 566 A2	(71) Kolbus GmbH & Co. KG (51) B42C 19/08 (11) 1 688 269 A2	
(71) Kiener Maschinenbau GmbH (51) B05C 1/08 (11) 1 687 099 A1	(71) Kolomitsyn, Igor V. (51) C07J 63/00 (11) 1 687 326 A2	
(71) Kikusui Chemical Industries Co., Ltd., Kozuka Bldg. (51) G01J 3/52 (11) 1 375 191 A3	(71) Kolomitsyna, Oksana (51) C07J 63/00 (11) 1 687 326 A2	
(71) Kim, Hyun Soo (51) C12N 5/08 (11) 1 687 413 A1	(71) Komatsu Ltd (51) E02F 9/22 (11) 1 607 528 A3	
(71) Kim, TaeWook (51) B62B 1/04 (11) 1 687 192 A1	(71;73) Komax Holding AG (51) H01R 43/00 (11) 1 102 366 B1 (51) H01R 43/00 (11) 1 689 049 A1	
(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A61F 13/15 (11) 1 686 936 A1 (51) A61F 13/494 (11) 1 273 281 B1 (51) A61L 15/60 (11) 1 242 128 B1 (51) C08K 3/00 (11) 1 687 366 A1 (51) D06M 15/277 (11) 1 687 476 A1 (51) D06M 23/16 (11) 1 687 477 A1	(71) Komori Corporation (51) B65H 3/08 (11) 1 688 377 A2	
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited (51) E04F 15/024 (11) 1 687 497 A1	(73) Konami Co., Ltd. (51) A63F 13/00 (11) 0 919 266 B1	
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA (51) C12N 5/08 (11) 1 688 483 A1	(71) Kone Corporation (51) B66B 1/00 (11) 1 687 227 A2 (51) B66B 5/00 (11) 1 687 228 A1 (51) B66B 7/06 (11) 1 687 229 A1 (51) B66B 7/06 (11) 1 688 384 A2 (51) B66B 7/10 (11) 1 687 230 A2 (51) B66B 11/04 (11) 1 687 232 A1 (51) F16D 65/46 (11) 1 687 548 A1	
(71) KISHIMOTO SANGYO CO., LTD. (51) C11D 7/08 (11) 1 688 477 A1	(71) Kone Oyj (Kone Corporation) (51) B66B 11/04 (11) 1 687 231 A2	
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07H 15/203 (11) 1 329 456 B1	(73) KONICA CORPORATION (51) G03G 15/08 (11) 0 686 892 B1	
(71) Kitamura Machinery Co. Ltd. (51) F16C 19/55 (11) 1 688 631 A2		
(73) Kiyari Co., Ltd. (51) H05B 6/64 (11) 0 941 017 B1		
(71) Klein, Jurgen (51) A61H 37/00 (11) 1 688 122 A1		
(71) Kleinstein, Leo (51) A62B 1/00 (11) 1 687 070 A2		

(51) H04L 12/28	(11) 1 687 941 A2	(73) Kureha Corporation	(73) L'Avant Garde Inc.
(51) H04L 12/46	(11) 0 996 259 B1	(51) A61K 33/44	(11) 1 407 772 B1
(51) H04L 12/56	(11) 1 687 948 A2	(73) Kurita Water Industries Ltd.	(73) Lavazza, Luca
(51) H04L 29/06	(11) 1 129 559 B1	(51) B01D 65/02	(11) 0 920 905 B1
(51) H04N 5/445	(11) 0 988 752 B1	(71) KVASER CONSULTANT AB	(73) Lavazza, Luca
(51) H04N 5/445	(11) 1 687 973 A1	(51) H04L 12/66	(11) 1 687 950 A1
(51) H04N 5/445	(11) 1 687 974 A1	(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd.	(71) Lavra, Claudia
(51) H04N 7/16	(11) 1 687 978 A1	(51) F16H 35/10	(11) 1 688 646 A1
(51) H04N 7/24	(11) 1 687 983 A1	(71;73) KYOCERA CORPORATION	(73) Lear Corporation
(51) H04Q 7/38	(11) 1 062 830 B1	(51) G03G 9/113	(11) 1 016 933 B1
(51) H04R 9/06	(11) 1 688 015 A1	(51) H01L 31/042	(11) 1 687 852 A2
(51) H05B 3/26	(11) 1 688 017 A1	(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd	(71) Leberer, Thomas
(51) H05B 33/28	(11) 1 688 020 A1	(51) C07K 16/18	(11) 1 688 433 A1
(51) H05B 41/288	(11) 1 327 381 B1	(51) C07K 16/28	(11) 1 688 437 A1
(51) H05B 41/392	(11) 1 316 244 B1	(51) C07K 19/00	(11) 1 688 439 A1
(51) H05B 41/392	(11) 1 688 021 A1	(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.	(71) Lee, Jeong-Min
(71) Koppert B.V.		(51) C07D 491/04	(11) 1 688 418 A2
(51) A01K 67/033	(11) 1 686 849 A1	(51) C07K 16/28	(11) 1 688 436 A1
(71) Korbach Werkzeug Co. GmbH & Co. KG		(73) L & L Products, Inc.	(71) Lee, Jung-Min
(51) B44C 7/02	(11) 1 688 270 A2	(51) B62D 29/00	(11) 1 324 910 B1
(71) Korea Atomic Energy Research Institute		(71) L&P Swiss Holding Company	(71) LEE, Seong-Jae A-1208, Misung APT.
(51) C22C 16/00	(11) 1 688 508 A1	(51) A47C 7/46	(11) 1 688 065 A1
(71) Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.		(73) LABINAL	(51) B65D 39/04
(51) C22C 16/00	(11) 1 688 508 A1	(51) H02G 3/04	(11) 1 443 620 B1
(71) Korpikorpi Oy		(71) LABORATORIOS VINAS S.A.	(71) Lee, Woojin
(51) F26B 21/00	(11) 1 688 690 A2	(51) C07C 401/00	(11) 1 688 409 A1
(71) KOS PHARMACEUTICALS, INC.		(71) Lademann, Sven	(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH
(51) A61K 31/455	(11) 1 688 143 A2	(51) F04C 2/348	(11) 1 687 538 A1
(71) Kosan Biosciences, Inc.		(71) Lai, Yin-Liang	(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
(51) C12N 15/52	(11) 1 652 926 A3	(51) G06F 19/00	(11) 1 688 854 A1
(73) Kosé Corporation		(73) LAINIERE DE PICARDIE BC	(51) C08F 259/08
(51) C01F 17/00	(11) 1 055 642 B1	(51) A41D 27/06	(11) 1 314 366 B1
(73) Kotliar, Igor, K.		(71) LAITRAM, L.L.C.	(71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR PFLANZENBIOCHEMIE (IPB)
(51) A62D 1/06	(11) 1 274 490 B1	(51) B65G 17/08	(11) 1 687 221 A1
(71) König Project Management GmbH		(71) LAM RESEARCH CORPORATION	(51) G01J 5/00
(51) A47F 11/10	(11) 1 688 070 A1	(51) G01J 5/00	(11) 1 687 600 A2
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH		(71) LANCASTRIA LIMITED	(71) Leica Geosystems AG
(51) A61K 8/46	(11) 1 574 204 B1	(51) B32B 27/12	(11) 1 687 139 A1
(71) KR-Porsiplast Verpackungssysteme GmbH		(73) Land Holding S.A.	(71) Leica Microsystems Lithography GmbH
(51) B65C 9/02	(11) 1 688 353 A1	(51) A01F 25/14	(11) 1 057 400 B1
(71) Krasutsky, Pavel A.		(73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION	(73) Leister Process Technologies
(51) C07J 63/00	(11) 1 687 326 A2	(51) G01V 1/28	(11) 1 563 324 B1
(71) Krasutskyy, Dmytro A.		(73) Lang, Edo	(71) Leiv Eiriksson Nyskaping AS
(51) C07J 63/00	(11) 1 687 326 A2	(51) G05D 23/13	(11) 1 386 205 B1
(71) KRATON Polymers Research B.V.		(73) LANGE INTERNATIONAL S.A.	(73) LEXAR MEDIA, INC.
(51) C08C 19/02	(11) 1 687 340 A1	(51) A43C 11/14	(11) 1 500 342 B1
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG		(71;73) LANXESS Deutschland GmbH	(71) LG Chem, Ltd.
(51) F41G 3/04	(11) 1 688 697 A1	(51) B01J 45/00	(11) 1 687 087 A2
(71) Krauss, Axel		(51) C07C 29/147	(11) 1 247 792 B1
(51) A61F 5/01	(11) 1 688 106 A2	(51) C08G 69/16	(11) 1 687 356 A1
(71) Krauter, Manfred		(51) G01G 13/02	(11) 1 688 718 A1
(51) A42B 3/06	(11) 1 688 053 A1	(73) Lanxess Inc.	(71) LG Electronics Inc.
(71) Krimmel, Maria		(51) C08K 3/00	(11) 1 447 424 B1
(51) E04H 1/12	(11) 1 589 164 A3	(51) C08K 5/17	(11) 1 329 479 B1
(71) Krones Aktiengesellschaft		(71) Lastolite Limited	(51) G09G 3/28
(51) B65G 47/84	(11) 1 687 222 A1	(51) G03B 21/56	(11) 1 687 674 A1
(71) KRONES Aktiengesellschaft		(71) Laurel Machinery Co., Ltd.	(71) Laurel Precision Machines Co., Ltd.
(51) C12C 13/02	(11) 1 688 478 A1	(51) G07D 11/00	(11) 1 688 893 A1
(71) Kuraray Specialities Europe GmbH		(73) Laurel Precision Machines Co., Ltd.	(51) G07D 1/00
(51) C08L 77/02	(11) 1 687 376 A1	(51) G07D 1/00	(11) 1 367 544 B1

(71;73) LG ELECTRONICS INC.	(71) Lintec Corporation	(73) MAASLAND N.V.
(51) <i>D06F 25/00</i> (11) 1 688 524 A1	(51) <i>G01V 15/00</i> (11) 1 688 763 A1	(51) <i>A01J 7/00</i> (11) 1 120 032 B1
(51) <i>D06F 37/26</i> (11) 1 688 526 A1	(71) LIPMAN ELECTRONIC ENGINEERING LTD.	(71) MacCarron, John Joseph
(51) <i>D06F 58/02</i> (11) 1 688 531 A1	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 687 768 A2	(51) <i>A63B 69/00</i> (11) 1 687 071 A1
(51) <i>D06F 58/04</i> (11) 1 584 733 A3	(73) LISS Patrongyárto, Tölto és Forgalmazo Kft.	(73) MacDermid Graphic Arts S.A.
(51) <i>F04B 49/00</i> (11) 1 687 536 A1	(51) <i>B67D 1/04</i> (11) 1 428 791 B1	(51) <i>B41N 10/02</i> (11) 1 282 524 B1
(51) <i>F24F 3/06</i> (11) 1 371 911 B1	(71) Lista GmbH	(71) MACROVISION CORPORATION
(51) <i>F24F 3/06</i> (11) 1 371 913 B1	(51) <i>A47B 61/00</i> (11) 1 688 062 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 687 951 A1
(51) <i>F24F 12/00</i> (11) 1 688 675 A2	(71) LITE-Licht GmbH	(71) Magiq Technologies, INC.
(51) <i>F24F 12/00</i> (11) 1 688 676 A2	(51) <i>F21V 5/00</i> (11) 1 688 664 A1	(51) <i>H04K 1/00</i> (11) 1 687 921 A1
(51) <i>F25D 25/00</i> (11) 1 687 575 A1	(73) LITEF GmbH	(51) <i>H04N 7/167</i> (11) 1 687 980 A1
(51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 688 775 A1	(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 0 972 219 B1	(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 143 313 A3	(73) Lockheed Martin Corporation	(51) <i>B32B 1/08</i> (11) 1 362 692 B1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 551 000 A3	(51) <i>H03B 21/02</i> (11) 1 210 763 B1	(51) <i>F02D 9/10</i> (11) 1 363 000 B1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 643 479 A3	(71) Logitech Europe S.A.	(71;73) MAHLE GMBH
(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 687 819 A2	(51) <i>H04R 1/00</i> (11) 1 688 014 A2	(51) <i>C23C 14/02</i> (11) 1 570 102 B1
(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 265 373 B1	(71) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG	(51) <i>F16J 9/06</i> (11) 1 687 555 A1
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 689 130 A1	(51) <i>A61F 5/02</i> (11) 1 688 107 A1	(71) Mahle International GmbH
(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 274 216 B1	(71) LORD CORPORATION	(51) <i>F01L 1/047</i> (11) 1 688 594 A1
(51) <i>H04M 1/57</i> (11) 1 220 520 A3	(51) <i>B01F 7/16</i> (11) 1 688 177 A2	(71) Maieron, Natalina
(71) LG Electronics, Inc.	(71;73) L'ORÉAL	(51) <i>B32B 37/22</i> (11) 1 688 250 A1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 632 929 A3	(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 1 688 127 A1	(73) Maillefer S.A.
(51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 688 906 A2	(51) <i>A61K 8/60</i> (11) 1 688 128 A1	(51) <i>B65H 54/71</i> (11) 1 534 618 B1
(51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 672 669 A3	(51) <i>A61K 8/63</i> (11) 1 352 643 B1	(73) MAINELAB
(71) LG Life Sciences Ltd.	(51) <i>A61Q 19/08</i> (11) 1 053 745 B1	(51) <i>B01J 13/10</i> (11) 1 390 138 B1
(51) <i>A01N 25/04</i> (11) 1 686 853 A1	(51) <i>C07D 207/46</i> (11) 1 687 269 A1	(71) Makino Ophthalmic Instrument Co., Ltd.
(71) Liao, Kuo-Feng	(71) LS Cable Ltd.	(51) <i>A61B 3/00</i> (11) 1 688 084 A1
(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 687 746 A2	(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 688 025 A1	(71) MALLINCKRODT INC.
(71) Lieberman, Paul	(71) LTP Lipid Technologies Provider AB	(51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 625 864 A3
(51) <i>H01M 6/00</i> (11) 1 687 863 A2	(51) <i>A61K 9/107</i> (11) 1 686 958 A1	(51) <i>C07D 489/02</i> (11) 1 687 310 A1
(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH	(71) LUCAS G	(73) MAN B & W Diesel A/S
(51) <i>B66C 23/74</i> (11) 1 607 364 A3	(51) <i>A01K 5/00</i> (11) 1 686 847 A2	(51) <i>F16J 9/22</i> (11) 1 618 323 B1
(73) Liekki Oy	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft
(51) <i>C03B 19/14</i> (11) 1 240 111 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 489 876 B1	(51) <i>F01N 3/20</i> (11) 1 561 920 B1
(71) Lighthouse Instruments, LLC	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 207 A2	(73) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG
(51) <i>G01D 21/00</i> (11) 1 687 593 A2	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 836 355 B1	(51) <i>B62D 33/067</i> (11) 1 334 900 B1
(73) Lilly Icos LLC	(71) Lucid Information Technology Ltd.	(71;73) MAN Roland Druckmaschinen AG
(51) <i>C07D 471/14</i> (11) 1 397 361 B1	(51) <i>G06F 15/80</i> (11) 1 687 732 A2	(51) <i>B41F 19/02</i> (11) 1 688 252 A2
(71) Lin, Cheng-Ping	(71) Ludwig Ehrhardt GmbH	(51) <i>B41F 33/12</i> (11) 1 203 664 B1
(51) <i>A45D 20/12</i> (11) 1 688 060 A1	(51) <i>B23Q 1/54</i> (11) 1 688 213 A1	(51) <i>B65H 45/16</i> (11) 1 688 381 A1
(71) Lin, Hui	(71) Lufkin Industries, Inc.	(51) <i>B66F 9/06</i> (11) 1 688 385 A1
(51) <i>H04L 12/22</i> (11) 1 689 120 A1	(51) <i>B60K 17/00</i> (11) 1 687 169 A1	(71) Maniguet, Thierry
(71) Lin, Junhao	(71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG	(51) <i>A41D 13/06</i> (11) 1 686 867 A1
(51) <i>F04D 29/44</i> (11) 1 688 624 A1	(51) <i>B60G 11/16</i> (11) 1 688 280 A2	(73) Mann + Hummel GmbH
(71) Lin, Yan	(51) <i>F16H 61/00</i> (11) 1 523 631 B1	(51) <i>F01P 11/02</i> (11) 1 260 685 B1
(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 687 746 A2	(51) <i>H01F 1/00</i> (11) 1 688 971 A2	(73) MANN+HUMMEL GmbH
(71) LINAK A/S	(71) Lundström, Lennart	(51) <i>F16L 19/06</i> (11) 1 394 459 B1
(51) <i>A61G 7/018</i> (11) 1 686 943 A1	(51) <i>B60K 17/34</i> (11) 1 687 170 A1	(71) Manufacture Vosgienne de Meubles SAS
(71) LINCOLN GLOBAL, INC.	(71) Lupke, Manfred Arno Alfred	(51) <i>A47B 87/02</i> (11) 1 688 064 A1
(51) <i>B23K 9/09</i> (11) 1 688 203 A2	(51) <i>B29C 47/08</i> (11) 1 687 129 A1	(71;73) Maquet Critical Care AB
(51) <i>B23K 9/10</i> (11) 1 688 204 A1	(71) Lupke, Stefan, A.	(51) <i>A61B 5/0488</i> (11) 1 686 893 A1
(51) <i>G01S 5/02</i> (11) 1 688 758 A2	(51) <i>B29C 47/08</i> (11) 1 687 129 A1	(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 066 850 B1
(73) Lindamood, Kirk	(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.	(73) MARCHESINI GROUP S.p.A.
(51) <i>B65D 85/00</i> (11) 1 404 593 B1	(51) <i>F16K 1/30</i> (11) 1 688 651 A2	(51) <i>B65B 9/04</i> (11) 1 170 212 B1
(73) Linde Aktiengesellschaft	(73) Lyon, Leland, H.	(71) Marchetti, Antonio
(51) <i>B23K 26/12</i> (11) 1 590 123 B1	(51) <i>E21B 4/14</i> (11) 1 451 437 B1	(51) <i>F03B 17/06</i> (11) 1 687 528 A1
(73) LINDMARK, Magnus Carl Wilhelm	(71;73) M-Stack Limited	(71) Marconi Communications GmbH
(51) <i>H02M 3/338</i> (11) 1 620 938 B1	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 475 978 B1	(51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 687 918 A1
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 688 010 A1	(71) Marel HF.
(51) <i>H02M 1/00</i> (11) 1 689 068 A2		(51) <i>G01G 19/30</i> (11) 1 687 599 A1
(51) <i>H02M 3/158</i> (11) 1 689 069 A2		
(51) <i>H02M 3/158</i> (11) 1 689 070 A2		
(71) LINOS Photonics GmbH & Co. KG		
(51) <i>G02F 1/03</i> (11) 1 687 668 A1		

(71) Marquipwardunited Inc. (51) <i>B26D 7/26</i> (11) 1 687 125 A1	(51) <i>H04N 7/30</i> (11) 1 689 194 A2 (51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 128 684 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 689 202 A1 (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 389 899 B1	(71) MEDTRONIC, INC. (51) <i>A61B 5/0472</i> (11) 1 686 892 A1 (51) <i>A61N 1/05</i> (11) 1 687 057 A1 (51) <i>A61N 1/34</i> (11) 1 687 061 A2 (51) <i>A61N 1/362</i> (11) 1 687 062 A1 (51) <i>A61N 1/372</i> (11) 1 687 063 A1
(71) MARS, INCORPORATED (51) <i>A23G 1/21</i> (11) 1 688 045 A1	(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd. (51) <i>A61B 8/08</i> (11) 1 688 094 A1 (51) <i>G03F 7/40</i> (11) 1 688 797 A2 (51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 688 917 A1 (51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 689 115 A1	(71) Meioukasei Co., Ltd. (51) <i>H01R 43/16</i> (11) 1 689 050 A1
(71) Martinell Jou, Josep Maria (51) <i>A47J 37/06</i> (11) 1 415 581 A3	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) <i>A45D 1/18</i> (11) 1 686 873 A1 (51) <i>H03K 17/94</i> (11) 0 902 536 B1 (51) <i>H05B 41/24</i> (11) 1 689 215 A1	(71) Melvin, Glenn (51) <i>E04B 1/76</i> (11) 1 688 552 A1
(71) Martinez Sanchez, Rafael (51) <i>B60J 11/00</i> (11) 1 688 290 A1	(71;73) MAX CO., LTD. (51) <i>B25C 1/00</i> (11) 1 207 017 B1 (51) <i>B25C 5/16</i> (11) 1 188 523 B1 (51) <i>F16B 15/08</i> (11) 1 688 627 A1	(71) Melvin, Rosalind (51) <i>E04B 1/76</i> (11) 1 688 552 A1
(73) MARWAL SYSTEMS (51) <i>F02M 25/00</i> (11) 1 135 589 B1	(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 687 331 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 687 443 A1 (51) <i>H01J 49/04</i> (11) 1 688 986 A1	(71;73) MEMC Electronic Materials, Inc. (51) <i>C30B 15/00</i> (11) 1 356 139 B1 (51) <i>C30B 15/00</i> (11) 1 688 519 A2
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH (51) <i>A01D 43/10</i> (11) 1 530 894 B1	(71) Max Steier GmbH & Co. (51) <i>B05B 15/04</i> (11) 1 405 677 A3	(71;73) Merck & Co., Inc. (51) <i>C07D 215/00</i> (11) 1 687 275 A1 (51) <i>C07K 14/025</i> (11) 1 687 329 A2 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 012 177 B1
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) <i>D01G 15/26</i> (11) 1 687 467 A1 (51) <i>D01H 5/46</i> (11) 1 687 468 A1	(71) MAYEKAWA MFG CO.LTD. (51) <i>F25B 1/00</i> (11) 1 688 685 A1	(71) Merck Eprova AG (51) <i>C07D 475/04</i> (11) 1 687 308 A2
(71) Massachusetts Institute of Technology (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 688 132 A2	(71) Mayekawa Mfg. Ltd. (51) <i>F04C 18/16</i> (11) 1 001 173 B1	(71;73) Merck Patent GmbH (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 686 961 A1 (51) <i>A61K 31/35</i> (11) 1 686 983 A1 (51) <i>A61K 31/50</i> (11) 1 441 730 B1 (51) <i>A61K 47/18</i> (11) 1 687 031 A1 (51) <i>C07C 233/29</i> (11) 1 687 256 A1 (51) <i>C07C 243/06</i> (11) 1 687 260 A1 (51) <i>H01B 1/12</i> (11) 1 687 830 A2 (51) <i>H01B 1/22</i> (11) 1 687 831 A1 (51) <i>H01L 51/30</i> (11) 1 687 857 A1 (51) <i>H01L 51/40</i> (11) 1 687 859 A1
(71) Massad-Lobel, Inc (51) <i>A61C 13/097</i> (11) 1 686 916 A1	(73) Mazda Motor Corporation (51) <i>B22D 19/14</i> (11) 0 992 307 B1	(71) Merck SHARP & DOHME LTD. (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 687 293 A1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 511 748 B1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 687 306 A1
(71) Masuyama, Hiroaki (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 688 873 A1	(71) McNEIL-PPC, INC. (51) <i>G01F 11/02</i> (11) 1 687 597 A2	(71) Meres, Branislav (51) <i>B62J 1/08</i> (11) 1 687 195 A1
(71) Matrix Innovation Inc. (51) <i>C08F 16/12</i> (11) 1 687 343 A1	(73) Meadowland Business Partners AB (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 0 972 075 B1	(71) Merial Limited (51) <i>A61K 47/02</i> (11) 1 688 149 A1
(71;73) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD. (51) <i>B01J 13/02</i> (11) 1 230 975 B1 (51) <i>C08J 3/12</i> (11) 1 688 454 A1	(71) Medi-Physics, Inc. (51) <i>G01R 33/28</i> (11) 1 188 064 B1	(71) Meridian Medical Technologies, Inc. (51) <i>A61M 5/28</i> (11) 1 687 047 A2
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G11B 27/28</i> (11) 1 686 588 A3 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 689 139 A2	(71;73) Medialive (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 457 024 B1 (51) <i>H04N 7/08</i> (11) 1 687 975 A2	(73) Meritor Light Vehicle Systems, Inc. (51) <i>H02K 11/00</i> (11) 1 168 582 B1
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 184 427 B1 (51) <i>F04B 39/02</i> (11) 1 687 533 A1 (51) <i>G01R 31/36</i> (11) 1 203 963 B1 (51) <i>G03F 7/09</i> (11) 1 180 725 A3 (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 688 810 A1 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 688 816 A1 (51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 688 843 A1 (51) <i>G06F 13/24</i> (11) 1 199 641 B1 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 688 859 A2 (51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 688 866 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 688 875 A1 (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 688 886 A1 (51) <i>G08B 15/00</i> (11) 1 316 933 B1 (51) <i>G08G 1/09</i> (11) 1 688 903 A1 (51) <i>G10K 11/178</i> (11) 1 688 910 A1 (51) <i>G10L 21/00</i> (11) 1 687 811 A2 (51) <i>G11B 5/127</i> (11) 1 073 040 A3 (51) <i>G11B 7/005</i> (11) 1 688 931 A1 (51) <i>G11B 27/19</i> (11) 1 473 730 B1 (51) <i>H01G 9/10</i> (11) 0 944 103 B1 (51) <i>H01H 3/12</i> (11) 0 966 009 B1 (51) <i>H01L 21/768</i> (11) 0 945 900 B1 (51) <i>H01L 27/06</i> (11) 0 915 517 A3 (51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 689 000 A1 (51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 102 339 A3 (51) <i>H01M 10/44</i> (11) 1 689 017 A1 (51) <i>H03M 13/11</i> (11) 1 687 902 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 687 955 A1 (51) <i>H04M 11/00</i> (11) 1 689 157 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 188 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 189 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 190 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 191 A2	(71) Medical Components, Inc. (51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 687 044 A2	(71) Merk Patent GmbH (51) <i>C07C 211/55</i> (11) 1 687 253 A2
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G11B 27/28</i> (11) 1 686 588 A3 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 689 139 A2	(71) Medical Research Council (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 687 022 A2	(71) Merwade, Aravind Yekanathsa (51) <i>C07D 417/04</i> (11) 1 687 300 A1
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 184 427 B1 (51) <i>F04B 39/02</i> (11) 1 687 533 A1 (51) <i>G01R 31/36</i> (11) 1 203 963 B1 (51) <i>G03F 7/09</i> (11) 1 180 725 A3 (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 688 810 A1 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 688 816 A1 (51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 688 843 A1 (51) <i>G06F 13/24</i> (11) 1 199 641 B1 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 688 859 A2 (51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 688 866 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 688 875 A1 (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 688 886 A1 (51) <i>G08B 15/00</i> (11) 1 316 933 B1 (51) <i>G08G 1/09</i> (11) 1 688 903 A1 (51) <i>G10K 11/178</i> (11) 1 688 910 A1 (51) <i>G10L 21/00</i> (11) 1 687 811 A2 (51) <i>G11B 5/127</i> (11) 1 073 040 A3 (51) <i>G11B 7/005</i> (11) 1 688 931 A1 (51) <i>G11B 27/19</i> (11) 1 473 730 B1 (51) <i>H01G 9/10</i> (11) 0 944 103 B1 (51) <i>H01H 3/12</i> (11) 0 966 009 B1 (51) <i>H01L 21/768</i> (11) 0 945 900 B1 (51) <i>H01L 27/06</i> (11) 0 915 517 A3 (51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 689 000 A1 (51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 102 339 A3 (51) <i>H01M 10/44</i> (11) 1 689 017 A1 (51) <i>H03M 13/11</i> (11) 1 687 902 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 687 955 A1 (51) <i>H04M 11/00</i> (11) 1 689 157 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 188 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 189 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 190 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 191 A2	(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL (51) <i>A61K 31/435</i> (11) 1 549 308 B1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 399 590 B1 (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 687 631 A1	
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G11B 27/28</i> (11) 1 686 588 A3 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 689 139 A2	(73) Medisize Schweiz AG (51) <i>B65D 83/04</i> (11) 1 494 938 B1	(71) Methode Electronics International GmbH (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 688 313 A1
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 184 427 B1 (51) <i>F04B 39/02</i> (11) 1 687 533 A1 (51) <i>G01R 31/36</i> (11) 1 203 963 B1 (51) <i>G03F 7/09</i> (11) 1 180 725 A3 (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 688 810 A1 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 688 816 A1 (51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 688 843 A1 (51) <i>G06F 13/24</i> (11) 1 199 641 B1 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 688 859 A2 (51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 688 866 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 688 875 A1 (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 688 886 A1 (51) <i>G08B 15/00</i> (11) 1 316 933 B1 (51) <i>G08G 1/09</i> (11) 1 688 903 A1 (51) <i>G10K 11/178</i> (11) 1 688 910 A1 (51) <i>G10L 21/00</i> (11) 1 687 811 A2 (51) <i>G11B 5/127</i> (11) 1 073 040 A3 (51) <i>G11B 7/005</i> (11) 1 688 931 A1 (51) <i>G11B 27/19</i> (11) 1 473 730 B1 (51) <i>H01G 9/10</i> (11) 0 944 103 B1 (51) <i>H01H 3/12</i> (11) 0 966 009 B1 (51) <i>H01L 21/768</i> (11) 0 945 900 B1 (51) <i>H01L 27/06</i> (11) 0 915 517 A3 (51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 689 000 A1 (51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 102 339 A3 (51) <i>H01M 10/44</i> (11) 1 689 017 A1 (51) <i>H03M 13/11</i> (11) 1 687 902 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 687 955 A1 (51) <i>H04M 11/00</i> (11) 1 689 157 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 188 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 189 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 190 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 191 A2	(71) Medlogics Device Corporation (51) <i>A61F 2/02</i> (11) 1 686 927 A2 (51) <i>A61L 31/14</i> (11) 1 687 042 A1	
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G11B 27/28</i> (11) 1 686 588 A3 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 689 139 A2	(71) MEDRAD, INC. (51) <i>A61M 5/315</i> (11) 1 687 049 A2	(73) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC. (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 457 916 B1
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 184 427 B1 (51) <i>F04B 39/02</i> (11) 1 687 533 A1 (51) <i>G01R 31/36</i> (11) 1 203 963 B1 (51) <i>G03F 7/09</i> (11) 1 180 725 A3 (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 688 810 A1 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 688 816 A1 (51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 688 843 A1 (51) <i>G06F 13/24</i> (11) 1 199 641 B1 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 688 859 A2 (51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 688 866 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 688 875 A1 (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 688 886 A1 (51) <i>G08B 15/00</i> (11) 1 316 933 B1 (51) <i>G08G 1/09</i> (11) 1 688 903 A1 (51) <i>G10K 11/178</i> (11) 1 688 910 A1 (51) <i>G10L 21/00</i> (11) 1 687 811 A2 (51) <i>G11B 5/127</i> (11) 1 073 040 A3 (51) <i>G11B 7/005</i> (11) 1 688 931 A1 (51) <i>G11B 27/19</i> (11) 1 473 730 B1 (51) <i>H01G 9/10</i> (11) 0 944 103 B1 (51) <i>H01H 3/12</i> (11) 0 966 009 B1 (51) <i>H01L 21/768</i> (11) 0 945 900 B1 (51) <i>H01L 27/06</i> (11) 0 915 517 A3 (51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 689 000 A1 (51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 102 339 A3 (51) <i>H01M 10/44</i> (11) 1 689 017 A1 (51) <i>H03M 13/11</i> (11) 1 687 902 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 687 955 A1 (51) <i>H04M 11/00</i> (11) 1 689 157 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 188 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 189 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 190 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 191 A2	(71) Metropolis Data Consultants Limited (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 687 774 A1	
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G11B 27/28</i> (11) 1 686 588 A3 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 689 139 A2	(71) Medtronic (51) <i>A61B 17/32</i> (11) 1 686 905 A2	(71) Metso Paper, Inc. (51) <i>D21F 7/00</i> (11) 1 687 479 A1 (51) <i>D21H 23/50</i> (11) 1 687 485 A1
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 184 427 B1 (51) <i>F04B 39/02</i> (11) 1 687 533 A1 (51) <i>G01R 31/36</i> (11) 1 203 963 B1 (51) <i>G03F 7/09</i> (11) 1 180 725 A3 (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 688 810 A1 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 688 816 A1 (51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 688 843 A1 (51) <i>G06F 13/24</i> (11) 1 199 641 B1 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 688 859 A2 (51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 688 866 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 688 875 A1 (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 688 886 A1 (51) <i>G08B 15/00</i> (11) 1 316 933 B1 (51) <i>G08G 1/09</i> (11) 1 688 903 A1 (51) <i>G10K 11/178</i> (11) 1 688 910 A1 (51) <i>G10L 21/00</i> (11) 1 687 811 A2 (51) <i>G11B 5/127</i> (11) 1 073 040 A3 (51) <i>G11B 7/005</i> (11) 1 688 931 A1 (51) <i>G11B 27/19</i> (11) 1 473 730 B1 (51) <i>H01G 9/10</i> (11) 0 944 103 B1 (51) <i>H01H 3/12</i> (11) 0 966 009 B1 (51) <i>H01L 21/768</i> (11) 0 945 900 B1 (51) <i>H01L 27/06</i> (11) 0 915 517 A3 (51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 689 000 A1 (51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 102 339 A3 (51) <i>H01M 10/44</i> (11) 1 689 017 A1 (51) <i>H03M 13/11</i> (11) 1 687 902 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 687 955 A1 (51) <i>H04M 11/00</i> (11) 1 689 157 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 188 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 189 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 190 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 689 191 A2	(73) Mettler-Toledo AutoChem, Inc. (51) <i>G01N 15/02</i> (11) 1 063 512 B1	
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G11B 27/28</i> (11) 1 686 588 A3 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 689 139 A2	(71) Medtronic Vascular, Inc. (51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 686 925 A2	(71) Mettler-Toledo GmbH (51) <i>G01L 1/22</i> (11) 1 686 356 A3
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 184 427 B1 (51) <i>F04B 39/02</i> (11) 1 687 533 A1 (51) <i>G01R 31/36</i> (11) 1 203 963 B1 (51) <i>G03F 7/09</i> (11) 1 180 725 A3 (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 688 810 A1 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 688 816 A1 (51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 688 843 A1 (51) <i>G06F 13/24</i> (11) 1 199 641 B1 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 688 859 A2 (51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 688 866 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 688 875 A1 (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 688 886 A1 (51) <i>G08B 15/00</i> (11) 1 316 933 B1 (51) <i>G08G 1/09</i> (11) 1 688 903 A1 (51) <i>G10K 11/178</i> (11) 1 688 910 A1 (51) <i>G10L 21/00</i> (11) 1 687 811 A2 (51) <i>G11B 5/127</i> (11) 1 073 040 A3 (51) <i>G11B 7/005</i> (11) 1 688 931 A1 (51) <i>G11B 27/19</i> (11) 1 473 730 B1 (51) <i>H01G 9/10</i> (11) 0 944 103 B1 (51) <i>H01H 3/12</i> (11) 0 966 009 B1 (51) <i>H01L 21/768</i> (11) 0 945 900 B1 (51) <i>H01L 27/06</i> (11) 0 915 517 A3 (51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 689 000 A1 (51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 102 339 A3 (51) <i>H01M 10/44</i> (11) 1 689 017 A1 (51) <i>H03M 13/11</i> (11) 1 687 902 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 687 955 A1		

(73) MGI GP, Inc. (51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 083 873 B1	(73) Milliken & Company (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 379 406 B1	(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (51) <i>C08G 59/62</i> (11) 1 273 609 B1
(71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG (51) <i>B29C 45/36</i> (11) 1 687 127 A1	(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION (51) <i>D06P 3/26</i> (11) 1 036 234 B1	(73) Mitsumi Electric Co., Ltd. (51) <i>G11B 7/22</i> (11) 1 381 040 B1 (51) <i>G11B 19/12</i> (11) 1 403 865 B1
(71;73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (51) <i>B29D 30/16</i> (11) 1 590 169 B1 (51) <i>B60C 9/22</i> (11) 1 106 390 B1 (51) <i>B60C 17/06</i> (11) 1 400 376 B1 (51) <i>C08L 7/00</i> (11) 1 687 370 A1	(73) MINEBEA Co., Ltd. (51) <i>F16C 33/78</i> (11) 1 239 173 B1	(71) Mizutani, Yoshitaka (51) <i>G01N 27/404</i> (11) 1 688 736 A1
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 686 912 A2	(71) Mineral Lassen LLC (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 688 871 A2 (51) <i>H01Q 21/28</i> (11) 1 689 031 A2	(71) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. (51) <i>F24C 15/00</i> (11) 1 687 570 A1
(71) Micro Motion, Inc. (51) <i>G01F 1/84</i> (11) 1 687 595 A1	(71) Mishina, Alla V. (51) <i>B26B 3/00</i> (11) 1 688 225 A1 (51) <i>B26B 9/02</i> (11) 1 688 226 A1	(71) Mobidiag Oy (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 687 425 A1
(71) Microchip Technology Incorporated (51) <i>G06F 9/318</i> (11) 1 687 713 A1	(73) MITCHELL, David (51) <i>B05B 12/08</i> (11) 1 296 775 B1	(71) Mobile 365 (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 687 728 A2
(71) Microdialysis Ltd. (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 687 054 A1	(71) Mitel Networks Corporation (51) <i>H04M 1/247</i> (11) 1 689 150 A1	(73) Modine Manufacturing Company (51) <i>F28D 1/04</i> (11) 1 094 289 B1 (51) <i>F28D 1/04</i> (11) 1 094 290 B1
(73) Microgen Energy Limited (51) <i>F02G 1/055</i> (11) 1 588 042 B1	(71;73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (51) <i>B01D 9/02</i> (11) 1 688 169 A1 (51) <i>C07C 45/35</i> (11) 1 688 405 A1 (51) <i>C07C 51/44</i> (11) 1 688 407 A1 (51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 102 339 A3 (51) <i>H01S 5/22</i> (11) 0 989 643 B1	(73) Moffett Research and Development Limited (51) <i>B66F 9/075</i> (11) 1 531 141 B1
(71) Micromass UK Limited (51) <i>H01J 49/04</i> (11) 1 688 987 A1	(71) MITSUBISHI DENKI K.K. (51) <i>B66B 5/06</i> (11) 1 688 383 A1	(71;73) MOLEX INCORPORATED (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 0 965 937 B1 (51) <i>H01R 9/05</i> (11) 1 687 868 A1
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC. (51) <i>H01L 23/28</i> (11) 1 688 993 A2 (51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 687 970 A1	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>G01N 1/28</i> (11) 1 688 730 A1 (51) <i>G06K 9/46</i> (11) 1 688 862 A1 (51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 688 941 A1 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 689 089 A2 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 0 886 388 B1 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 689 096 A2 (51) <i>H04L 1/20</i> (11) 1 434 381 B1 (51) <i>H04L 9/06</i> (11) 1 689 113 A2 (51) <i>H04L 9/06</i> (11) 1 689 114 A2 (51) <i>H04M 1/57</i> (11) 1 662 757 A3 (51) <i>H04M 1/66</i> (11) 1 662 758 A3	(71) Moli Campderrich, Armando (51) <i>A47J 37/06</i> (11) 1 415 581 A3
(71;73) Micronas GmbH (51) <i>G06F 11/24</i> (11) 1 687 722 A1 (51) <i>G06F 13/28</i> (11) 1 435 578 B1 (51) <i>H04H 9/00</i> (11) 1 689 106 A2	(71;73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V. (51) <i>G06K 9/46</i> (11) 1 688 862 A1 (51) <i>H04L 1/20</i> (11) 1 434 381 B1	(73) Mologen AG (51) <i>A61K 39/21</i> (11) 1 553 977 B1
(71) Microsaic systems limited (51) <i>H01J 49/02</i> (11) 1 688 985 A2	(71;73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (51) <i>B01J 8/18</i> (11) 1 323 464 B1 (51) <i>C08G 64/16</i> (11) 1 688 451 A1 (51) <i>D21C 5/00</i> (11) 1 688 535 A1	(73) MONA INDUSTRIES, INC. (51) <i>C11D 1/66</i> (11) 1 062 310 B1
(71) Microsharp Corporation Limited (51) <i>G03B 21/62</i> (11) 1 687 675 A1	(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) <i>B01D 53/14</i> (11) 1 688 173 A2 (51) <i>F01P 7/16</i> (11) 1 059 426 B1 (51) <i>F02B 37/24</i> (11) 1 688 602 A1 (51) <i>F25B 13/00</i> (11) 1 202 005 B1	(71) Mondial Industries Limited (51) <i>B68C 1/02</i> (11) 1 687 236 A2
(71) Microsoft Corporation (51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 687 710 A2 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 688 837 A1 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 688 838 A2 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 688 855 A2 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 688 856 A2 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 688 858 A1 (51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 577 831 A3	(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation (51) <i>B22F 3/02</i> (11) 1 688 199 A1	(71) Money Controls Limited (51) <i>G07D 11/00</i> (11) 1 687 780 A1
(71;73) MICROSOFT CORPORATION (51) <i>G06F 3/03</i> (11) 1 688 829 A2 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 441 279 A3 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 688 836 A1 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 677 189 A3 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 441 288 A3 (51) <i>G06F 17/21</i> (11) 1 271 339 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 647 904 A3 (51) <i>G06F 21/24</i> (11) 1 688 860 A1 (51) <i>G06K 9/46</i> (11) 1 594 078 A3 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 688 877 A1 (51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 688 919 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 689 146 A2 (51) <i>H04N 7/36</i> (11) 1 359 768 B1	(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (51) <i>H01M 4/86</i> (11) 1 689 012 A1	(71) Money Controls PLC (51) <i>B65B 5/10</i> (11) 1 687 204 A2
(73) microtek Laboratories, Inc. (51) <i>B01J 13/02</i> (11) 0 988 107 B1	(71) MITSUBISHI MATERIALS PMG Corporation (51) <i>B22F 3/02</i> (11) 1 688 199 A1	(73) Monsanto Technology LLC (51) <i>C12N 15/32</i> (11) 1 040 192 B1
(73) Micrus Corporation (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 299 141 B1	(71) MITSUBISHI PLASTICS INC. (51) <i>B32B 9/00</i> (11) 1 688 246 A1	(71) MONTI-WERKZEUGE GMBH (51) <i>A46B 13/06</i> (11) 1 688 061 A1
(71) Mikron Comp-Tec AG (51) <i>B23Q 11/14</i> (11) 1 688 215 A1	(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH (51) <i>B32B 27/36</i> (11) 1 197 326 B1	(73) MONTUPET S.A. (51) <i>B22C 9/10</i> (11) 1 515 812 B1
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (51) <i>C07D 491/04</i> (11) 1 688 418 A2	(71) MITSUBISHI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD (51) <i>H01M 4/48</i> (11) 1 689 011 A1	(71) Monvini Limited (51) <i>G09B 3/00</i> (11) 1 687 789 A2
		(73) Moorhouse, John Richard (51) <i>A01K 85/16</i> (11) 1 384 402 B1
		(71) Mori Seiki Co., Ltd. (51) <i>G05B 19/404</i> (11) 1 189 122 A3
		(71) Morningside Venture Investments Limited (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 686 948 A2
		(73) Morse Tec Europe S.r.l. (51) <i>F16H 55/14</i> (11) 1 457 713 B1
		(73) MORTIMER TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED (51) <i>C10J 3/48</i> (11) 1 230 324 B1
		(71) Moses, Shoshana (51) <i>A61K 36/324</i> (11) 1 688 145 A1
		(71) Mostböck Gessellschaft mbH (51) <i>F24F 7/08</i> (11) 1 336 803 A3
		(71) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG (51) <i>F02M 45/06</i> (11) 1 687 522 A1

- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
 (51) *B23K 1/00* (11) 1 687 114 A1
 (51) *G06F 15/16* (11) 1 687 730 A2
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 679 622 A3
 (51) *G10L 19/12* (11) 0 450 064 B2
 (51) *H01J 1/304* (11) 1 292 962 B1
 (51) *H01L 21/00* (11) 1 335 411 A3
 (51) *H01L 21/00* (11) 1 407 478 B1
 (51) *H04B 1/38* (11) 1 687 907 A2
 (51) *H04B 7/005* (11) 1 687 913 A1
 (51) *H04L 1/18* (11) 1 459 470 B1
 (51) *H04M 1/656* (11) 1 687 963 A1
 (51) *H04N 7/24* (11) 1 405 519 B1
 (51) *H04Q 7/00* (11) 1 687 991 A2
 (51) *H04Q 7/20* (11) 1 687 994 A2
- (71) **Mount Packaging Systems Ltd.**
 (51) *G01F 13/00* (11) 1 687 598 A2
- (73) **Mölnlycke Health Care AB**
 (51) *A41D 13/12* (11) 1 524 920 B1
- (71) **Möritz, Martin, Dr.-Ing.**
 (51) *F25D 21/14* (11) 1 493 982 A3
- (71) **MRM HOLDINGS LTD.**
 (51) *A45C 13/18* (11) 1 688 059 A2
- (71) **MSA Auer GmbH**
 (51) *A62B 7/08* (11) 1 688 163 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
 (51) *C23C 10/30* (11) 1 687 458 A1
 (51) *C23C 14/16* (11) 1 687 459 A1
- (71) **Multi-Tool A/S**
 (51) *B24B 21/20* (11) 1 688 216 A1
- (71) **Multipatent Ltd.**
 (51) *B42D 1/00* (11) 1 687 151 A2
- (71) **MULTITECNO S.r.l.**
 (51) *A01N 31/02* (11) 1 688 038 A1
- (73) **Multitel ASBL**
 (51) *H04B 10/08* (11) 1 315 318 B1
- (73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
 (51) *B65B 7/16* (11) 1 340 678 B1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) *B65H 69/06* (11) 1 671 910 A3
- (71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
 (51) *G01R 21/133* (11) 1 422 532 B1
 (51) *H01F 17/00* (11) 1 688 972 A1
 (51) *H01P 5/04* (11) 0 930 666 B1
 (51) *H01P 7/10* (11) 0 938 154 B1
- (71) **Müller Martini Holding AG**
 (51) *B42C 13/00* (11) 1 688 268 A1
- (71) **N Spine, Inc.**
 (51) *A61B 17/58* (11) 1 686 906 A2
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
 (51) *B28C 7/06* (11) 1 385 682 B1
- (71) **Nagracard S.A.**
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 687 953 A2
- (71) **Nakanishi, Kazuki**
 (51) *C04B 38/00* (11) 1 688 402 A1
- (73) **Nanogen/Becton Dickinson Partnership**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 192 720 B1
- (71) **Nash, Larry L.**
 (51) *C08F 297/04* (11) 1 687 352 A2
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
 (51) *C01B 39/46* (11) 1 688 393 A1
- (73) **Naumberger Bauunion GmbH & Co. Bauunternehmung KG**
 (51) *E01B 1/00* (11) 1 483 450 B1
- (71) **Nayeri, Fariba**
 (51) *G01N 33/68* (11) 1 687 636 A2
- (71) **Nayeri, Tayeb**
 (51) *G01N 33/68* (11) 1 687 636 A2
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
 (51) *G07D 11/00* (11) 0 881 605 B1
 (51) *G07F 19/00* (11) 1 507 242 A3
- (71) **NEC Corporation**
 (51) *G06F 3/06* (11) 1 688 833 A2
 (51) *H04L 12/24* (11) 1 689 122 A2
 (51) *H04L 29/12* (11) 1 689 147 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
 (51) *G06F 9/46* (11) 1 324 199 A3
 (51) *G10L 19/14* (11) 1 688 918 A1
 (51) *G10L 21/02* (11) 1 688 920 A1
 (51) *G11B 7/007* (11) 1 688 932 A2
 (51) *H01S 5/10* (11) 1 052 747 B1
 (51) *H03G 3/30* (11) 1 566 887 B1
 (51) *H04L 1/00* (11) 1 326 360 A3
 (51) *H04Q 7/34* (11) 1 689 200 A1
 (51) *H04Q 7/36* (11) 1 689 201 A1
- (73) **NEC Electronics Corporation**
 (51) *H03L 7/081* (11) 1 143 621 B1
 (51) *H04L 7/033* (11) 1 244 216 B1
- (73) **NEC Infrontia Corporation**
 (51) *H04L 12/28* (11) 1 427 146 B1
- (71) **NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH**
 (51) *F16B 43/00* (11) 1 688 629 A1
- (71) **Nelson, Larry**
 (51) *B65G 13/02* (11) 1 687 220 A2
- (71) **Nemerix SA**
 (51) *G01S 1/00* (11) 1 688 755 A1
- (71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
 (51) *A61M 5/14* (11) 1 688 157 A1
- (71) **Neology, Inc.**
 (51) *G06K 19/07* (11) 1 688 868 A2
- (73) **Neoperl GmbH**
 (51) *E03C 1/08* (11) 1 076 136 B1
- (71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
 (51) *G07B 17/00* (11) 1 688 887 A2
- (71) **NESTEC S.A.**
 (51) *A47J 31/06* (11) 1 688 072 A1
 (51) *A47J 31/40* (11) 1 686 879 A1
 (51) *A47J 31/40* (11) 1 688 073 A1
 (51) *A61K 31/7008* (11) 1 687 008 A2
 (51) *B67D 1/07* (11) 1 688 388 A1
 (51) *C12M 1/00* (11) 1 687 393 A1
 (51) *C12M 1/04* (11) 1 687 394 A1
- (71) **Network Appliance, Inc.**
 (51) *G06F 3/06* (11) 1 687 707 A2
 (51) *G06F 12/08* (11) 1 687 724 A2
- (73) **NEUROGEN CORPORATION**
 (51) *C07D 401/14* (11) 1 560 822 B1
- (71) **Neutrik Aktiengesellschaft**
 (51) *H02G 1/14* (11) 1 689 057 A1
- (73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
 (51) *C12N 9/22* (11) 1 225 219 B1
- (71;73) **NEW YORK UNIVERSITY**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 687 448 A2
 (51) *H01F 7/00* (11) 0 883 883 B1
- (71) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
 (51) *C07C 237/24* (11) 1 687 259 A1
- (71) **NewSight GmbH**
 (51) *H04N 1/00* (11) 1 689 162 A2
- (71) **Nexans**
 (51) *B65D 85/04* (11) 1 688 369 A1
 (51) *H01B 13/04* (11) 1 688 968 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
 (51) *C01B 3/50* (11) 1 688 391 A1
 (51) *C03C 10/06* (11) 1 688 399 A1
 (51) *C04B 7/32* (11) 1 219 576 B1
 (51) *C04B 38/00* (11) 1 688 402 A1
 (51) *G01B 5/20* (11) 1 688 703 A1
 (51) *H01L 35/32* (11) 1 030 379 B1
 (51) *H01M 8/12* (11) 0 834 949 B1
- (71) **NGK OPTOCERAMICS CO., LTD.**
 (51) *C03C 10/06* (11) 1 688 399 A1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
 (51) *G01F 1/69* (11) 1 688 714 A2
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
 (51) *H01M 14/00* (11) 1 689 018 A1
- (71;73) **NHK SPRING CO., LTD.**
 (51) *B60N 2/58* (11) 1 201 493 B1
 (51) *C08G 18/48* (11) 1 688 448 A1
 (51) *G02B 6/12* (11) 1 688 767 A1
- (73) **Nicogen Inc.**
 (51) *A61K 31/465* (11) 1 033 979 B1
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
 (51) *H03H 9/215* (11) 1 689 081 A2
- (71) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
 (51) *A01N 37/22* (11) 1 688 039 A2
 (51) *A01N 43/828* (11) 1 688 041 A1
- (73) **NIHON PLAST CO., LTD.**
 (51) *B62D 1/04* (11) 1 134 144 B1
- (71) **Nihon University**
 (51) *A61B 17/04* (11) 1 688 095 A1
- (73) **Niigata Seimitsu Co. Ltd.**
 (51) *H03M 3/02* (11) 1 164 705 B1
- (71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
 (51) *H03L 7/18* (11) 1 689 083 A1
- (71) **Nikko Shoji Co., Ltd.**
 (51) *B31B 1/78* (11) 1 688 244 A1
- (71;73) **NIKON CORPORATION**
 (51) *G02B 13/24* (11) 0 717 299 B2
 (51) *H01L 21/027* (11) 1 688 988 A1
 (51) *H04N 5/232* (11) 1 507 408 A3
- (71) **Nilar International AB**
 (51) *H01M 10/04* (11) 1 687 865 A1
- (71) **Nintendo Co., Limited**
 (51) *G06T 15/30* (11) 1 594 092 A3
- (73) **Nippon Denko Co., Ltd.**
 (51) *C01F 17/00* (11) 1 055 642 B1
- (73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
 (51) *G02F 1/1335* (11) 0 926 534 B1
- (71;73) **Nippon Paint Co., Ltd.**
 (51) *B05B 1/28* (11) 1 688 185 A1
 (51) *G06Q 99/00* (11) 1 300 790 B1
 (51) *H01B 3/40* (11) 1 688 965 A2
- (71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
 (51) *C07F 5/02* (11) 1 688 421 A2
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
 (51) *C08F 4/06* (11) 1 688 440 A1

(71;73) NIPPON STEEL CORPORATION

(51) *B21D 24/10* (11) 1 688 196 A1
 (51) *B22D 11/06* (11) 0 706 845 B2
 (51) *C22C 38/00* (11) 1 688 510 A1
 (51) *C23C 22/34* (11) 1 688 515 A1

(71) Nippon Telegraph & Telephone Corporation

(51) *H04L 9/06* (11) 1 689 113 A2
 (51) *H04L 9/06* (11) 1 689 114 A2

(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION

(51) *G01S 13/95* (11) 1 607 765 A3
 (51) *H04B 10/08* (11) 1 276 253 B1
 (51) *H04B 10/18* (11) 1 689 101 A2

(73) Nippon Welding Rod Co., Ltd

(51) *B23K 35/30* (11) 1 112 804 B1

(71) NIPRO CORPORATION

(51) *A61L 27/34* (11) 1 688 152 A1

(71;73) NIRO-PLAN AG

(51) *A47J 31/44* (11) 1 531 708 B1
 (51) *E03C 1/04* (11) 1 536 072 A3

(71) Nishino, Kohei

(51) *A63H 13/02* (11) 1 688 165 A1

(71) Nishino, Takae

(51) *A63H 13/02* (11) 1 688 165 A1

(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd.

(51) *F01N 3/00* (11) 1 688 598 A1
 (51) *F01N 3/08* (11) 1 688 599 A1

(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.

(51) *B60K 31/00* (11) 1 688 295 A2
 (51) *F01N 7/10* (11) 1 577 516 B1
 (51) *F02D 21/08* (11) 1 156 203 B1
 (51) *F02D 41/14* (11) 1 322 847 B1
 (51) *F02M 25/07* (11) 1 422 411 A3
 (51) *F02M 25/07* (11) 1 422 412 A3
 (51) *F02N 17/00* (11) 1 688 614 A2
 (51) *F16H 3/00* (11) 1 580 455 A3
 (51) *F16H 3/00* (11) 1 580 456 A3
 (51) *H02K 1/27* (11) 1 585 210 A3

(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED

(51) *B23K 26/04* (11) 1 688 209 A2
 (51) *F02D 41/34* (11) 1 479 897 B1
 (51) *F02D 43/00* (11) 1 282 768 B1
 (51) *F02M 69/46* (11) 1 441 122 B1
 (51) *F16F 15/32* (11) 1 687 551 A1

(73) NISSHIN SEIFUN GROUP INC.

(51) *C12N 15/12* (11) 1 069 135 B1

(73) NISSHIN STEEL CO., LTD.

(51) *B21B 5/00* (11) 1 380 358 B1
 (51) *C22C 38/00* (11) 1 386 977 B1

(71) Nitta Corporation

(51) *G01L 1/22* (11) 1 688 725 A1
 (51) *G01L 1/22* (11) 1 688 726 A1

(73) NITTO DENKO CORPORATION

(51) *C09J 7/02* (11) 1 464 688 B1

(73) NKT Flexibles I/S

(51) *B29C 47/02* (11) 1 494 845 B1

(71) NMS Communications

(51) *H04M 1/00* (11) 1 687 960 A2

(71) Nobiletec S.R.L.

(51) *A47L 13/258* (11) 1 686 882 A1

(71;73) Nokia Corporation

(51) *G06F 3/033* (11) 1 687 701 A2
 (51) *G06F 3/147* (11) 1 687 709 A2
 (51) *G06F 11/20* (11) 1 687 721 A1
 (51) *G06K 7/00* (11) 1 687 750 A1
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 687 773 A1
 (51) *G10L 11/00* (11) 1 337 999 B1
 (51) *H04H 1/00* (11) 1 687 919 A1
 (51) *H04L 1/00* (11) 1 687 924 A2
 (51) *H04L 1/00* (11) 1 687 927 A2
 (51) *H04L 1/18* (11) 1 689 111 A1
 (51) *H04L 9/06* (11) 1 142 191 B1
 (51) *H04L 29/08* (11) 1 687 956 A1
 (51) *H04L 29/12* (11) 1 687 957 A1
 (51) *H04L 29/12* (11) 1 687 958 A1
 (51) *H04Q 1/00* (11) 1 687 987 A2
 (51) *H04Q 7/32* (11) 1 688 003 A1

(71) Nomos Corporation

(51) *A61N 5/10* (11) 1 687 064 A2

(73) Nord-Micro AG & Co. OHG

(51) *F16K 1/22* (11) 1 532 384 B1

(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH

(51) *H01Q 1/22* (11) 1 689 020 A1

(71) NORITSU KOKI CO., LTD.

(51) *G06F 3/12* (11) 1 291 759 A3

(73) Norstel AB

(51) *C30B 29/36* (11) 1 471 168 B1

(71;73) Nortel Networks Limited

(51) *G11C 15/00* (11) 1 355 319 B1
 (51) *H04L 1/18* (11) 1 024 623 B1
 (51) *H04M 3/56* (11) 1 687 965 A1
 (51) *H04M 3/56* (11) 1 687 966 A1

(71) Northrop Grumman Corporation

(51) *C08K 9/06* (11) 1 688 457 A1

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION

(51) *H03F 3/217* (11) 1 687 894 A1
 (51) *H03M 3/02* (11) 1 687 901 A2
 (51) *H04Q 7/38* (11) 1 688 013 A1

(71) Northrup Grumman Corporation

(51) *H01Q 1/32* (11) 1 687 866 A1

(71) NOTS B.V.

(51) *G06K 15/02* (11) 1 687 757 A2

(73) Novacarb

(51) *C01D 5/00* (11) 0 858 428 B2

(73) Novaled GmbH

(51) *H01L 51/50* (11) 1 508 176 B1

(71;73) Novartis AG

(51) *A23L 1/30* (11) 1 331 858 B1
 (51) *A61K 9/16* (11) 1 686 964 A1
 (51) *A61K 31/133* (11) 1 368 015 B1
 (51) *A61K 31/40* (11) 1 686 985 A2
 (51) *A61K 31/4439* (11) 1 686 994 A2
 (51) *A61K 31/495* (11) 1 686 995 A1
 (51) *A61K 31/502* (11) 1 686 997 A1
 (51) *A61K 31/535* (11) 1 441 737 B1
 (51) *A61K 39/02* (11) 1 387 693 B1
 (51) *A61K 45/06* (11) 1 687 030 A2
 (51) *C07D 271/10* (11) 1 687 284 A2
 (51) *C07D 277/42* (11) 1 687 285 A1
 (51) *C07D 471/04* (11) 1 687 305 A1
 (51) *C07D 487/04* (11) 1 537 114 B1
 (51) *C07F 9/30* (11) 1 687 319 A1

(71;73) Novartis Pharma GmbH

(51) *A61K 9/16* (11) 1 686 964 A1
 (51) *A61K 31/133* (11) 1 368 015 B1
 (51) *A61K 31/40* (11) 1 686 985 A2
 (51) *A61K 31/502* (11) 1 686 997 A1
 (51) *A61K 31/535* (11) 1 441 737 B1
 (51) *A61K 45/06* (11) 1 687 030 A2
 (51) *C07D 277/42* (11) 1 687 285 A1
 (51) *C07D 471/04* (11) 1 687 305 A1
 (51) *C07D 487/04* (11) 1 537 114 B1

(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH

(51) *A61K 31/4439* (11) 1 686 994 A2
 (51) *A61K 31/495* (11) 1 686 995 A1
 (51) *C07F 9/30* (11) 1 687 319 A1

(73) Novelis Inc.

(51) *B05D 7/14* (11) 1 297 903 B1

(73) Novelis, Inc.

(51) *C22C 21/00* (11) 1 360 341 B1

(71) NOVEXEL

(51) *C07D 215/18* (11) 1 687 276 A1

(71) NOVO NORDISK A/S

(51) *A61K 38/22* (11) 1 688 148 A1
 (51) *A61K 38/26* (11) 1 687 019 A2
 (51) *A61K 47/48* (11) 1 688 150 A1
 (51) *A61M 5/32* (11) 1 687 050 A1
 (51) *C12N 15/17* (11) 1 687 428 A1

(71) Novo Nordisk Health Care AG

(51) *A61K 38/36* (11) 1 687 020 A1

(71) Novogen Research Pty. Ltd.

(51) *A61K 31/235* (11) 1 686 981 A1

(71;73) Novozymes A/S

(51) *C12N 9/24* (11) 1 687 419 A1
 (51) *C12N 9/42* (11) 1 185 631 B1
 (51) *C12N 9/56* (11) 0 694 065 B1
 (51) *C12N 15/69* (11) 1 687 433 A1

(71) Novozymes North America, Inc.

(51) *C12N 9/24* (11) 1 687 419 A1

(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC.

(51) *A61M 5/315* (11) 1 687 048 A1
 (51) *C12N 1/00* (11) 1 687 402 A2

(71) NSK LTD.

(51) *F16C 29/06* (11) 1 657 459 A3

(71) NTN CORPORATION

(51) *B60B 27/00* (11) 1 190 870 A3

(71) NTT DoCoMo INC.

(51) *H04B 1/10* (11) 1 667 332 A3
 (51) *H04B 7/26* (11) 1 689 100 A2
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 689 145 A1
 (51) *H04Q 7/38* (11) 1 689 203 A1

(71;73) NTT DoCoMo, Inc.

(51) *H04L 1/06* (11) 1 689 110 A1
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 689 133 A1
 (51) *H04N 7/173* (11) 1 689 185 A1
 (51) *H04N 7/30* (11) 1 408 695 B1

(71) NTT Facilities Inc.

(51) *H02J 7/34* (11) 1 689 063 A1

(73) Numalliance SAS

(51) *B21D 22/02* (11) 1 539 393 B1

(71) Nuovo Pignone S.P.A.

(51) *F01D 25/18* (11) 1 688 592 A1
 (51) *F01D 25/18* (11) 1 688 593 A1

(71) NV Michel van de Wiele

(51) *D03D 39/16* (11) 1 688 520 A2

(71) O2 Micro, Inc. (51) G06F 1/26 (11) 1 688 824 A1	(71) Openpeak Inc. (51) H04Q 1/00 (11) 1 687 989 A2	(73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C07D 501/12 (11) 1 447 406 B1
(71) O2Micro, Inc. (51) H04L 12/40 (11) 1 689 129 A2	(71) OpNext Japan, Inc. (51) G02B 6/42 (11) 1 688 771 A1	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 9/72 (11) 1 688 133 A1 (51) A61K 9/72 (11) 1 688 134 A2
(71) Oakville Hong Kong Co., Limited (51) G01N 1/00 (11) 1 687 608 A2 (51) G01N 31/00 (11) 1 687 620 A2 (51) G01N 31/22 (11) 1 687 621 A2 (51) G01N 33/48 (11) 1 687 628 A2	(73) Optigraf Aktiengesellschaft, Vaduz, succursale di Paradiso (51) G06K 9/46 (11) 1 156 445 B1	(73) Ottawa Health Research Institute (51) A61K 39/39 (11) 1 077 722 B1
(73) Oar Company (51) B32B 27/08 (11) 0 844 076 B1	(73) Optipack GmbH & Co. KG (51) B29C 51/04 (11) 1 297 943 B1	(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH (51) B23K 37/04 (11) 1 522 374 A3
(73) Obrist, Roland (51) G05D 23/13 (11) 1 386 205 B1	(71) Optive Research, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 687 690 A2 (51) G06F 17/00 (11) 1 687 735 A2	(73) Otto Junker GmbH (51) H05B 6/08 (11) 1 604 550 B1
(71) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostiuy "Promishlennaya Gruppya" Finprom - Resurs" (51) G05B 19/418 (11) 1 688 809 A1	(73) Optrex Corporation (51) G02F 1/13363 (11) 1 607 789 B1	(73) Otto Sauer Achsenfabrik GmbH (51) B60B 35/08 (11) 1 301 359 B1
(73) OC Oerlikon Balzers AG (51) G02B 5/28 (11) 1 621 903 B1	(73) OPTREX EUROPE GmbH (51) G02F 1/13363 (11) 1 607 789 B1	(71) Otto-Von-Guericke-Universität Magdeburg (51) H01L 21/336 (11) 1 687 843 A1
(73) Océ Printing Systems GmbH (51) G03G 15/00 (11) 1 174 772 B1 (51) G06F 3/12 (11) 1 456 742 B1	(71) Orapro, Inc. (51) A61K 8/20 (11) 1 686 955 A1	(71) Otto, Eckhart (51) A41F 9/00 (11) 1 686 868 A1
(71;73) Océ-Technologies B.V. (51) B41J 2/17 (11) 1 688 258 A1 (51) B41J 2/19 (11) 1 688 261 A1 (51) B41J 2/19 (11) 1 688 262 A1 (51) B41J 2/19 (11) 1 688 263 A1 (51) B41J 25/34 (11) 1 418 054 B1 (51) G06F 11/00 (11) 1 688 842 A1	(73) Orbit Communication Ltd. (51) H01Q 1/12 (11) 1 343 219 B1	(71;73) Outokumpu Stainless AB (51) B21B 1/28 (11) 1 637 243 A3 (51) C21D 1/40 (11) 1 341 936 B1
(73) OCME S.r.l. (51) B65B 65/00 (11) 1 550 610 B1	(71) Orex Computed Radiography (51) A61B 6/00 (11) 1 686 896 A2	(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (51) C03B 7/16 (11) 0 934 907 B1
(71) Oculus Info Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 688 878 A1	(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd (51) F42D 3/04 (11) 1 687 584 A1	(71) OWENS CORNING (51) C08J 9/00 (11) 1 687 364 A1
(73) OERLIKON CONTRAVES AG (51) G01S 3/786 (11) 0 973 044 B1	(73) Orion Electric Company, LTD. (51) H04B 15/04 (11) 1 501 220 B1	(73) Oxford Instruments Analytical Oy (51) G01J 3/443 (11) 1 400 793 B1
(71) Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.n.c. (51) D03D 47/27 (11) 1 688 521 A1	(73) Ormihl-Danet (51) A43B 13/14 (11) 1 488 715 B1	(73) OY PARLOK AB (51) B60R 19/56 (11) 1 329 364 B1
(73) Ogino, Sanshiro (51) H02K 37/20 (11) 1 058 372 B1	(71) Orqis Medical Corporation (51) A61M 25/00 (11) 1 687 055 A2	(73) Ozonator Production AB (51) C01B 13/11 (11) 1 303 459 B1
(73) Ogyu, Shingo (51) B28D 1/08 (11) 1 166 984 B1	(71) Orsense Ltd. (51) A61B 5/00 (11) 1 686 889 A2	(73) P & R Systems (51) B63B 27/30 (11) 1 315 651 B1
(73) Ohara, Tetsuo (51) G12B 21/00 (11) 0 839 311 B1	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) A61K 31/00 (11) 1 315 491 B1 (51) G01N 13/00 (11) 1 390 713 B1	(71) Pace Micro Technology PLC (51) H04N 5/00 (11) 1 298 919 A3
(71) OILES CORPORATION (51) F16C 17/02 (11) 1 688 630 A1	(73) Oscillating Systems (PTY) Limited (51) F16M 7/00 (11) 1 502 053 B1	(73) Pacific Industrial Co., Ltd. (51) B60C 23/04 (11) 1 270 276 B1 (51) B60C 23/04 (11) 1 452 348 B1
(71) Olympus Corporation (51) A61B 1/00 (11) 1 688 082 A1 (51) G02B 21/00 (11) 1 688 774 A1	(73) OSI Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/519 (11) 1 246 623 B1	(73) Pactiv Corporation (51) A44B 19/36 (11) 1 488 716 B1
(73) OMNOVA SOLUTIONS INC. (51) C08G 65/22 (11) 1 244 727 B1	(73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG (51) D04H 18/00 (11) 1 644 565 B1	(71) Pal, Zoltan (51) G06Q 10/00 (11) 1 687 766 A1
(71;73) OMRON CORPORATION (51) B60R 25/10 (11) 1 437 272 B1 (51) F21S 2/00 (11) 1 688 661 A1 (51) F21V 8/00 (11) 1 688 665 A1 (51) G01B 11/06 (11) 1 688 704 A1 (51) G02B 6/34 (11) 1 688 768 A1 (51) H01H 50/46 (11) 1 478 002 A3	(71) OSMIC, INC. (51) G02B 5/18 (11) 1 688 765 A2	(73) PALMER, David W. (51) G05D 7/00 (11) 1 174 783 B1
(71;73) Omron Healthcare Co., Ltd. (51) A61B 5/022 (11) 1 125 551 B1 (51) A61B 5/022 (11) 1 688 089 A1	(71;73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH (51) C09K 11/64 (11) 1 438 364 B1 (51) C09K 11/64 (11) 1 449 264 B1 (51) H01S 5/024 (11) 1 687 878 A1 (51) H01S 5/026 (11) 1 687 879 A1	(71) Palumed SA (51) C07D 491/10 (11) 1 687 312 A1
(73) Oniris (51) A47C 23/00 (11) 1 127 520 B1	(71) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI (51) H05B 33/08 (11) 1 689 212 A1	(71) Panarisi, Joseph (51) G01F 11/02 (11) 1 687 597 A2
	(71;73) OSRAM SYLVANIA INC. (51) H01J 5/48 (11) 1 688 980 A2 (51) H05B 41/392 (11) 1 128 711 B1	(71;73) PANDUIT CORPORATION (51) B65D 63/10 (11) 1 258 433 B1 (51) B65D 63/10 (11) 1 688 362 A1
	(71) OTICON A/S (51) H03G 3/20 (11) 1 687 895 A1 (51) H04B 5/00 (11) 1 687 911 A1 (51) H04R 25/00 (11) 1 688 016 A1	(71) Pankl Emission Control Systems GmbH (51) F01N 1/10 (11) 1 688 597 A2 (51) F01N 3/28 (11) 1 688 600 A2
	(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LTD. (51) H01M 10/40 (11) 1 689 016 A1	(71) Panotopoulos, Christos (51) A61M 25/00 (11) 1 687 054 A1
		(71) PAPER-PAK SWEDEN AB (51) A61F 13/15 (11) 1 688 111 A1 (51) A61F 13/56 (11) 1 688 117 A1
		(73) Papierwerk Sundern GmbH (51) B65D 81/26 (11) 0 952 092 B1

(71) Paracor Medical, Inc. (51) A61N 1/05 (11) 1 687 059 A1	(71) Pergo (Europe) AB (51) B32B 27/04 (11) 1 687 137 A1	(51) G11B 17/04 (11) 1 573 731 B1
(73) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED (51) A61G 7/05 (11) 1 108 410 B1	(73) Perkin Elmer Bodenseewerk Zweigniederlassung der Berthold GmbH & Co. KG (51) G01N 21/31 (11) 0 802 408 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 687 941 A2
(73) Parat-Werk Schönenbach GmbH & Co. KG (51) G06F 1/16 (11) 1 522 915 B1	(71) PerkinElmer LAS, Inc. (51) B41J 29/38 (11) 1 687 149 A2	(51) H04L 12/46 (11) 0 996 259 B1
(71) Pareti, Aurora (51) E04H 4/16 (11) 1 688 562 A2	(71) Perroulaz, Karim (51) G07D 1/00 (11) 1 688 890 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 687 948 A2
(71) Pareti, Morgana (51) E04H 4/16 (11) 1 688 562 A2	(73) Peter Kwasny GmbH (51) B65D 83/14 (11) 1 373 094 B1	(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg (51) H01T 4/06 (11) 1 689 056 A1
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (51) B60K 23/00 (11) 1 038 716 B1	(71) Peters, Hans, Dr.-Ing. (51) F25D 21/14 (11) 1 493 982 A3	(71) Phonak AG (51) H04R 25/00 (11) 1 689 210 A2
(73) Partanen, Seppo (51) F28D 1/04 (11) 1 241 423 B1	(73) Petrotechnik Limited (51) F16L 47/02 (11) 1 432 944 B1	(71) PHONAK AG (51) H04R 25/00 (11) 0 831 673 A3
(73) Pasquini und Kromer GmbH (51) G09F 3/03 (11) 1 312 464 B1	(73) Peugeot Citroen Automobiles (51) B60N 2/48 (11) 1 275 554 B1	(71) Photopharmica Limited (51) C07D 279/18 (11) 1 687 286 A1
(71) Pass Stanztechnik AG (51) B21D 17/04 (11) 1 688 195 A1	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles S.A. (51) F02D 41/02 (11) 1 687 519 A1	(73) Picochip Designs Limited (51) G06F 15/80 (11) 1 573 574 B1
(73) PATEK PHILIPPE S.A. (51) G04B 15/14 (11) 1 522 001 B1	(51) F16F 15/00 (11) 1 493 941 B1	(73) Picometrix, LLC (51) G02B 6/42 (11) 1 230 578 B1
(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) H02M 7/217 (11) 1 376 844 B1	(71) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) B60G 21/055 (11) 1 688 283 A1	(71) Pierburg GmbH (51) F02M 25/07 (11) 1 688 607 A2
(51) H05B 33/08 (11) 1 689 212 A1	(51) F02D 41/02 (11) 1 687 520 A1	(51) F02M 25/07 (11) 1 688 608 A1
(51) H05B 41/28 (11) 1 326 484 B1	(73) Peyrot, Jacques (51) A43B 13/14 (11) 1 488 715 B1	(71) Pietricola, Paolo (51) F01D 5/14 (11) 1 687 511 A1
(71) Patientrack Pty Ltd. (51) G06F 17/00 (11) 1 687 733 A1	(73) Pfaiffer, Eric (51) A43B 13/14 (11) 1 488 715 B1	(71) PilePro LLC (51) E02D 5/08 (11) 1 688 544 A1
(73) Patin, Pierre (51) B62K 5/04 (11) 1 399 357 B1	(73) PFEIFFER CHEMIE-ARMATURENBAU GmbH (51) B08B 9/055 (11) 1 470 870 B1	(73) Pilz GmbH & Co. KG (51) F16P 3/14 (11) 1 543 270 B1
(73) Patin, Pierre-Armand (51) B62K 5/04 (11) 1 399 357 B1	(73) PFIZER INC. (51) C07D 209/52 (11) 1 140 828 B1	(71;73) Pioneer Corporation (51) G11B 7/0045 (11) 1 376 551 B1
(71) Paul Hartmann AG (51) A61L 15/22 (11) 1 687 038 A1	(73) Pfizer Limited (51) C07D 209/52 (11) 1 140 828 B1	(51) G11B 7/007 (11) 1 688 933 A2
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft (51) A61F 13/00 (11) 1 688 109 A1	(71) Pfizer Products Inc. (51) A61K 31/505 (11) 1 686 998 A1	(51) G11B 7/009 (11) 1 098 304 B1
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT (51) H01M 8/10 (11) 1 689 014 A1	(51) C07D 487/04 (11) 1 687 309 A1	(51) G11B 9/02 (11) 1 542 222 A3
(71) PE Diagnostik GmbH (51) G06K 9/62 (11) 1 687 756 A1	(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) C07D 241/08 (11) 1 687 281 A1	(51) G11B 33/02 (11) 1 067 554 B1
(71) PECHINEY RHENALU (51) B23K 1/00 (11) 1 687 115 A1	(71) Pharmamens (51) A61K 31/155 (11) 1 686 977 A1	(51) H01J 17/04 (11) 1 220 268 A3
(51) C22C 21/02 (11) 1 687 456 A1	(71) Pharmexa A/S (51) C07K 14/52 (11) 1 687 333 A2	(51) H04N 5/92 (11) 1 689 176 A1
(71) PECHINEY ROLLED PRODUCTS LLC (51) C22C 21/02 (11) 1 687 456 A1	(71) PHB Industrial S.A. (51) C12P 7/62 (11) 1 687 436 A2	(51) H04N 5/92 (11) 1 689 177 A1
(73) Pelseal Technologies, LLC. (51) C08K 3/00 (11) 1 268 654 B1	(73) Phild Co., Ltd. (51) A45D 44/00 (11) 1 252 836 B1	(51) H04N 7/26 (11) 1 175 099 A3
(73) Pennig, Dietmar, Prof. Dr. (51) A61B 17/72 (11) 1 398 000 B1	(71) Philip Morris Products S.A. (51) A24D 1/02 (11) 1 688 052 A1	(71) Piquer Martinez, David (51) B60J 11/00 (11) 1 688 290 A1
(73) PENNZOIL-QUAKER STATE COMPANY (51) G11B 5/72 (11) 1 454 316 B1	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61K 49/00 (11) 1 687 034 A1	(71) PITNEY BOWES INC. (51) G07B 17/02 (11) 1 544 802 A3
(71) Pentax Corporation (51) A61B 18/12 (11) 1 688 098 A1	(51) C09K 11/06 (11) 1 687 388 A1	(71) PLACOPLATRE (51) E04C 2/26 (11) 1 688 553 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 688 099 A1	(51) F21V 21/00 (11) 0 870 980 B1	(71) Planet GDZ AG (51) E05B 15/02 (11) 1 564 353 A3
(73) Peparlet Co., Ltd. (51) A01K 1/015 (11) 1 093 716 B1	(51) G06F 17/20 (11) 1 687 737 A2	(71) Plastef Investissements (51) A61M 5/32 (11) 1 687 051 A1
(71) Pepperl & Fuchs (DE) (51) H04L 12/26 (11) 1 687 937 A1	(51) G06F 17/20 (11) 1 687 738 A2	(71) Platypus Technologies, LLC (51) C12M 1/34 (11) 1 687 396 A2
(71) Perea Lifante, Norberto (51) A43B 5/00 (11) 1 688 054 A1	(51) G06F 17/21 (11) 1 687 739 A2	(71) Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o. (51) A61K 31/416 (11) 1 686 989 A1
	(51) G06T 7/00 (11) 1 329 851 A3	(51) C07D 498/04 (11) 1 687 314 A1
	(51) G06T 17/40 (11) 1 687 778 A1	(71) Plus Design Limited (51) H03K 7/06 (11) 1 687 898 A2
	(51) G09G 3/20 (11) 1 512 133 B1	(71) Point of Pay Pty Ltd (51) G06F 12/14 (11) 1 687 725 A1
	(51) G10L 15/22 (11) 1 687 807 A2	(71) Pointchips Co., Ltd. (51) G02B 1/06 (11) 1 687 661 A1
		(73) Politecnico Di Milano (51) H02K 21/16 (11) 1 514 340 B1

(71) Polo Parasols B.V. (51) <i>E04H 15/38</i> (11) 1 688 563 A1	(73) Proteus (51) <i>C12Q 1/34</i> (11) 1 448 791 B1	(71) Ranbaxy Laboratories Limited (51) <i>A61K 31/137</i> (11) 1 686 974 A1
(71) Polyfuel Inc. (51) <i>C08G 75/00</i> (11) 1 687 357 A1	(73) PROTISVALOR MEDITERRANEE (51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 165 750 B1	(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences (51) <i>A61K 31/13</i> (11) 1 686 973 A1
(73) POLYPLASTICS CO. LTD. (51) <i>C08L 101/12</i> (11) 1 158 027 B1	(71) Proto GmbH (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 688 259 A1	(71) Rational AG (51) <i>G01K 5/00</i> (11) 1 688 721 A1
(71) Polyplastics Co., Ltd. (51) <i>C08L 59/00</i> (11) 1 688 461 A1	(71) Proto Manufacturing Ltd. (51) <i>G06T 11/20</i> (11) 1 687 776 A1	(71) Raumaster OY (51) <i>F26B 17/02</i> (11) 1 687 576 A1
(71) Porex Corporation (51) <i>B32B 3/26</i> (11) 1 687 133 A2	(71) PSivida Inc. (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 686 963 A1	(71) Rausch und Pausch GmbH (51) <i>B60J 7/14</i> (11) 1 688 289 A2
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd. (51) <i>B24B 23/04</i> (11) 1 688 217 A2	(71) Pulse-Link, Inc. (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 687 993 A2	(73) Rawwater Engineering Company Limited (51) <i>E21B 33/134</i> (11) 1 488 074 B1
(71) Poussin, Bernard (51) <i>B65G 69/04</i> (11) 1 687 223 A1	(71) Punch Graphix International N.V. (51) <i>B65H 23/032</i> (11) 1 687 224 A2	(71;73) RAYTHEON COMPANY (51) <i>B60K 31/00</i> (11) 1 309 464 B1
(71) Power Integrations, Inc. (51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 689 001 A2	(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft (51) <i>F04B 15/02</i> (11) 1 402 179 B1	(51) <i>H01Q 21/00</i> (11) 1 301 966 B1
(71) Power-One, Inc. (51) <i>G05F 1/40</i> (11) 1 687 683 A2	(73) Qiagen Gesellschaft mit Beschränkter Haftung (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 049 801 B1	(51) <i>H01S 3/08</i> (11) 1 687 875 A1
(71) Powers Fasteners Inc. (51) <i>H01M 2/00</i> (11) 1 687 860 A2	(71;73) QIAGEN GmbH (51) <i>B01L 3/02</i> (11) 1 261 428 B1	(51) <i>H02M 1/14</i> (11) 1 687 888 A1
(71;73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) <i>C09D 5/00</i> (11) 1 042 411 B1	(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 687 424 A1	(71) RD Europe Limited (51) <i>F21S 8/02</i> (11) 1 688 663 A2
(51) <i>C09D 7/12</i> (11) 1 476 512 B1	(71) QINETIQ LIMITED (51) <i>H01S 3/067</i> (11) 1 687 873 A1	(71) Reactrix Systems, Inc. (51) <i>H04N 5/33</i> (11) 1 689 172 A1
(51) <i>C09D 175/04</i> (11) 1 687 384 A2	(71) QR Sciences Limited (51) <i>G01R 33/343</i> (11) 1 687 652 A1	(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited (51) <i>A01M 13/00</i> (11) 1 686 851 A1
(73) Praktisk Teknologi AS (51) <i>A01K 61/00</i> (11) 1 596 653 B1	(71) Quadrant Drug Delivery Limited (51) <i>A61K 35/76</i> (11) 1 687 012 A1	(73) ReedHycalog L.P. (51) <i>E21B 10/34</i> (11) 1 528 221 B1
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) <i>F23D 11/24</i> (11) 1 688 668 A2	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) <i>G06F 12/02</i> (11) 1 687 723 A2	(73) Regents of the University of California (51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 090 985 B1
(51) <i>F23D 11/44</i> (11) 1 688 669 A1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 0 830 754 B1	(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (51) <i>C07J 63/00</i> (11) 1 687 326 A2
(73) PRE-TECH CO., LTD (51) <i>H01L 21/306</i> (11) 0 750 334 B1	(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 374 512 B1	(73) Reichel, Günter (51) <i>E05D 7/04</i> (11) 1 606 485 B1
(71) PRECISION DYNAMICS CORPORATION (51) <i>A44C 5/00</i> (11) 1 686 871 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 688 012 A1	(73) REINZ-Dichtungs-GmbH (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 504 482 B1
(71) Precor Incorporated (51) <i>A63B 23/04</i> (11) 1 666 103 A3	(71) Quanta Storage Inc. (51) <i>H04N 5/64</i> (11) 1 679 889 A3	(73) Reisner & Wolff Engineering GmbH (51) <i>E01D 19/06</i> (11) 1 033 442 B1
(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (51) <i>C07H 19/00</i> (11) 1 423 400 B1	(73) QUANTUM CORPORATION (51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 349 068 B1	(71) Relcom, Inc. (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 688 811 A2
(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 0 935 656 B1	(71) Quantum Orthopedics (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 686 923 A1	(71) Reliance Industries Limited (51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 687 367 A1
(71) Pretec GmbH (51) <i>G01D 5/20</i> (11) 1 688 710 A1	(73) Quantum Semiconductor, LLC (51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 570 645 B1	(71;73) Renault s.a.s. (51) <i>B60N 2/48</i> (11) 1 687 178 A1
(71) Pro-Fit International Limited (51) <i>D06C 21/00</i> (11) 1 687 474 A1	(71) Quellan, Inc. (51) <i>H04L 7/06</i> (11) 1 687 929 A2	(51) <i>B60N 2/48</i> (11) 1 687 179 A1
(71) PROBOUW TRADING B.V. (51) <i>B05B 9/08</i> (11) 1 688 186 A2	(73) Quellier, Isabelle (51) <i>A23G 3/00</i> (11) 1 104 997 B1	(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 526 046 B1
(71) PROCOMAC S.p.A. (51) <i>B65B 39/00</i> (11) 1 687 205 A1	(73) QUIDE B.V. (51) <i>B21D 22/14</i> (11) 1 485 217 B1	(51) <i>F01N 11/00</i> (11) 1 687 515 A1
(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC. (51) <i>C07H 21/04</i> (11) 1 687 325 A2	(71) Quinta, Sergio (51) <i>H05B 6/64</i> (11) 1 688 019 A1	(51) <i>F16D 23/06</i> (11) 1 688 633 A1
(73) Promatech S.p.A. (51) <i>D03C 13/00</i> (11) 1 571 246 B1	(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH (51) <i>G02B 27/00</i> (11) 1 445 638 A3	(51) <i>F16H 57/04</i> (11) 1 688 647 A1
(71) Prometic Biosciences Inc. (51) <i>C07D 403/14</i> (11) 1 687 297 A1	(71) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG (51) <i>A21B 7/00</i> (11) 1 688 042 A2	(71;73) Renault s.a.s. société par actions simplifiée (51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 422 411 A3
(73) PROTEIN DESIGN LABS, INC. (51) <i>A61K 39/02</i> (11) 1 079 856 B1	(71) Radianse, Inc (51) <i>H04Q 1/00</i> (11) 1 687 988 A2	(51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 422 412 A3
(71) Protelix Discovery Limited (51) <i>C07K 14/435</i> (11) 1 687 330 A1	(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd. (51) <i>G01S 11/12</i> (11) 1 688 760 A1	(51) <i>F02M 69/46</i> (11) 1 441 122 B1
(71) Proteogen, Inc. (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 687 637 A1	(73) Ramafael-Armament Development Authority Ltd. (51) <i>G01S 11/12</i> (11) 1 688 760 A1	(71) Renishaw plc (51) <i>G01B 21/04</i> (11) 1 687 589 A1
	(73) Ramafael-Armament Development Authority Ltd. (51) <i>G01S 11/12</i> (11) 1 688 760 A1	(71) Rentokil Initial Plc (51) <i>A01M 1/14</i> (11) 1 686 850 A1
	(73) Ramafael-Armament Development Authority Ltd. (51) <i>G01S 11/12</i> (11) 1 688 760 A1	(71;73) Research In Motion Limited (51) <i>G01R 1/067</i> (11) 1 688 747 A1
	(73) Ramafael-Armament Development Authority Ltd. (51) <i>G01S 11/12</i> (11) 1 688 760 A1	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 688 830 A1
	(73) Ramafael-Armament Development Authority Ltd. (51) <i>G01S 11/12</i> (11) 1 688 760 A1	(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 689 024 A1
	(73) Ramafael-Armament Development Authority Ltd. (51) <i>G01S 11/12</i> (11) 1 688 760 A1	(51) <i>H02J 7/02</i> (11) 1 689 062 A1

- (51) **H04L 12/56** (11) 1 596 537 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 689 136 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 411 709 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 689 204 A1
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH**
(51) **H01M 4/48** (11) 1 689 011 A1
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC**
(51) **C01B 39/38** (11) 1 688 392 A1
- (71) **RESMED LIMITED**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 687 052 A1
- (71) **Responsiveload Ltd.**
(51) **H02J 3/06** (11) 1 687 882 A1
- (73) **Ressources Minieres Pro-Or Inc.**
(51) **C22B 1/08** (11) 1 590 494 B1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) **F41H 11/16** (11) 1 688 699 A1
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **F42B 15/01** (11) 1 688 702 A1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) **C07F 7/08** (11) 1 687 316 A2
(51) **C07F 7/18** (11) 1 456 215 B1
(51) **C07F 7/20** (11) 1 687 317 A1
(51) **C08F 293/00** (11) 1 688 445 A1
- (71) **RHODIA INC.**
(51) **A23L 1/09** (11) 1 686 864 A2
- (71) **Rhodia Industrial Yarns AG**
(51) **D06M 15/21** (11) 1 687 475 A1
- (71) **RICARDO UK LIMITED**
(51) **G01M 17/00** (11) 1 687 605 A1
- (71) **Richter, Harald**
(51) **F16M 11/14** (11) 1 688 659 A2
- (71) **Ricks, Mark Kevin**
(51) **A61G 7/05** (11) 1 686 944 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 247 645 B1
(51) **F16B 13/04** (11) 1 687 544 A1
(51) **G06F 7/00** (11) 1 398 771 B1
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 688 930 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 321 940 B1
(51) **H01L 23/522** (11) 1 688 996 A2
(51) **H04N 1/40** (11) 1 505 821 A3
- (71) **Rieke Corporation**
(51) **B65D 43/06** (11) 1 688 360 A1
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) **D01H 13/32** (11) 1 687 469 A1
- (73) **Rigaku Corporation**
(51) **G01N 23/207** (11) 1 462 795 B1
- (71) **RIKEN KEIKI CO., LTD.**
(51) **G01N 27/404** (11) 1 688 736 A1
- (71) **Rinne, Adolf Friedrich**
(51) **A61C 17/06** (11) 1 686 917 A2
- (71) **Ripoll Marcet, Laura**
(51) **A01G 17/06** (11) 1 688 034 A1
- (71) **Ritek Corporation**
(51) **G11B 33/02** (11) 1 688 953 A2
- (73) **Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG**
(51) **H04M 9/02** (11) 0 874 511 B1
- (73) **Riviera Berica S.R.L.**
(51) **B65H 75/28** (11) 1 253 100 B1
- (71) **RIZZI, Gaetano**
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 688 004 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B01J 35/12** (11) 1 687 086 A1
(51) **B23Q 15/007** (11) 1 687 117 A1
(51) **B23Q 17/22** (11) 1 541 282 B1
(51) **B24B 23/04** (11) 1 687 119 A1
(51) **B24D 9/08** (11) 1 687 120 A1
(51) **B28D 1/14** (11) 1 687 126 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 214 212 B1
(51) **B60Q 1/48** (11) 1 511 652 B1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 687 181 A1
(51) **B60S 1/08** (11) 1 182 105 B1
(51) **B60S 1/08** (11) 1 286 870 B1
(51) **B60S 1/08** (11) 1 433 676 B1
(51) **B60S 1/34** (11) 1 289 803 B1
(51) **B60S 1/38** (11) 1 522 472 A3
(51) **B60T 13/57** (11) 1 688 332 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 360 103 B1
(51) **B81B 7/00** (11) 1 671 923 A3
(51) **F01M 13/04** (11) 1 477 641 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 1 387 929 B1
(51) **F02D 11/10** (11) 1 276 979 B1
(51) **F02M 37/08** (11) 1 126 157 B1
(51) **F02M 45/08** (11) 1 608 866 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 0 851 114 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 332 280 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 364 117 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 688 611 A2
(51) **F02M 59/46** (11) 1 403 509 B1
(51) **F02M 61/12** (11) 1 688 612 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 1 187 985 B1
(51) **F02M 69/54** (11) 1 604 106 B1
(51) **F02P 5/152** (11) 1 290 341 B1
(51) **F02P 5/152** (11) 1 317 623 B1
(51) **F04B 23/06** (11) 1 687 532 A1
(51) **F04C 2/344** (11) 1 687 537 A1
(51) **F16F 7/116** (11) 1 688 636 A2
(51) **F16K 31/06** (11) 1 387 117 B1
(51) **F21S 8/12** (11) 1 160 506 B1
(51) **F23N 1/08** (11) 1 688 670 A2
(51) **F24H 9/12** (11) 1 243 869 B1
(51) **F24H 9/14** (11) 1 574 790 A3
(51) **G01B 21/04** (11) 1 400 782 A3
(51) **G01C 21/34** (11) 1 143 224 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 273 885 A3
(51) **G01L 9/00** (11) 1 590 644 B1
(51) **G01R 27/14** (11) 0 894 270 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 1 616 198 B1
(51) **G05G 1/14** (11) 1 521 157 B1
(51) **G08B 17/113** (11) 1 687 786 A2
(51) **H01L 41/047** (11) 1 110 249 B1
(51) **H01L 41/083** (11) 1 687 854 A1
(51) **H02K 5/04** (11) 1 687 886 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 1 006 669 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 206 173 B1
- (73) **Robert Bosch Tool Corporation**
(51) **B27B 5/29** (11) 1 410 886 B1
- (71) **ROCCAFORTE, Giacomo**
(51) **A01G 9/24** (11) 1 688 033 A1
- (71) **Rochat, Jean-Denis**
(51) **B04B 5/04** (11) 1 688 183 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 416 851 B1
(51) **B01L 3/02** (11) 1 688 180 A1
(51) **C07K 16/30** (11) 1 290 032 B1
(51) **C12N 15/55** (11) 1 144 653 B1
(51) **C12P 21/02** (11) 1 254 962 B1
(51) **G01N 33/577** (11) 1 536 232 A3
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 688 840 A2
(51) **G06F 17/60** (11) 1 431 899 A3
- (71) **Rodriguez, Milton**
(51) **B05D 5/06** (11) 1 687 101 A2
- (71) **Rohde & Schwarz SIT GmbH**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 688 839 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 689 116 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 688 772 A1
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) **G11C 11/22** (11) 1 471 643 B1
(51) **H01L 27/14** (11) 0 924 770 B1
- (73) **Rolel, Dina**
(51) **F41J 5/048** (11) 1 342 980 B1
- (73) **Rolls-Royce Aktiebolag**
(51) **B63H 11/08** (11) 1 286 883 B1
- (73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **B23K 1/00** (11) 1 433 559 B1
(51) **F02C 7/18** (11) 1 184 552 B1
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **F01D 5/18** (11) 0 992 654 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 1 098 141 B1
- (71) **ROLLS ROYCE PLC**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 688 024 A1
- (71) **ROM Holding AG**
(51) **A23L 1/304** (11) 1 688 050 A1
- (71) **Roma Rolladensysteme GmbH**
(51) **E06B 9/17** (11) 1 688 579 A2
- (73) **Rooney, Michael J.**
(51) **A47L 7/06** (11) 1 115 321 B1
- (71) **ROQUETTE FRERES**
(51) **C09J 103/02** (11) 1 688 471 A1
- (73) **Roquette Frères**
(51) **C08B 30/18** (11) 1 369 432 B1
- (71) **ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L.**
(51) **F17C 7/04** (11) 1 688 660 A1
- (73) **Rosenquist, Johan**
(51) **B60G 23/00** (11) 1 420 967 B1
- (73) **Rotex GmbH, Metall- und Kunststofftechnik**
(51) **F24H 1/52** (11) 1 239 236 B1
- (73) **ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**
(51) **B65B 51/30** (11) 1 495 976 B1
- (71) **ROVI GmbH & Co. Kosmetische Rohstoffe KG**
(51) **A61K 8/00** (11) 1 686 951 A1
- (71) **Rowen, Mark Andrew**
(51) **C09D 187/00** (11) 1 687 386 A1
- (71) **ROYAL FOOD AND DRINK, SL.**
(51) **A23L 1/221** (11) 1 688 048 A1
- (73) **Royal Mail Group plc.**
(51) **B65D 55/02** (11) 1 485 304 B1
- (73) **RSR LIMITED**
(51) **G01N 33/564** (11) 1 021 721 B1
- (73) **Russel-Smith, Kevan Vaughan**
(51) **B01J 2/30** (11) 1 534 418 B1
- (73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **B05B 17/06** (11) 1 578 538 B1
(51) **C09B 67/00** (11) 1 570 005 B1

(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG (51) <i>F41C 23/20</i> (11) 1 688 696 A1	(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD. (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 216 835 B1	(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd. (51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 688 078 A2 (51) <i>B04C 5/13</i> (11) 1 688 184 A1
(71) S.I.T. S.r.l. (51) <i>G01P 7/00</i> (11) 1 688 746 A2	(71) Samsung Electronics Co., Ltd (51) <i>D06F 37/20</i> (11) 1 688 525 A1 (51) <i>G02B 27/09</i> (11) 1 688 779 A1 (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 688 881 A2 (51) <i>G11B 5/53</i> (11) 1 622 129 A3 (51) <i>G11C 13/02</i> (11) 1 679 720 A3 (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 689 166 A1	(71) Samsung SDI Co., Ltd. (51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 655 719 A3 (51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 688 983 A2 (51) <i>H01L 51/05</i> (11) 1 677 374 A3
(73) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies (51) <i>H01L 21/18</i> (11) 1 468 445 B1		(73) SANCASSIANO S.p.A. (51) <i>B01F 7/16</i> (11) 1 550 499 B1
(71) S2F FLEXICO (51) <i>B65D 33/25</i> (11) 1 687 215 A2		
(71) SAAB AB (51) <i>B29C 73/04</i> (11) 1 688 238 A1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 688 260 A2 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 688 505 A2 (51) <i>D06F 39/06</i> (11) 1 688 528 A1 (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 688 734 A1 (51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 688 776 A1 (51) <i>G02B 26/12</i> (11) 1 688 778 A1 (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 688 826 A2 (51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 637 978 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 684 198 A3 (51) <i>G06T 17/20</i> (11) 1 688 885 A1 (51) <i>G10L 19/00</i> (11) 1 688 916 A2 (51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 688 921 A1 (51) <i>G11B 9/02</i> (11) 1 688 939 A2 (51) <i>G11B 9/02</i> (11) 1 688 940 A2 (51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 688 942 A1 (51) <i>H01L 23/48</i> (11) 1 688 994 A1 (51) <i>H01L 29/788</i> (11) 1 689 002 A2 (51) <i>H01L 43/08</i> (11) 1 689 006 A2 (51) <i>H03B 5/12</i> (11) 1 689 074 A1 (51) <i>H03G 3/30</i> (11) 1 689 077 A1 (51) <i>H03H 9/17</i> (11) 1 689 080 A2 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 689 094 A2 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 689 095 A2 (51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 689 103 A2 (51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 689 108 A1 (51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 689 109 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 689 134 A2 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 689 140 A1 (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 643 750 A3 (51) <i>H04N 5/00</i> (11) 1 689 165 A2 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 689 170 A2 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 677 525 A3 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 689 174 A2 (51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 689 182 A2 (51) <i>H04N 7/68</i> (11) 1 689 196 A2 (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 689 199 A1	(71) Sandbridge Technologies, Inc. (51) <i>H01Q 1/38</i> (11) 1 687 867 A1
(71) Sachtler GmbH & Co. KG (51) <i>G03B 17/56</i> (11) 1 687 673 A1		(71) SanDisk Corporation (51) <i>G06F 11/10</i> (11) 1 687 720 A2 (51) <i>G11C 16/04</i> (11) 1 687 826 A2
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (51) <i>B28B 1/10</i> (11) 1 283 097 B1 (51) <i>B28B 3/12</i> (11) 1 321 256 B1		(73) SANDOZ AG (51) <i>C12N 15/57</i> (11) 1 200 604 B1
(71) Saeco IPR Limited (51) <i>A47J 31/44</i> (11) 1 688 074 A1 (51) <i>A47J 31/44</i> (11) 1 688 075 A1		(73) Sandvik Intellectual Property AB (51) <i>C22C 38/44</i> (11) 1 423 548 B1
(71) Saehan Information System Inc., (51) <i>G11C 7/00</i> (11) 1 688 954 A2		(71) Sanki Engineering Co., Ltd (51) <i>B65G 15/02</i> (11) 1 688 373 A1
(73) Saffil Limited (51) <i>C22C 32/00</i> (11) 1 430 160 B1		(71) Sankyo Company, Limited (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 688 493 A1
(71) Sagem Communication (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 687 708 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 687 954 A1 (51) <i>H04M 11/04</i> (11) 1 689 158 A1 (51) <i>H04M 11/04</i> (11) 1 689 159 A1 (51) <i>H04N 7/14</i> (11) 1 689 181 A1		(71;73) Sanofi-Aventis (51) <i>A61K 31/5025</i> (11) 1 148 881 B1 (51) <i>C07D 413/06</i> (11) 1 688 416 A1 (51) <i>C07D 491/10</i> (11) 1 687 312 A1
(73) SAGEM Communication (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 458 135 B1		(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (51) <i>A61K 38/04</i> (11) 1 594 520 B1 (51) <i>C07K 14/00</i> (11) 1 113 021 B1
(71) SAGEM Défense Sécurité (51) <i>F25D 19/00</i> (11) 1 688 689 A1		(71) Sanofi Pasteur Limited (51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 687 430 A1
(71) Sahl, Johannes (51) <i>D05B 27/14</i> (11) 1 687 473 A1		(71) Santarus, Inc. (51) <i>A61K 31/138</i> (11) 1 686 976 A2
(73) Saifun Semiconductors Ltd. (51) <i>G11C 16/10</i> (11) 1 168 363 B1		(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd (51) <i>B65D 77/38</i> (11) 1 306 317 B1
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (51) <i>F16B 5/00</i> (11) 1 101 955 B1 (51) <i>G03B 21/62</i> (11) 1 352 293 B1		(71) Sanwa Shutter Corporation (51) <i>E06B 9/58</i> (11) 1 688 583 A1
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (51) <i>F16L 59/02</i> (11) 1 687 561 A1		(71;73) Sanyo Chemical Industries, Ltd. (51) <i>C08G 18/44</i> (11) 1 688 447 A1 (51) <i>H01G 9/10</i> (11) 0 944 103 B1
(71) SAKAGUCHI DENNETSU KABUSHIKI KAISHA (51) <i>G21B 1/00</i> (11) 1 345 238 A3	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (51) <i>A47L 9/10</i> (11) 1 688 077 A2 (51) <i>D06F 58/24</i> (11) 1 657 350 A3 (51) <i>G01N 21/31</i> (11) 1 460 413 B1 (51) <i>G01R 31/319</i> (11) 1 426 780 B1 (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 418 488 B1 (51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 688 828 A1 (51) <i>G11B 5/55</i> (11) 1 538 606 A3 (51) <i>G11B 7/08</i> (11) 1 688 934 A2 (51) <i>G11B 7/135</i> (11) 1 688 937 A2 (51) <i>G11B 7/135</i> (11) 1 688 938 A2 (51) <i>G11B 15/61</i> (11) 1 329 885 A3 (51) <i>H04B 1/18</i> (11) 1 585 226 A3 (51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 689 086 A2 (51) <i>H04B 7/216</i> (11) 1 066 693 B1 (51) <i>H04N 1/29</i> (11) 0 893 909 B1 (51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 687 981 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 509 045 A3 (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 565 017 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 542 490 A3 (51) <i>H04R 1/40</i> (11) 1 473 964 A3 (51) <i>H05B 6/64</i> (11) 1 395 087 A3 (51) <i>H05B 33/08</i> (11) 1 689 213 A1	(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. (51) <i>B67D 1/07</i> (11) 1 688 389 A1 (51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 688 479 A1 (51) <i>F25B 9/00</i> (11) 1 688 686 A2 (51) <i>H01R 13/56</i> (11) 1 689 044 A1
(71) Salomon S.A. (51) <i>A43C 7/04</i> (11) 1 688 055 A1 (51) <i>B60B 21/06</i> (11) 1 688 272 A2 (51) <i>F16G 11/10</i> (11) 1 688 642 A2		(71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation (51) <i>G02F 1/13</i> (11) 1 688 784 A1
(71) Salsedo, Fabio (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 686 911 A1		(71) SANYO SPECIAL STEEL CO., LTD. (51) <i>C22C 38/18</i> (11) 1 688 512 A1
(71) Saltigo GmbH (51) <i>B01D 3/14</i> (11) 1 576 995 A3		(71) SAP AG (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 688 835 A1 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 688 841 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 638 018 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 688 849 A1 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 689 117 A1 (51) <i>H04M 11/06</i> (11) 1 689 160 A1
(71) Salubris Inc. (51) <i>C12N 5/00</i> (11) 1 687 409 A2		(71) Sara Lee/DE N.V. (51) <i>A47L 23/10</i> (11) 1 686 884 A1
(71) Samson Bimatech I/S (51) <i>C10L 5/42</i> (11) 1 688 475 A1		(71) Sarin Technologies Ltd. (51) <i>G01N 1/00</i> (11) 1 687 606 A2
(71) Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd. (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 394 867 A3		(71) Sarnoff Corporation (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 687 755 A2
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (51) <i>G11B 7/135</i> (11) 1 688 937 A2		

(73) Sartomer Technology Co., Inc.	(73) Schneider Fahrkomfort GmbH	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION
(51) C08F 291/00 (11) 1 397 402 B1	(51) B60J 5/04 (11) 0 992 383 B1	(51) B41J 2/045 (11) 1 251 006 B1
(71) SASOL Germany GmbH	(71) Schott AG	(51) B41J 2/045 (11) 1 688 254 A2
(51) C07C 303/32 (11) 1 687 264 A2	(51) G03G 9/08 (11) 1 687 679 A2	(51) B41J 2/165 (11) 0 867 296 B1
(71) Saurer GmbH & Co. KG	(71) Schraga, Steven	(51) C09D 11/00 (11) 1 688 465 A1
(51) D01D 4/06 (11) 1 687 464 A1	(51) A61B 5/00 (11) 1 688 087 A1	(51) C09D 183/08 (11) 1 688 469 A1
(51) D01D 7/00 (11) 1 687 465 A1	(71) Schubert, Karl Heinz, Ing.	(51) G01C 19/56 (11) 1 688 706 A2
(51) D01D 13/00 (11) 1 687 466 A1	(51) A61K 31/122 (11) 1 688 136 A1	(51) G01S 1/00 (11) 1 688 756 A1
(51) D02G 3/34 (11) 1 687 470 A1	(73) Schuer, Joerg Peter	(51) G01S 5/00 (11) 1 688 757 A2
(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc	(51) F24F 6/08 (11) 1 395 781 B1	(51) G02B 1/11 (11) 1 688 764 A2
(51) A61K 9/22 (11) 1 686 967 A2	(71) Schultz, Roger L.	(51) G02B 5/30 (11) 1 688 766 A2
(51) A61K 31/403 (11) 1 686 986 A1	(51) H03K 17/615 (11) 1 687 899 A2	(51) G02C 7/02 (11) 1 688 780 A1
(71;73) SCA Hygiene Products AB	(73) Schuster, Thomas	(51) G02C 7/02 (11) 1 688 781 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 965 318 B1	(51) B30B 9/30 (11) 1 395 420 B1	(51) G03B 21/62 (11) 1 688 788 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 455 712 B1	(71;73) SCHÜCO International KG	(51) G03G 15/16 (11) 1 310 835 A3
(51) A61F 13/15 (11) 1 686 937 A1	(51) E05D 15/10 (11) 1 688 573 A1	(51) G03G 10/00 (11) 1 041 464 B1
(51) B65D 81/24 (11) 1 210 277 B2	(51) E06B 7/084 (11) 1 375 811 B1	(51) G07G 1/14 (11) 1 587 039 A3
(71) Scancount-electronic GmbH	(71;73) SCHWARZ PHARMA AG	(51) H01F 1/057 (11) 1 146 524 B1
(51) G08C 17/02 (11) 1 688 902 A2	(51) A61K 9/70 (11) 1 178 782 B1	(51) H01L 23/538 (11) 1 443 556 A3
(71) Scania CV AB (publ)	(51) A61K 31/165 (11) 1 688 137 A1	(51) H04N 1/40 (11) 0 817 464 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 688 309 A1	(73) Schwarzwälder-Service Industrie- u. Gebäudereinigungsges. mbH & Co.	(51) H05B 33/10 (11) 1 211 916 B1
(51) F02B 75/06 (11) 1 687 517 A1	(51) B60B 33/00 (11) 1 318 028 B1	(71;73) SEIKO INSTRUMENTS INC.
(51) F28F 9/00 (11) 1 687 581 A1	(71) Schwelling, Hermann	(51) B01J 19/00 (11) 1 688 179 A2
(73) Scanvaegt International A/S	(51) B02C 19/00 (11) 1 687 091 A1	(51) G01N 27/00 (11) 1 688 735 A2
(51) A22B 7/00 (11) 1 484 979 B1	(71) SciClone Pharmaceuticals, Inc.	(51) G11B 7/00 (11) 0 996 117 B1
(71) Schaeffler KG	(51) C07K 14/575 (11) 1 688 431 A2	(51) G11B 7/12 (11) 1 150 286 B1
(51) F16H 7/12 (11) 1 688 643 A2	(71) Science Medicus, Inc.	(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.
(51) F16H 55/17 (11) 1 687 553 A1	(51) A61N 1/18 (11) 1 687 060 A2	(51) C08F 16/38 (11) 1 369 439 B1
(71) Schall, Ronald	(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.	(73) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) A61K 31/122 (11) 1 688 136 A1	(51) H04N 7/16 (11) 1 687 979 A2	(51) G09G 3/32 (11) 1 087 366 B1
(71) Scheib, Rudi	(73) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED	(71;73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.
(51) B62B 13/16 (11) 1 688 337 A2	(51) G01G 9/00 (11) 1 099 097 B1	(51) F16C 33/12 (11) 1 248 005 B1
(71) Schenck Australia Pty Ltd	(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.	(51) H01L 23/12 (11) 1 688 992 A1
(51) B07B 1/46 (11) 1 688 189 A1	(51) A61F 2/01 (11) 1 686 926 A1	(71) Sensant Corporation
(71) Schering Aktiengesellschaft	(73) Scopenext Ltd.	(51) A61B 8/14 (11) 1 686 900 A2
(51) C07D 207/14 (11) 1 687 268 A1	(51) B29C 69/00 (11) 1 474 281 B1	(71) Sensitech Inc.
(71) SCHERING CORPORATION	(71) Screenex Australia Pty Ltd	(51) G01K 1/00 (11) 1 687 601 A2
(51) C07D 401/14 (11) 1 687 295 A2	(51) B07B 1/46 (11) 1 688 189 A1	(71) SENSOR DYNAMICS LIMITED
(73) Scheuten Glasgroep	(71;73) SDGI Holdings, Inc.	(51) E21B 47/06 (11) 1 688 585 A2
(51) C23C 14/04 (11) 1 350 863 B1	(51) A61B 17/32 (11) 1 335 673 B1	(73) Sensormatic Electronics Corporation
(73) Schindler Endoskopie Technologie GmbH	(51) A61B 17/88 (11) 1 503 684 B1	(51) E05B 73/00 (11) 1 222 351 B1
(51) G02B 23/24 (11) 1 533 645 B1	(51) A61F 2/44 (11) 1 686 933 A2	(71) SENSTRONIC Deutschland GmbH
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED	(71) Sea Shell Co., Ltd.	(51) G05B 19/042 (11) 1 687 680 A1
(51) E21B 49/10 (11) 1 316 674 B1	(51) A61F 13/02 (11) 1 688 110 A1	(71) SEPA - Sistemi Elettronici Per Automazione S.P.A.
(71) Schlumberger Payphones SAS	(73) SEALAND TECHNOLOGY, INC.	(51) G01S 5/14 (11) 1 688 759 A2
(51) H04M 17/00 (11) 1 689 161 A1	(51) B29C 65/00 (11) 1 396 333 B1	(73) Sephra S.A.R.L.
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.	(71) Sealed Air Corporation (US)	(51) A61K 8/44 (11) 1 076 553 B1
(51) E21B 49/10 (11) 1 316 674 B1	(51) B31D 5/00 (11) 1 688 245 A1	(71) Sepracor Inc.
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION	(71) Sean Hennelly	(51) A61K 31/445 (11) 1 688 142 A1
(51) G01V 1/28 (11) 1 687 659 A2	(51) H02G 1/06 (11) 1 566 870 A3	(71) Sercel
(73) Schmidmeier, Thomas	(71) Seaquist Perfect Dispensing SAS	(51) E21B 47/01 (11) 1 688 584 A1
(51) A01G 13/02 (11) 1 479 288 B1	(51) B65D 83/16 (11) 1 688 368 A1	(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
(73) Schmitz Cargobull AG	(71) Sederma	(51) E21B 49/10 (11) 1 316 674 B1
(51) B60G 9/00 (11) 1 334 848 B1	(51) A61K 8/64 (11) 1 686 957 A1	(71) Sewon Meditech, Inc.
(71) Schneeberger Holding AG	(71) Segal, Maurice	(51) G01N 33/48 (11) 1 687 626 A1
(51) B23Q 1/01 (11) 1 688 212 A1	(51) E04H 6/00 (11) 1 687 500 A2	(71) SFS intec Holding AG
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS	(71) SEIKI HANBAI CO., LTD.	(51) E06B 1/02 (11) 1 688 577 A2
(51) H01H 33/08 (11) 1 115 132 B1	(51) E06B 9/52 (11) 1 688 582 A1	(71) SGL CARBON AG
(51) H01H 71/08 (11) 1 100 105 B1		(51) F24J 2/24 (11) 1 688 684 A1
		(71) SHAPE CORPORATION
		(51) B60D 1/48 (11) 1 687 158 A2

- (71) Sharif, Issam
(51) *B60K 6/04* (11) 1 688 291 A2
- (71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA
(51) *C07F 1/00* (11) 1 016 666 B1
(51) *G02B 5/30* (11) 0 860 717 B1
(51) *G03B 21/00* (11) 1 688 786 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 0 699 966 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 258 783 A3
(51) *G06F 17/21* (11) 1 688 848 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 688 879 A1
(51) *G08B 13/194* (11) 1 267 313 B1
(51) *G09G 5/02* (11) 1 484 743 A3
(51) *G11C 16/22* (11) 1 143 455 B1
(51) *H01L 21/60* (11) 0 849 783 B1
(51) *H01L 27/10* (11) 1 441 391 A3
(51) *H04H 1/10* (11) 1 689 105 A2
(51) *H04N 1/00* (11) 1 063 839 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 1 453 305 B1
(51) *H04N 5/93* (11) 1 689 178 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 1 427 223 A3
- (73) SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.
(51) *H01L 21/60* (11) 0 849 783 B1
- (73) Sharp Packaging Systems LLC
(51) *B41F 1/00* (11) 1 333 978 B1
- (71) Shaw IP PTY LTD
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 687 765 A1
- (71) ShawCor Ltd.
(51) *C08L 23/00* (11) 1 688 458 A1
- (71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
(51) *C07D 317/36* (11) 1 687 290 A1
(51) *C10G 45/58* (11) 1 686 164 A3
(51) *C10J 3/52* (11) 1 687 391 A1
(51) *E21B 7/18* (11) 1 687 505 A1
(51) *E21B 21/08* (11) 1 488 073 B1
(51) *E21B 43/02* (11) 1 687 508 A1
- (73) Sherwood Services AG
(51) *A61B 18/14* (11) 1 513 464 B1
- (71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD
(51) *C12M 1/26* (11) 1 460 126 A3
- (71;73) SHIMANO INC.
(51) *A01K 89/01* (11) 1 323 344 B1
(51) *B60B 27/02* (11) 1 566 289 A3
(51) *B62M 9/10* (11) 1 688 345 A2
(51) *B62M 9/12* (11) 1 688 346 A2
- (71) Shimano (Singapore) Pte. Ltd.
(51) *H02K 1/14* (11) 1 689 064 A1
- (71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) *C03B 37/018* (11) 1 688 396 A1
(51) *C07F 7/18* (11) 1 688 423 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 688 463 A1
(51) *C09D 183/02* (11) 0 957 145 B1
(51) *G03F 1/00* (11) 1 582 920 A3
(51) *G03F 1/00* (11) 1 688 789 A2
(51) *H05B 3/14* (11) 1 689 211 A2
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED
(51) *H01L 21/304* (11) 0 854 500 B1
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.
(51) *H01L 21/00* (11) 1 152 455 B1
- (71) Shin, Hyun-Oh
(51) *G06F 3/00* (11) 1 687 697 A1
- (73) Shiseido Co., Ltd.
(51) *C11B 9/02* (11) 1 127 101 B1
- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED
(51) *A61K 8/18* (11) 1 688 126 A1
(51) *C08L 101/00* (11) 1 688 464 A1
- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD.
(51) *C12N 5/08* (11) 1 688 484 A1
- (71) Shishiai-Kabushikigaisha
(51) *C09K 5/00* (11) 1 688 472 A1
- (73) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.
(51) *B32B 27/08* (11) 0 844 076 B1
- (73) SHOWA CORPORATION
(51) *B62K 25/08* (11) 1 544 094 B1
- (71;73) Showa Denko K.K.
(51) *C09G 1/02* (11) 1 687 387 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 1 687 582 A1
(51) *H01G 9/052* (11) 1 340 235 B1
(51) *H01L 21/311* (11) 1 687 842 A1
- (71) SHOWA OPTRONICS CO.,LTD.
(51) *B23K 26/04* (11) 1 688 209 A2
- (73) Shuler, Quintin
(51) *B65B 27/12* (11) 1 556 277 B1
- (71) SIC DIVISIONE ELETTRONICA S.R.L.
(51) *B63C 9/20* (11) 1 679 258 A3
- (73) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG
(51) *H01L 29/45* (11) 1 095 410 B1
- (71;73) SICK AG
(51) *F16P 3/14* (11) 1 687 563 A1
(51) *G01J 1/22* (11) 0 967 467 B1
(51) *G06K 7/10* (11) 1 688 861 A2
- (71) SICPA HOLDING S.A.
(51) *B42D 15/00* (11) 1 687 152 A2
- (71;73) SIDEL PARTICIPATIONS
(51) *B67C 3/28* (11) 1 567 444 B1
(51) *B67C 3/28* (11) 1 687 234 A1
- (71) SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER
(51) *C07K 14/705* (11) 1 687 334 A2
- (71) Siemens AG
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 688 005 A1
- (71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) *B23P 6/04* (11) 1 581 361 B1
(51) *B29C 31/00* (11) 1 401 625 B1
(51) *B29D 11/00* (11) 1 216 813 B1
(51) *B60K 6/04* (11) 1 320 472 B1
(51) *B60K 15/03* (11) 1 687 167 A1
(51) *B60R 21/01* (11) 1 572 502 B1
(51) *F02D 41/20* (11) 1 087 120 B1
(51) *F02D 41/34* (11) 1 688 606 A1
(51) *F02M 55/00* (11) 1 687 523 A1
(51) *F16B 5/00* (11) 1 688 626 A1
(51) *G01B 5/255* (11) 1 687 585 A1
(51) *G01C 19/56* (11) 1 518 091 B1
(51) *G01K 11/20* (11) 1 688 723 A1
(51) *G01S 17/02* (11) 1 442 319 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 302 824 A3
(51) *G05B 19/048* (11) 1 687 681 A2
(51) *G05B 19/05* (11) 1 221 639 A3
(51) *G05B 19/05* (11) 1 291 744 A3
(51) *G05B 19/418* (11) 1 221 641 A3
(51) *G06F 1/16* (11) 1 687 695 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 687 754 A2
(51) *G08B 21/24* (11) 1 510 987 A3
(51) *H01H 13/70* (11) 1 431 996 A3
(51) *H01H 71/02* (11) 1 687 835 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 689 013 A1
(51) *H02K 1/16* (11) 1 687 884 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 563 612 B1
- (51) *H04B 1/40* (11) 1 687 908 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 689 087 A1
(51) *H04B 5/00* (11) 1 689 092 A2
(51) *H04B 10/08* (11) 0 969 613 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 689 125 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 687 946 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 227 632 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 484 882 B1
(51) *H04M 1/253* (11) 1 687 962 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 687 964 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 689 167 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 687 984 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 1 687 986 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 263 246 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 688 009 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 1 430 758 B1
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH
(51) *H04R 25/00* (11) 1 689 209 A2
- (73) Siemens Communications, Inc.
(51) *H04M 3/22* (11) 0 981 238 B1
(51) *H04M 7/00* (11) 1 372 326 B1
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.
(51) *G05B 23/02* (11) 1 630 635 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 1 687 754 A2
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc.
(51) *B65C 9/40* (11) 1 687 206 A1
- (73) Siemens Information and Communication Networks, Inc.
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 885 544 B1
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.
(51) *G06F 3/033* (11) 1 223 503 A3
- (71;73) Siemens Schweiz AG
(51) *G01D 11/24* (11) 1 577 648 B1
(51) *G08B 25/04* (11) 1 688 900 A1
- (71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG
(51) *B61D 15/06* (11) 1 687 190 A1
- (71) Siemens VDO Automotive
(51) *F23Q 7/00* (11) 1 687 569 A1
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation
(51) *G08G 1/123* (11) 1 065 641 B1
- (71) Siemens VDO Automotive S.p.A.
(51) *H01L 41/053* (11) 1 689 005 A1
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation
(51) *C23C 28/00* (11) 1 214 460 B1
- (73) Siemer, Michael
(51) *B65G 47/14* (11) 1 500 616 B1
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.
(51) *A61K 31/12* (11) 1 263 423 B1
(51) *A61K 31/221* (11) 1 267 863 B1
- (71) SigmaTel, Inc.
(51) *G11C 7/00* (11) 1 688 954 A2
- (73) SII NanoTechnology Inc.
(51) *G02B 21/00* (11) 0 801 318 B1
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited
(51) *B41J 2/00* (11) 1 520 698 B1
(51) *B41J 2/00* (11) 1 520 700 B1
- (71) Silverlit Toys Manufactory, Ltd
(51) *A63H 27/22* (11) 1 688 167 A1
- (71) Simmons III, George
(51) *H04J 3/02* (11) 1 687 920 A2

(71) Simtec, Co. (51) A47B 91/00 (11) 1 686 876 A1	(71;73) Société de Technologie Michelin (51) B29D 30/16 (11) 1 590 169 B1 (51) B60C 9/22 (11) 1 106 390 B1 (51) B60C 17/06 (11) 1 400 376 B1 (51) C08L 7/00 (11) 1 687 370 A1	(71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G06F 3/033 (11) 1 473 621 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 688 850 A1 (51) G08B 3/10 (11) 1 687 783 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 424 747 B1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 689 021 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 689 148 A1 (51) H04N 1/56 (11) 1 689 164 A1 (51) H04N 5/235 (11) 1 689 171 A1 (51) H04Q 7/24 (11) 1 687 999 A2
(71) Singh, Kumar Kamlesh Laxmi (51) C07D 417/04 (11) 1 687 300 A1	(71) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M. (51) H01R 13/642 (11) 1 689 045 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. (51) H01Q 1/24 (11) 1 689 023 A1 (51) H03G 1/00 (11) 1 566 886 A3 (51) H04B 1/10 (11) 1 585 225 A3
(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (51) F16L 59/14 (11) 1 687 562 A1	(73) Société Mécaplast (51) F02F 7/00 (11) 1 209 343 B1	(73) Sony France S.A. (51) G05B 19/408 (11) 1 215 551 B1
(73) Sinterfire Inc. (51) C22C 1/04 (11) 1 080 240 B1	(73) SODA AROMATIC COMPANY, LIMITED (51) C07D 307/32 (11) 0 970 952 B1 (51) C11B 9/02 (11) 1 127 101 B1	(73) SORBINI S.r.l. (51) G05B 19/402 (11) 1 229 412 B1
(71) Sipix Imaging, Inc. (51) G02B 26/00 (11) 1 687 666 A2	(71) Sokymat Automotive GmbH (51) G07C 9/00 (11) 1 688 888 A1 (51) G07C 9/00 (11) 1 688 889 A1	(71) Sorin Group Deutschland GmbH (51) G06F 3/033 (11) 1 687 704 A2
(73) SIRS-Lab GmbH (51) C12N 15/10 (11) 1 400 589 B1	(71) Solanki, Pawan Vrajlal (51) C07D 417/04 (11) 1 687 300 A1	(71) Soudan Patrimonium & Consulting N.V. (51) B05B 7/04 (11) 1 407 823 A3
(71) SK Corporation (51) C07D 209/42 (11) 1 687 270 A1	(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH (51) A61K 31/55 (11) 1 687 006 A1	(71) Sound Specialties "S & D" (51) H04R 1/08 (11) 1 113 699 A3
(73) SKET Verseilmaschinenbau GmbH (51) D07B 7/02 (11) 1 136 616 B1	(71) SOLVAY (Société Anonyme) (51) B01J 27/122 (11) 1 687 084 A2 (51) C07C 29/62 (11) 1 687 248 A1	(71) Spacefloor B.V. (51) B60N 2/015 (11) 1 688 298 A1
(71) SKF FRANCE (51) F16C 13/00 (11) 1 162 379 A3	(73) Solvay Solexis S.p.A. (51) C08G 65/00 (11) 1 275 678 B1 (51) C08L 27/00 (11) 1 130 056 B1	(71) Speake, Jason D. (51) A61K 31/497 (11) 1 686 996 A1
(71) Skirrow, Simon Jeremy (51) A43B 9/10 (11) 1 686 869 A1	(71) Solystic (51) G01G 19/00 (11) 1 579 182 B1	(71) Spinelli, Stefano (51) A61B 19/00 (11) 1 686 911 A1
(71) Skyworks Solutions, Inc. (51) H04B 1/06 (11) 1 687 905 A1	(71) Soma Development LLC (51) A61B 8/00 (11) 1 686 899 A2	(71) Spinner GmbH (51) H01P 1/202 (11) 1 689 019 A1
(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research (51) C12N 15/63 (11) 1 687 432 A2	(73) Sonoco Development, Inc. (51) B65D 1/00 (11) 1 385 744 B1	(71) SRAM Corporation (51) B62K 25/08 (11) 1 687 197 A1
(73) SM Contact (51) H01R 12/34 (11) 1 605 552 B1	(71) Sony Computer Entertainment Inc. (51) G06T 5/20 (11) 1 260 939 A3 (51) H05K 1/18 (11) 1 301 062 A3	(71) ST MICROELECTRONICS S.A. (51) G06K 19/073 (11) 1 688 869 A1 (51) G06K 19/073 (11) 1 688 870 A1 (51) G11C 11/406 (11) 1 688 956 A1
(71) Smart Internet Technology Crc Pty Limited (51) H04Q 7/22 (11) 1 687 996 A1	(71;73) SONY CORPORATION (51) B41J 2/155 (11) 1 688 255 A1 (51) B41J 2/155 (11) 1 688 256 A1 (51) B41J 2/155 (11) 1 688 257 A1 (51) G06F 13/00 (11) 1 688 844 A1 (51) G06F 13/42 (11) 0 887 742 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 688 875 A1 (51) G11B 20/00 (11) 1 014 361 B1 (51) G11B 23/03 (11) 1 688 948 A1 (51) G11B 23/03 (11) 1 688 949 A2 (51) G11B 27/00 (11) 1 688 950 A1 (51) G11B 27/10 (11) 1 688 952 A1 (51) G11C 27/02 (11) 1 054 410 B1 (51) H01S 5/024 (11) 1 689 055 A1 (51) H02M 7/155 (11) 1 689 071 A2 (51) H03G 1/00 (11) 1 566 886 A3 (51) H03M 13/45 (11) 1 689 085 A2 (51) H04B 1/30 (11) 1 061 660 B1 (51) H04H 1/00 (11) 0 986 199 B1 (51) H04N 5/225 (11) 1 631 061 A3 (51) H04N 5/232 (11) 1 631 065 A3 (51) H04N 7/18 (11) 1 500 558 B1	(71) Stabilus GmbH (51) E05F 15/12 (11) 1 688 575 A2 (51) F16F 9/02 (11) 1 688 637 A1
(71) Smartrac Technology Ltd. (51) G06K 19/077 (11) 1 687 760 A2	(71) SMS Demag AG (51) B21B 31/32 (11) 1 687 104 A1	(71) Stacy, Nathan E. (51) C08F 297/04 (11) 1 687 352 A2
(71) SMC Kabushiki Kaisha (51) B21D 39/04 (11) 1 688 197 A2	(71;73) SNECMA (51) B21K 5/20 (11) 1 500 444 B1 (51) F01D 9/04 (11) 1 688 588 A1 (51) F01D 17/16 (11) 1 688 590 A1 (51) F01D 25/24 (11) 1 199 444 B1	(73) StaGen Co., Ltd. (51) C12Q 1/68 (11) 1 386 973 B1
(71;73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (51) A61K 31/47 (11) 1 032 393 B1 (51) A61K 31/5375 (11) 1 687 003 A1 (51) A61K 39/39 (11) 1 687 025 A1 (51) C07D 493/04 (11) 1 465 897 B1	(71) Smiths Detection- Pasadena, Inc. (51) G06F 19/00 (11) 1 687 747 A2	(73) Stago Instruments (51) G01N 35/02 (11) 1 470 425 B1
(71) Smiths Medical MD, Inc. (51) A61M 5/158 (11) 1 687 046 A1	(71) Smiths Medical MD, Inc. (51) A61M 5/158 (11) 1 687 046 A1	(73) Stanley Fastening Systems L.P. (51) B25D 1/00 (11) 0 960 695 B1
(71) SMS Demag AG (51) B21B 31/32 (11) 1 687 104 A1	(71) Smiths Medical MD, Inc. (51) A61M 5/158 (11) 1 687 046 A1	(71) Staples The Office Superstore, LLC (51) E05B 67/02 (11) 1 688 567 A2
(71;73) SNECMA (51) B21K 5/20 (11) 1 500 444 B1 (51) F01D 9/04 (11) 1 688 588 A1 (51) F01D 17/16 (11) 1 688 590 A1 (51) F01D 25/24 (11) 1 199 444 B1	(71) SNPE Matériaux Energétiques (51) B60R 19/20 (11) 1 495 918 B1	(71) Starkey Laboratories, Inc. (51) H03G 3/20 (11) 1 687 895 A1 (51) H04B 5/00 (11) 1 687 911 A1 (51) H04R 25/00 (11) 1 688 016 A1
(73) Snell & Wilcox Limited (51) H04N 7/01 (11) 1 290 878 B1	(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (51) A23G 3/00 (11) 1 023 841 B1 (51) A23L 1/0522 (11) 1 292 197 B1	(73) STARSIGHT TELECAST, INC. (51) H04N 5/445 (11) 1 377 049 B1
(73) SNPE Matériaux Energétiques (51) B60R 19/20 (11) 1 495 918 B1	(71) Société Française du Radiotéléphone (51) G06F 1/00 (11) 1 688 818 A1	(71) Statens Serum Institut (51) G01N 33/68 (11) 1 687 640 A2
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (51) A23G 3/00 (11) 1 023 841 B1 (51) A23L 1/0522 (11) 1 292 197 B1	(73) Sony Deutschland GmbH (51) H04B 1/30 (11) 1 061 660 B1	
(71) Société Française du Radiotéléphone (51) G06F 1/00 (11) 1 688 818 A1	(71) SONY ELECTRONICS, INC. (51) G06F 1/00 (11) 1 687 689 A2	

(73) STEAMLAB SYSTEMS AG NATURAL PASTEURIZATION	(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED	(71) Symyx Technologies, Inc.
(51) A23L 3/00 (11) 1 439 762 B1	(51) G01R 33/035 (11) 0 837 337 B1	(51) B01J 19/00 (11) 1 287 882 A3
(71) Steinicke, Eckhard	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(71) Synaptics Incorporated
(51) A62C 2/12 (11) 1 688 164 A1	(51) B60R 1/00 (11) 1 129 904 B1	(51) G06F 3/033 (11) 1 659 480 A3
(71) Stella Chemifa Corporation	(51) H04B 10/10 (11) 0 909 044 B1	(71) SYNAPTICS, INCORPORATED
(51) H01M 10/40 (11) 1 689 016 A1	(71;73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.	(51) G06F 3/033 (11) 1 607 852 A3
(71) Stephan Machinery GMBH & Co.	(51) B22D 11/00 (11) 1 688 198 A1	(71) Synergetics, Inc.
(51) A23L 3/22 (11) 1 686 865 A2	(51) C22C 38/04 (11) 1 312 690 B1	(51) A61B 18/18 (11) 1 686 910 A2
(71) Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc.	(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	(71) Synerject, LLC
(51) C12N 15/00 (11) 1 687 421 A2	(51) G02F 1/09 (11) 1 688 782 A1	(51) F02M 67/12 (11) 1 687 525 A1
(71) Stetzer, David A.	(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED	(71) Syngenta Participations AG
(51) H02J 3/01 (11) 1 689 059 A1	(51) C08K 3/00 (11) 1 484 359 B1	(51) A01N 25/34 (11) 1 686 854 A1
(71) Stevanon, Anton	(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(51) C12N 15/29 (11) 1 687 429 A2
(51) A61H 3/02 (11) 1 688 120 A1	(51) B60C 11/00 (11) 1 688 275 A1	(71) Synta Pharmaceuticals Corporation
(73) Stibolt, Paul E.	(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.	(51) A61K 31/517 (11) 1 687 002 A1
(51) E04F 19/04 (11) 1 157 177 B1	(51) B60C 11/03 (11) 1 541 381 B1	(51) A61K 31/5375 (11) 1 687 004 A2
(71) STK Stocchi Progetti Srl	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	(71) SYSMEX CORPORATION
(51) B67C 3/22 (11) 1 688 387 A2	(51) B60R 1/00 (11) 1 129 904 B1	(51) C12Q 1/02 (11) 1 688 503 A1
(73) STMicroelectronics GmbH	(51) H01H 11/00 (11) 1 688 976 A1	(71) T-Mobile Deutschland GmbH
(51) H03G 3/34 (11) 1 271 771 B1	(51) H01R 13/04 (11) 1 689 032 A1	(51) H04Q 7/24 (11) 1 688 000 A1
(71;73) STMicroelectronics S.A.	(51) H01R 13/05 (11) 1 689 033 A1	(73) T.E.B. L.B.
(51) F04B 43/04 (11) 1 687 535 A1	(51) H01R 13/115 (11) 1 689 034 A1	(51) G06K 7/14 (11) 1 368 779 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 687 717 A1	(51) H01R 13/422 (11) 1 689 035 A1	(71) T.F.H. Publications, Inc.
(51) H03M 7/32 (11) 1 367 723 B1	(51) H01R 13/422 (11) 1 689 036 A1	(51) A23K 1/00 (11) 1 686 863 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 085 764 B1	(51) H01R 13/422 (11) 1 689 037 A1	(73) T.M.C. Tissue Machinery Company S.p.A.
(71;73) STMicroelectronics S.r.l.	(51) H01R 13/422 (11) 1 689 038 A1	(51) B65B 65/00 (11) 1 550 610 B1
(51) G01R 27/02 (11) 1 526 385 B1	(51) H01R 13/422 (11) 1 689 039 A1	(71) Tabri, Mario
(51) G11C 16/08 (11) 1 065 668 B1	(51) H01R 13/422 (11) 1 689 040 A1	(51) B65D 51/28 (11) 1 687 218 A1
(51) G11C 16/30 (11) 1 047 078 B1	(51) H01R 13/453 (11) 1 689 041 A1	(71) Tafer S.n.c. di Carboni Dino & C
(51) G11C 16/34 (11) 1 688 959 A1	(51) H01R 13/658 (11) 1 689 046 A1	(51) F24B 5/02 (11) 1 367 330 A3
(51) H05K 5/02 (11) 1 689 217 A1	(51) H01R 43/16 (11) 1 689 051 A1	(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD
(71) STMicroelectronics SA	(51) H01R 43/16 (11) 1 689 052 A1	(51) A01K 67/027 (11) 1 688 036 A1
(51) H03H 11/12 (11) 1 689 082 A1	(71) Sun Microsystems France S.A.	(73) TAKARA BIO INC.
(71) STMICROELECTRONICS SA	(51) G06F 1/00 (11) 1 688 817 A1	(51) C12N 15/70 (11) 1 016 724 B1
(51) G01R 31/3185 (11) 1 688 753 A1	(73) SUN MICROSYSTEMS, INC.	(71) Takasago International Corporation
(71) STMicroelectronics, Inc.	(51) G06F 11/36 (11) 1 388 063 B1	(51) C07C 51/36 (11) 1 687 250 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 689 195 A2	(73) Sundquist Metall AB	(71;73) TAKATA CORPORATION
(71) Stone, Andrew	(51) G01M 3/00 (11) 1 618 364 B1	(51) B60R 21/16 (11) 1 688 321 A1
(51) A61M 1/16 (11) 1 688 156 A2	(71) Sunrise Medical HHG Inc.	(51) B60R 21/20 (11) 1 688 323 A1
(71) Stopinc Aktiengesellschaft	(51) A61G 1/00 (11) 1 686 942 A2	(51) B60R 21/34 (11) 1 681 212 A3
(51) B22D 41/38 (11) 1 687 109 A1	(51) G06F 7/00 (11) 1 687 711 A2	(51) B60R 22/34 (11) 1 475 281 B1
(71;73) Stora Enso Oyj	(71) SupraPolix B.V.	(71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(51) B32B 27/10 (11) 1 448 381 B1	(51) C08L 101/02 (11) 1 687 378 A1	(51) A61K 31/192 (11) 1 688 138 A1
(51) D21H 19/44 (11) 1 688 539 A1	(71) Sustainable Technologies International PTY Ltd	(51) C07K 16/18 (11) 1 688 434 A1
(73) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION	(51) H01L 31/048 (11) 1 687 853 A1	(51) C12N 15/12 (11) 0 870 020 B1
(51) G06F 11/20 (11) 1 461 700 B1	(71) SVENSKA ROTOR MASKINER AB	(71) Tamale Software, Inc.
(73) Strahilevitz, Meir	(51) F04C 18/16 (11) 1 687 539 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 687 744 A1
(51) C07K 16/46 (11) 0 827 513 B1	(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB	(71) Tandberg Television ASA
(71) Strautmann Maschinenbau GmbH	(51) C12N 15/82 (11) 1 687 434 A1	(51) H04N 7/26 (11) 1 646 246 A3
(51) B30B 9/30 (11) 1 688 242 A2	(71) Swiss Reinsurance Company	(71) TANG, Brian
(73) Studer Draht-und Kabelwerk AG	(51) G06Q 10/00 (11) 1 687 770 A1	(51) A61C 3/00 (11) 1 686 914 A2
(51) H01B 9/04 (11) 1 490 881 B1	(71) Swisscom Mobile AG	(73) Taplast S.p.A.
(71) SUMCO Corporation	(51) H04L 29/06 (11) 1 687 953 A2	(51) B05B 11/04 (11) 1 237 660 B1
(51) H01L 21/762 (11) 1 688 990 A2	(71) Switch Biotech Aktiengesellschaft	(71) Tartaglia, Massimo
(51) H01L 21/762 (11) 1 688 991 A2	(51) A61P 17/00 (11) 1 688 161 A1	(51) A44C 15/00 (11) 1 688 058 A1
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited	(71) Symbian Software Limited	(71) Taskport, Inc.
(51) A01N 43/40 (11) 1 688 040 A1	(51) G06F 9/46 (11) 1 687 718 A2	(51) G06F 15/16 (11) 1 687 729 A2
(71) SUMITOMO EATON NOVA CORPORATION	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.	(73) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc.
(51) H01L 21/00 (11) 1 662 548 A3	(51) G06F 17/30 (11) 1 688 851 A2	(51) B01D 3/10 (11) 1 385 593 B1
	(71) Symrise GmbH & Co. KG	
	(51) C12N 1/20 (11) 1 687 407 A2	

(71) TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd	(73) TELIA AB	(71;73) Thales
(51) <i>H04M 1/03</i> (11) 1 689 149 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 076 977 B1	(51) <i>G06F 1/03</i> (11) 0 969 349 B1
(71) TCZ GMBH	(73) TEMA Marketing AG	(51) <i>G06F 17/27</i> (11) 1 687 740 A1
(51) <i>H01S 3/22</i> (11) 1 687 877 A2	(51) <i>F16L 37/22</i> (11) 1 464 883 B1	(51) <i>H03K 3/84</i> (11) 1 499 022 B1
(71;73) TDK Corporation	(71) Tensolite Company	(51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 404 137 B1
(51) <i>G11B 7/0037</i> (11) 1 688 929 A2	(51) <i>H01R 13/24</i> (11) 1 687 870 A1	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
(51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 1 246 173 A3	(73) Tentec Limited	(51) <i>G01N 33/566</i> (11) 1 687 634 A2
(51) <i>H01C 7/02</i> (11) 1 058 277 B1	(51) <i>B21B 31/07</i> (11) 1 557 226 B1	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
(51) <i>H01F 27/02</i> (11) 1 688 973 A1	(73) TEREOS	(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 687 404 A2
(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD.	(51) <i>A23G 3/00</i> (11) 1 104 997 B1	(71;73) The BOC Group plc
(51) <i>A61K 31/13</i> (11) 1 686 973 A1	(71) Terraillon Holdings Limited	(51) <i>F04C 18/16</i> (11) 1 687 540 A1
(73) Tecnimetal International S.r.L.	(51) <i>G01G 19/56</i> (11) 1 688 719 A1	(51) <i>F25J 3/02</i> (11) 1 258 690 B1
(51) <i>B23Q 11/08</i> (11) 1 410 876 B1	(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA	(71;73) The Boeing Company
(71) Teeuwen Präzisions GmbH	(51) <i>G01K 13/00</i> (11) 1 688 724 A2	(51) <i>B21D 53/04</i> (11) 1 013 355 B1
(51) <i>B09B 3/00</i> (11) 1 687 103 A1	(73) tesa AG	(51) <i>B22F 9/04</i> (11) 1 687 112 A2
(73) TEIJIN LIMITED	(51) <i>C09J 4/06</i> (11) 1 348 748 B1	(51) <i>B64C 1/10</i> (11) 1 196 325 B1
(51) <i>A61K 39/02</i> (11) 1 079 856 B1	(73) Teseo S.p.A.	(51) <i>B64D 11/00</i> (11) 1 412 246 B1
(73) Teijin Twaron GmbH	(51) <i>C14B 5/00</i> (11) 1 178 120 B1	(51) <i>F02C 7/05</i> (11) 1 413 721 A3
(51) <i>F41H 5/04</i> (11) 1 476 711 B1	(73) Tessel, Kira	(51) <i>G01N 29/22</i> (11) 1 687 619 A1
(71;73) Tekelec	(51) <i>F41J 5/048</i> (11) 1 342 980 B1	(51) <i>G01S 13/66</i> (11) 1 610 151 A3
(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 687 938 A2	(73) Tessel, Mordechai	(51) <i>G02B 5/00</i> (11) 1 687 662 A2
(51) <i>H04M 11/00</i> (11) 1 687 967 A2	(51) <i>F41J 5/048</i> (11) 1 342 980 B1	(51) <i>H02H 1/00</i> (11) 1 687 881 A1
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 252 788 B1	(73) Tessel, Netanel	(71) The Burnham Institute
(71) Tektronix International Sales GmbH	(51) <i>F41J 5/048</i> (11) 1 342 980 B1	(51) <i>C12N 15/62</i> (11) 1 687 431 A2
(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 689 123 A1	(73) Tessell, Corporation	(71) The Clorox Company
(51) <i>H04M 3/30</i> (11) 1 689 152 A1	(51) <i>G01N 29/22</i> (11) 1 688 738 A1	(51) <i>A47L 13/16</i> (11) 1 600 096 A3
(71;73) TEKTRONIX, INC.	(71;73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	(73) THE COCA-COLA COMPANY
(51) <i>G01R 1/067</i> (11) 1 688 748 A1	(51) <i>B31B 1/74</i> (11) 1 226 024 B1	(51) <i>B65D 51/16</i> (11) 1 332 097 B1
(51) <i>G01R 1/067</i> (11) 1 688 749 A1	(51) <i>B65G 47/08</i> (11) 1 688 375 A1	(51) <i>G07F 11/42</i> (11) 1 171 852 B1
(51) <i>G01R 1/067</i> (11) 1 688 750 A1	(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA	(71) The General Electric Company
(51) <i>G01R 23/20</i> (11) 1 688 751 A1	(51) <i>B65B 9/20</i> (11) 1 526 074 B1	(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 688 823 A2
(51) <i>H03G 3/30</i> (11) 1 179 887 B1	(71) Teva Medical Ltd.	(71;73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
(71) Tele İletişim Teknolojileri San. Ve Tic. A. S.	(51) <i>B65B 1/04</i> (11) 1 687 203 A2	(51) <i>A61K 49/00</i> (11) 1 133 319 B1
(51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 687 977 A1	(71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L.	(51) <i>G01B 11/24</i> (11) 1 687 587 A1
(71;73) Telecom Italia S.p.A.	(51) <i>C07C 213/06</i> (11) 1 687 254 A2	(71;73) The Gillette Company
(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 687 933 A1	(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd	(51) <i>B26B 19/38</i> (11) 1 599 320 B1
(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 687 935 A1	(51) <i>A61K 31/663</i> (11) 1 687 007 A2	(51) <i>B26B 21/22</i> (11) 0 760 734 B2
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 446 933 B1	(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.	(51) <i>H01M 4/74</i> (11) 1 687 862 A2
(51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 688 007 A1	(51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 473 036 B1	(51) <i>H01M 6/02</i> (11) 1 687 864 A1
(51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 688 008 A1	(51) <i>C07D 473/18</i> (11) 1 551 838 B1	(73) THE GLEASON WORKS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE	(51) <i>G01N 27/72</i> (11) 0 813 679 B1
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 688 011 A1	(51) <i>G06F 13/42</i> (11) 1 688 847 A1	(71;73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)	(51) <i>H03F 1/30</i> (11) 1 689 075 A1	(51) <i>B21C 1/00</i> (11) 1 688 191 A2
(51) <i>H01Q 1/38</i> (11) 0 979 537 B1	(51) <i>H03F 1/30</i> (11) 1 689 076 A1	(51) <i>B29C 73/22</i> (11) 1 688 239 A1
(51) <i>H03F 1/02</i> (11) 1 470 635 B1	(71) TEXAS INSTRUMENTS INC.	(51) <i>B60C 3/04</i> (11) 1 164 033 B1
(51) <i>H03F 1/32</i> (11) 1 687 893 A1	(51) <i>H03F 1/30</i> (11) 1 689 141 A1	(51) <i>B60C 11/00</i> (11) 1 543 999 B1
(51) <i>H03M 1/10</i> (11) 1 293 043 B1	(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED	(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
(51) <i>H04B 1/04</i> (11) 0 968 569 B1	(51) <i>G06F 13/42</i> (11) 1 688 847 A1	(51) <i>C12N 15/31</i> (11) 0 759 988 B1
(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 687 909 A1	(51) <i>H03F 1/30</i> (11) 1 689 076 A1	(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 0 901 721 B1	(71) Texcontor Etablissement	(51) <i>A61K 39/385</i> (11) 1 687 024 A2
(51) <i>H04B 17/00</i> (11) 1 221 777 B1	(51) <i>C07D 209/42</i> (11) 1 687 271 A1	(51) <i>C07H 21/02</i> (11) 1 687 322 A2
(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 687 923 A1	(71) TEXTILMA AG	(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 687 412 A2
(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 687 934 A1	(51) <i>D03C 5/00</i> (11) 1 687 472 A1	(71) The Henry M. Jackson Foundation
(51) <i>H04L 27/00</i> (11) 1 520 384 B1	(71) Thal, Raymond	(51) <i>A61K 31/19</i> (11) 1 686 979 A2
(51) <i>H04M 15/00</i> (11) 1 260 092 B1	(51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 688 096 A1	(71) The Insitu Group, Inc.
(51) <i>H04N 7/30</i> (11) 1 018 269 B1		(51) <i>B63H 1/00</i> (11) 1 687 200 A2
(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 005 762 B1		
(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 687 995 A1		
(51) <i>H04Q 7/28</i> (11) 1 688 001 A1		
(51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 1 688 002 A1		
(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 327 368 B1		
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 345 464 A3		
(51) <i>H05K 1/18</i> (11) 1 195 079 B1		

- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) *B01D 53/14* (11) 1 688 173 A2
- (73) **THE KITASATO INSTITUTE**
(51) *C12P 13/00* (11) 1 160 330 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A47L 13/17* (11) 1 688 079 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 0 738 134 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 0 797 423 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 0 837 663 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 686 938 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 686 939 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 686 940 A1
(51) *A61F 13/20* (11) 1 686 941 A1
(51) *B29C 49/48* (11) 1 688 233 A1
(51) *B29C 49/48* (11) 1 688 234 A2
(51) *B29C 49/48* (11) 1 688 235 A1
(51) *B65D 75/58* (11) 1 688 363 A1
(51) *B65D 75/58* (11) 1 688 364 A1
(51) *C08G 63/88* (11) 1 688 450 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 159 395 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) *A45D 1/18* (11) 1 686 873 A1
(51) *A47L 13/17* (11) 1 688 080 A1
(51) *B65D 23/08* (11) 1 688 356 A2
- (71;73) **The Queen's University of Belfast**
(51) *A61B 3/16* (11) 1 496 793 B1
(51) *C07K 14/82* (11) 1 687 335 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 686 947 A2
(51) *A61K 49/00* (11) 1 687 035 A1
(51) *C07K 7/06* (11) 0 951 472 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 687 411 A2
- (71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) *A61K 39/385* (11) 1 687 024 A2
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) *A61K 31/404* (11) 1 686 988 A1
- (73) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 808 374 B1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *A61K 31/404* (11) 1 686 987 A2
(51) *C12N 1/00* (11) 1 687 401 A2
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) *B05D 7/24* (11) 1 200 204 B1
- (71) **THE SIEMON COMPANY**
(51) *H01R 9/05* (11) 1 687 869 A2
- (71) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) *H01H 33/66* (11) 1 355 337 A3
- (73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *A61K 31/00* (11) 0 920 305 B1
- (71) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 687 398 A2
- (71) **The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 687 033 A2
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 565 017 A3
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) *A61L 31/16* (11) 1 632 259 A3
(51) *C12N 15/12* (11) 1 687 427 A2
(51) *F02B 1/14* (11) 1 687 516 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF KENT AT CANTERBURY**
(51) *G01B 9/02* (11) 1 687 586 A1
- (73) **The University of Utah Research Foundation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 288 314 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF YORK**
(51) *C12Q 1/04* (11) 1 248 852 B1
- (71;73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *B29B 15/14* (11) 1 174 236 B1
(51) *B29D 30/30* (11) 1 688 241 A1
- (71) **Theravance, Inc.**
(51) *C07C 233/43* (11) 1 687 257 A2
- (71) **THERION BIOLOGICS CORPORATION**
(51) *C07H 21/02* (11) 1 687 322 A2
- (71;73) **Thermo Electron Oy**
(51) *B01L 3/02* (11) 1 687 088 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 0 787 296 B2
- (73) **THERMO KING CORPORATION**
(51) *F17C 5/02* (11) 1 463 905 B1
- (71) **THIEMANN, MICHAEL**
(51) *H04N 7/16* (11) 1 398 967 A3
- (73) **Thin Film Electronics ASA**
(51) *G11C 11/22* (11) 1 461 810 B1
- (71) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 687 446 A2
- (73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) *H01R 31/06* (11) 0 907 227 B1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) *H04N 7/26* (11) 0 779 741 B1
- (73) **Thomson Inc.**
(51) *H04N 7/173* (11) 0 976 245 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *C09C 1/36* (11) 1 687 380 A2
(51) *G11B 20/00* (11) 1 688 944 A1
(51) *H01Q 7/00* (11) 1 689 027 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 543 656 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 687 940 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 689 144 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 689 192 A2
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 279 307 B1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 133 851 B1
- (71) **Thor Global Enterprises Ltd.**
(51) *B03B 5/48* (11) 1 687 092 A1
- (71) **Thrun, Rüdiger**
(51) *B65D 90/10* (11) 1 688 371 A1
- (71) **Thule Sweden AB**
(51) *B60R 9/045* (11) 1 688 304 A1
- (71) **ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH**
(51) *E01B 7/02* (11) 1 524 364 A3
- (73) **ThyssenKrupp Nirosta GmbH**
(51) *B22D 11/06* (11) 1 354 649 B1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) *C07D 323/06* (11) 1 575 931 B1
- (71) **Ticona LLC**
(51) *C08G 61/06* (11) 1 687 355 A1
- (71) **Tiedemann, Roman**
(51) *G09F 15/00* (11) 1 333 415 A3
- (71) **Tira Wireless Inc.**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 687 715 A1
- (71) **TM4 Inc.**
(51) *H02K 1/16* (11) 1 687 883 A2
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 688 486 A1
- (73) **TOKUSEN KOGYO COMPANY LIMITED**
(51) *C22C 38/00* (11) 1 304 393 B1
- (73) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) *A61K 51/12* (11) 1 304 125 B1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) *G03F 7/004* (11) 1 687 678 A2
- (73) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 263 026 B1
- (71) **TOPP S.p.A.**
(51) *E05F 11/06* (11) 1 522 667 A3
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) *G03F 1/00* (11) 1 582 920 A3
(51) *G03F 1/00* (11) 1 688 789 A2
- (71) **Toppoly Optoelectronics Corp.**
(51) *H01L 27/32* (11) 1 688 999 A2
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *B29C 55/12* (11) 1 122 051 B1
(51) *B29C 55/14* (11) 1 688 236 A1
(51) *G02B 5/20* (11) 1 265 082 B1
- (73) **Torge, Olaf**
(51) *B65B 69/00* (11) 1 349 788 B1
- (71) **Torrent Trading Ltd.**
(51) *F16K 1/30* (11) 1 688 650 A1
- (71) **Toscocarta S.P.A.**
(51) *B32B 29/00* (11) 1 688 249 A2
- (73) **TOSHIBA BATTERY CO., LTD.**
(51) *G01R 31/36* (11) 1 167 988 B1
- (71) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) *B66B 1/42* (11) 1 688 382 A2
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) *A61B 6/00* (11) 1 688 091 A1
- (73) **TOSOH CORPORATION**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 134 292 B1
- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) *C09D 7/00* (11) 1 112 328 B1
- (73) **Totsu, Katsuyuki**
(51) *F16B 23/00* (11) 0 933 538 B1
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) *C09J 9/00* (11) 1 191 079 B1
(51) *D01F 6/04* (11) 1 662 025 A3
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) *B05D 7/14* (11) 1 688 187 A1
(51) *B05D 7/14* (11) 1 688 188 A1
- (71) **Toyo Shinyaku Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/352* (11) 1 688 140 A1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) *B32B 27/06* (11) 1 228 862 B1
- (71;73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60K 23/08* (11) 1 356 974 A3
(51) *F16H 48/08* (11) 1 473 489 B1

- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B32B 27/06* (11) 1 228 862 B1
(51) *B60G 15/06* (11) 1 688 282 A1
(51) *B60K 6/04* (11) 1 101 649 B1
(51) *B60R 21/02* (11) 1 419 939 B1
(51) *B60R 22/18* (11) 1 688 324 A1
(51) *C07C 317/06* (11) 1 687 266 A2
(51) *F01L 1/34* (11) 1 571 301 A3
(51) *F01N 3/02* (11) 0 879 938 B1
(51) *F01N 3/02* (11) 1 331 371 B1
(51) *F01N 3/08* (11) 0 861 972 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 1 369 558 B1
(51) *F02D 41/00* (11) 1 219 808 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 302 647 A3
(51) *F02D 41/02* (11) 1 519 021 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 529 944 B1
(51) *G01R 31/36* (11) 1 203 963 B1
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B01J 23/00* (11) 1 687 083 A1
- (71) **TRAFIMET S.P.A.**
(51) *H05H 1/36* (11) 1 530 409 A3
- (73) **Traitement Valorisation Decontamination**
(51) *C02F 11/18* (11) 1 097 909 B1
- (71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) *C07D 311/92* (11) 1 642 895 A3
- (73) **Transpharma Ltd.**
(51) *A61N 1/30* (11) 1 404 406 B1
- (71) **Travagliati, Laura**
(51) *E04H 4/16* (11) 1 688 562 A2
- (71) **Trellis Bioscience, Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 687 633 A2
- (71) **Trevor Burke Technology Limited**
(51) *H04N 7/025* (11) 1 528 805 A3
(51) *H04N 7/025* (11) 1 553 773 A3
- (71) **TRIBOULOT, Nicolas**
(51) *F21V 23/02* (11) 1 688 667 A1
- (73) **TRS Transportkoeling B.V.**
(51) *B60H 1/32* (11) 1 022 171 B1
- (71) **Tru Vue, Inc.**
(51) *B32B 17/00* (11) 1 687 135 A2
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) *F16L 37/244* (11) 1 688 656 A1
- (71) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) *H01S 3/23* (11) 1 689 053 A1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) *G05B 19/39* (11) 1 688 807 A1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) *B62D 25/24* (11) 1 426 272 B1
- (71) **TRW Automotive GmbH**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 688 320 A1
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 688 319 A1
(51) *B60R 21/20* (11) 0 983 914 B1
(51) *B60R 21/20* (11) 1 688 322 A2
(51) *G01D 5/02* (11) 1 688 708 A2
- (71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) *G06K 9/68* (11) 1 562 135 A3
(51) *G06K 9/68* (11) 1 569 159 A3
- (71) **TSE INDUSTRIES, INC.**
(51) *B29B 15/12* (11) 1 688 231 A1
- (71) **Tsinghua University**
(51) *H04L 1/18* (11) 1 220 486 A3
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) *F16H 7/18* (11) 1 528 288 B1
- (71) **Tulafor Anstalt**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 533 738 A3
- (73) **Tyco Electronics AMP Italia S.p.A.**
(51) *H01R 13/629* (11) 1 241 738 B1
- (73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) *H01R 13/703* (11) 1 339 139 B1
- (71;73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) *G01S 13/18* (11) 1 463 958 B1
(51) *G06F 3/03* (11) 0 942 390 B1
(51) *H01R 13/514* (11) 1 689 042 A1
- (71) **Tyrolia Technology GmbH**
(51) *A63C 9/00* (11) 1 687 072 A1
(51) *A63C 9/00* (11) 1 687 073 A1
- (71) **U-Tech Media Corp.**
(51) *G11B 7/24* (11) 1 411 507 A3
- (71) **U.S. Army Medical Research and Materiel Command**
(51) *A61K 31/4168* (11) 1 686 990 A2
- (71) **U.S. Filter Wastewater Group, Inc.**
(51) *B01D 65/02* (11) 1 687 078 A1
- (73) **U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases**
(51) *A61K 39/12* (11) 1 146 900 B1
- (71) **Ubbink B.V.**
(51) *E04D 13/03* (11) 1 688 557 A1
- (71) **UCL Biomedica PLC**
(51) *C12Q 1/32* (11) 1 687 440 A1
- (71) **Ultrasone AG**
(51) *H04R 5/033* (11) 1 689 208 A2
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) *A61F 13/49* (11) 1 688 114 A1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 300 125 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 374 816 B1
(51) *A61F 13/26* (11) 1 688 112 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) *A61K 8/02* (11) 1 476 133 B1
(51) *B01F 3/08* (11) 1 575 695 B1
(51) *C07K 19/00* (11) 1 687 339 A2
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) *A61K 8/02* (11) 1 476 133 B1
(51) *B01F 3/08* (11) 1 575 695 B1
(51) *C07K 19/00* (11) 1 687 339 A2
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *C08F 10/00* (11) 1 687 342 A1
- (73) **United Biomedical, Inc.**
(51) *C12P 21/08* (11) 0 910 659 B1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 687 741 A1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) *B23P 6/00* (11) 1 688 211 A2
(51) *B64D 37/32* (11) 1 688 349 A1
(51) *F02C 7/32* (11) 1 302 640 A3
(51) *F02K 9/64* (11) 1 486 660 B1
- (71) **UNITIKA LTD.**
(51) *C08L 101/00* (11) 1 688 464 A1
- (73) **Univation Technologies, LLC**
(51) *B29C 47/10* (11) 1 461 197 B1
- (71) **Universidad de Barcelona**
(51) *G01N 33/483* (11) 1 688 740 A1
- (71) **Universitair Medisch Centrum Utrecht**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 686 908 A1
- (71) **Universitat Politècnica de Catalunya**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 687 304 A1
- (71) **UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE I**
(51) *G06K 19/073* (11) 1 688 869 A1
(51) *G06K 19/073* (11) 1 688 870 A1
- (71) **UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE**
(51) *C12M 1/22* (11) 1 687 395 A2
- (73) **UNIVERSITE D'OTTAWA/UNIVERSITY OF OTTAWA**
(51) *C12N 15/85* (11) 0 724 642 B1
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) *C07B 59/00* (11) 1 688 404 A2
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) *C12N 7/02* (11) 1 688 485 A1
- (73) **Université de Berne**
(51) *C12Q 1/34* (11) 1 448 791 B1
- (71) **Université de Liège**
(51) *C07B 59/00* (11) 1 688 404 A2
- (71) **Université de Poitiers**
(51) *B41J 3/407* (11) 1 687 148 A1
- (71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
(51) *C12N 1/20* (11) 1 688 481 A1
- (71) **University de Liege**
(51) *G01B 11/25* (11) 1 687 588 A2
- (71) **UNIVERSITY HOSPITALS OF CLEVELAND**
(51) *A61F 6/06* (11) 1 686 935 A2
- (73) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) *A61K 38/16* (11) 1 044 014 B1
- (71;73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) *A01N 25/00* (11) 1 142 475 B1
(51) *C12N 5/06* (11) 1 090 985 B1
(51) *G02F 1/155* (11) 1 687 670 A2
- (73) **UNIVERSITY OF GUELPH**
(51) *C12N 15/66* (11) 1 263 973 B1
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) *A61K 38/21* (11) 1 688 147 A1
- (71) **University of Louisville Research Foundation**
(51) *C07K 16/18* (11) 1 687 337 A1
- (71;73) **University of Massachusetts**
(51) *A61K 51/04* (11) 1 372 741 B1
(51) *C07F 9/09* (11) 1 687 318 A2
- (73) **University of Michigan**
(51) *G06F 11/00* (11) 1 604 281 B1
- (71) **University of Nairobi**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 687 022 A2
- (73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) *A61K 31/70* (11) 0 889 728 B1
- (73) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) *A61B 3/12* (11) 1 235 508 B1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 228 229 B1

(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON	(71) Valois SAS	(73) VILLEROY & BOCH AG
(51) E21B 47/06 (11) 1 688 585 A2	(51) B05B 11/00 (11) 1 687 095 A2	(51) B66C 1/02 (11) 1 382 559 B1
(51) G02F 1/355 (11) 1 687 672 A1	(51) B05B 11/00 (11) 1 687 096 A2	(71) Viratox, L.L.C.
(71;73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA	(51) B05B 11/00 (11) 1 687 097 A2	(51) A61K 31/44 (11) 1 686 993 A2
(51) A61B 17/58 (11) 1 686 907 A2	(73) Vanneste, Hélène	(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.
(51) A61K 35/08 (11) 1 165 099 B1	(51) A23G 3/00 (11) 1 104 997 B1	(51) C08L 81/06 (11) 1 687 377 A2
(71) University of Tsukuba	(71) Varco I/P, Inc.	(71) Viropharma Incorporated
(51) D21C 5/00 (11) 1 688 535 A1	(51) E21B 17/06 (11) 1 687 506 A1	(51) A61K 6/00 (11) 1 686 949 A2
(71) Unova U.K. Limited	(73) Vascular Control Systems, Inc.	(71) Visual Networks Operations, Inc.
(51) B24B 19/12 (11) 1 687 118 A1	(51) A61B 18/18 (11) 1 139 899 B1	(51) H04L 12/24 (11) 1 689 121 A1
(71) UPM-Kymmene Corporation	(71) VASCUTEK LIMITED	(71) Vittoria S.p.A.
(51) F26B 17/02 (11) 1 687 576 A1	(51) A61L 27/54 (11) 1 688 153 A2	(51) B60C 3/02 (11) 1 688 273 A1
(71) Urbano, Luisa	(73) Vasogen Ireland Limited	(71;73) VKR Holding A/S
(51) A47L 13/258 (11) 1 686 882 A1	(51) A61K 35/14 (11) 1 181 026 B1	(51) E05C 19/00 (11) 1 687 502 A1
(71) Uretex S.r.l.	(71) VAT Holding AG	(51) E05F 1/10 (11) 1 508 663 B1
(51) E02D 3/12 (11) 1 687 487 A1	(51) F16K 51/02 (11) 1 688 654 A1	(71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO)
(71) Urrutia, Stéphane	(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA	(51) H05H 1/24 (11) 1 689 216 A1
(51) F03C 5/02 (11) 1 687 529 A1	(51) G01K 7/42 (11) 1 688 722 A1	(73) VMI
(71) USINOR	(71) VECTA LTD.	(51) B01F 7/16 (11) 1 488 849 B1
(51) B21D 24/10 (11) 1 688 196 A1	(51) A61K 31/335 (11) 1 686 982 A2	(73) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.
(71) USINOR S.A.	(71) VEECO INSTRUMENTS INC.	(51) A61B 18/14 (11) 1 181 895 B1
(51) C21D 9/573 (11) 1 687 455 A1	(51) C23C 16/455 (11) 1 687 460 A2	(71) Vodafone Espana, S.A.
(73) USV Limited	(71) VELCRO INDUSTRIES B.V.	(51) H04L 12/58 (11) 1 689 138 A1
(51) A61K 9/107 (11) 1 364 642 B1	(51) A44B 18/00 (11) 1 686 870 A1	(71) Vodafone Group PLC
(71) UTAH STATE UNIVERSITY	(73) VELIS	(51) H04L 12/58 (11) 1 689 138 A1
(51) A01H 1/00 (11) 1 686 846 A2	(51) B62K 5/04 (11) 1 399 357 B1	(71) Vodafone K.K.
(71) Utimaco Safeware AG	(71) Veralight, Inc.	(51) H04M 15/00 (11) 1 633 122 A3
(51) G06F 21/00 (11) 1 688 857 A2	(51) A61B 5/00 (11) 1 686 888 A2	(71) Vogl, Erich R.
(71) UTStarcom, Incorporated	(73) Verance Corporation	(51) E04F 13/04 (11) 1 688 559 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 687 694 A2	(51) H04H 1/00 (11) 1 002 388 B1	(71) Voice Signal Technologies Inc.
(71) V-Tech AS	(71) VERGARA URANGA, JOSE MARIA	(51) H04M 1/00 (11) 1 687 961 A2
(51) E21B 19/16 (11) 1 687 507 A1	(51) F24H 8/00 (11) 1 688 682 A1	(73) Voiceage Corporation
(73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH	(71) VERITAS OPERATING CORPORATION	(51) G10L 19/14 (11) 1 232 494 B1
(51) B61L 5/04 (11) 1 349 765 B1	(51) G06F 3/06 (11) 1 687 706 A1	(71;73) Voith Paper Patent GmbH
(51) B61L 5/04 (11) 1 528 998 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 687 745 A2	(51) B01D 33/23 (11) 0 938 359 B1
(71;73) VAE GmbH	(71) VERITEC, INC.	(51) B65H 19/10 (11) 1 688 379 A2
(51) B61L 5/04 (11) 1 349 765 B1	(51) G06K 5/00 (11) 1 687 748 A1	(51) B65H 19/26 (11) 1 127 822 B1
(51) B61L 5/04 (11) 1 528 998 B1	(71) Vermeulen, Anthonius Hendricus Maria	(51) D21F 3/02 (11) 1 088 934 B1
(51) E01B 9/28 (11) 1 688 540 A1	(51) B09B 3/00 (11) 1 687 102 A1	(51) D21F 3/02 (11) 1 362 948 B1
(73) Vai Pomini S.r.l.	(71) VERSEON	(51) D21F 7/00 (11) 1 310 591 B1
(51) B21D 3/05 (11) 1 048 371 B1	(51) G01N 33/48 (11) 1 687 627 A2	(51) D21G 1/00 (11) 1 314 819 B1
(71) Valente, Massimo	(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	(51) D21G 1/00 (11) 1 329 550 B1
(51) E05B 9/08 (11) 1 688 565 A1	(51) C07D 413/04 (11) 1 317 453 B1	(51) D21G 1/00 (11) 1 688 537 A1
(73) VALEO CLIMATISATION	(51) C07D 471/04 (11) 1 399 442 B1	(51) D21G 1/02 (11) 1 688 538 A1
(51) F28D 1/03 (11) 1 271 083 B1	(71) Verza, Andrea	(51) F16C 13/00 (11) 1 281 879 B1
(71) VALEO EMBRAYAGES	(51) G01P 7/00 (11) 1 688 746 A2	(51) G01N 15/08 (11) 1 628 124 A3
(51) F16D 23/14 (11) 1 688 634 A1	(71;73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY	(71;73) Volkswagen AG
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR	(51) B22D 41/18 (11) 1 687 108 A2	(51) B60K 37/06 (11) 1 068 983 B1
(51) F02N 15/04 (11) 1 687 526 A1	(51) B22D 41/42 (11) 1 263 541 B1	(51) F16D 48/12 (11) 1 687 546 A2
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	(51) B22D 41/50 (11) 1 687 110 A2	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) G01N 27/22 (11) 1 687 618 A1	(73) Viacell, Inc.	(51) B60R 25/00 (11) 1 688 326 A1
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.	(51) C12N 5/00 (11) 1 453 949 B1	(51) B60S 1/06 (11) 1 451 048 B1
(51) H01H 1/18 (11) 1 028 442 B1	(71) Vialogy Corporation	(51) G07C 5/08 (11) 1 080 975 B1
(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH	(51) G06F 19/00 (11) 1 406 201 A3	(51) G08G 1/16 (11) 1 037 189 B1
(51) B60R 25/02 (11) 1 688 327 A1	(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.	(71;73) VOLVO LASTVAGNAR AB
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES	(51) G11B 7/007 (11) 1 158 499 A3	(51) F01M 11/12 (11) 1 297 246 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 687 161 A1	(71) VIEGA GmbH & Co. KG.	(51) F02M 61/20 (11) 1 688 613 A2
	(51) F16L 5/02 (11) 1 688 655 A1	(73) Volvo Teknisk Utveckling AB
	(71) Viking GmbH	(51) F01N 3/28 (11) 1 327 061 B1
	(51) A01B 45/02 (11) 1 637 023 A3	(71) Voss Automotive GmbH
		(51) F16L 37/088 (11) 1 687 557 A1

(71) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH (51) H01R 13/58 (11) 1 566 863 A3	(71) Wella AG (51) A61Q 5/06 (11) 1 687 067 A1	(71) Wovin Wall IP Pty Ltd (51) E04B 9/22 (11) 1 687 493 A1
(71) VWS (UK) Ltd (51) B01D 25/21 (11) 1 687 076 A1	(71) Wella Aktiengesellschaft (51) C07D 231/38 (11) 1 687 280 A1	(71) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG (51) H03H 1/00 (11) 1 689 078 A1
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH (51) H02K 29/08 (11) 1 456 935 B1	(71) Wendland, Charles (51) E21B 1/00 (11) 1 687 504 A2	(71;73) Wyeth (51) A61K 31/4162 (11) 1 455 779 B1 (51) C07D 265/18 (11) 1 687 282 A2 (51) C07D 295/092 (11) 1 687 288 A1
(71) WABCO GmbH & Co. OHG (51) B60G 17/052 (11) 1 687 159 A1 (51) B60G 17/052 (11) 1 687 160 A1	(73) Westfalia Automotive GmbH & Co. KG (51) B60D 1/06 (11) 1 541 385 B1	(73) Wyeth Holdings Corporation (51) C07K 14/22 (11) 1 005 487 B1
(73) Wacker Chemie AG (51) C08L 69/00 (11) 1 302 510 B1	(73) Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG (51) B60D 1/54 (11) 1 275 533 B1	(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG (51) H01L 21/762 (11) 1 687 849 A1
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG (51) C04B 24/26 (11) 1 606 227 B1	(71) WESTOK LIMITED (51) B21D 47/01 (11) 1 687 106 A1	(71) Xaar Technology Limited (51) B41J 2/14 (11) 1 687 145 A2
(71) WAGON SAS (51) B60J 1/16 (11) 1 688 285 A2 (51) B60R 9/04 (11) 1 637 399 A3	(71) Westport Research Inc. (51) F02B 1/14 (11) 1 687 516 A1 (51) F02M 21/02 (11) 1 687 521 A1	(71) XCounter AB (51) G01N 23/04 (11) 1 687 616 A1
(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd. (51) G03F 7/004 (11) 1 059 563 B1	(71) WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH (51) B65D 88/12 (11) 1 688 370 A1	(71) Xcrypt, Inc. (51) H04N 7/167 (11) 1 689 183 A2
(73) Warlick, Anderson (51) B65B 27/12 (11) 1 556 277 B1	(73) WEYERHAEUSER COMPANY (51) D02G 1/00 (11) 1 311 717 B1	(71) Xella Dämmsysteme GmbH (51) C04B 28/18 (11) 1 688 401 A2
(71) Warner-Lambert Company LLC (51) A61C 19/00 (11) 1 686 918 A1 (51) C07D 213/74 (11) 1 687 274 A1 (51) C07D 403/04 (11) 1 687 296 A1	(71;73) WHIRLPOOL CORPORATION (51) D06F 58/28 (11) 1 688 532 A2 (51) F24C 3/08 (11) 1 249 665 B1 (51) F25D 17/06 (11) 1 688 688 A1	(71) Xenesys Inc. (51) F28F 3/04 (11) 1 688 692 A2
(71) Washington University (51) C12N 1/00 (11) 1 687 403 A2	(73) White Consolidated Industries, Inc. (51) F25D 23/12 (11) 1 288 599 B1	(71;73) Xerox Corporation (51) B41J 2/005 (11) 0 938 974 B1 (51) B65H 3/40 (11) 1 688 378 A2 (51) C08G 61/12 (11) 1 329 477 B1 (51) G03G 15/08 (11) 1 688 802 A2 (51) G03G 15/20 (11) 1 688 803 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 050 831 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 111 517 B1 (51) H01L 21/336 (11) 1 102 313 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 555 801 A3
(71) Wat-membratec GmbH & Co. KG (51) B01D 65/00 (11) 1 688 175 A1	(71) WIELAND-WERKE AG (51) F24H 1/43 (11) 1 688 681 A1	(71) Xiom Corporation (51) B05B 7/20 (11) 1 687 094 A2
(71) WATERBURY COMPANIES, INC. (51) E03D 5/10 (11) 1 687 491 A2	(71) WILHELM BRENNEKE GmbH & Co. KG (51) F42B 7/08 (11) 1 688 700 A1	(71) Xyron, Inc. (51) B65H 37/00 (11) 1 688 380 A1
(71) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd. (51) F16L 55/00 (11) 1 688 657 A1	(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH (51) E04G 7/30 (11) 1 452 667 B1	(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) G10C 5/00 (11) 1 278 180 B1 (51) G10H 1/02 (11) 1 688 909 A1 (51) G10L 13/06 (11) 1 688 911 A2 (51) G10L 13/06 (11) 1 688 912 A2
(71) Watson-Luke, Brett (51) H04L 1/00 (11) 1 687 925 A2	(71) Will Bake GmbH (51) A01N 25/34 (11) 1 686 855 A2	(71;73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B32B 27/08 (11) 1 547 764 B1 (51) B62J 17/00 (11) 1 688 342 A2 (51) B62K 11/00 (11) 1 688 343 A1 (51) F02B 23/10 (11) 0 982 481 B1 (51) F02D 9/02 (11) 1 688 604 A1 (51) H02J 3/38 (11) 1 689 060 A2
(73) Watzl, Alfred (51) B65B 27/12 (11) 1 556 277 B1	(73) WILO AG (51) F04D 15/00 (11) 1 126 177 B1	(71) Yamanaka, Kazue (51) B43K 1/00 (11) 1 550 563 B1
(71) Wavecrest Laboratories, LLC (51) H02K 1/18 (11) 1 687 885 A1	(73) WILSON SPORTING GOODS COMPANY (51) A63B 49/18 (11) 1 352 674 B1	(71) YAMAUCHI CORPORATION (51) C08G 18/10 (11) 1 688 446 A2
(71) Weasler Engineering, Inc. (51) F16D 3/36 (11) 1 688 632 A2	(71) Wilson Wolf Manufacturing Corporation (51) C12N 1/00 (11) 1 687 400 A2	(71) Yang, Chung-Do (51) G06F 17/50 (11) 1 687 746 A2
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) E21B 41/00 (11) 1 296 018 B1	(71;73) Wincor Nixdorf International GmbH (51) B65H 39/10 (11) 1 331 189 B1 (51) G07D 11/00 (11) 1 687 779 A1	(71) Yang, Dening (51) B44F 9/04 (11) 1 688 271 A1
(71) Web.De AG (51) H04L 12/58 (11) 1 687 949 A1	(71) Wind Save Limited (51) F03D 1/00 (11) 1 687 530 A2	(71) Yang, Fu-I (51) H02J 7/00 (11) 1 689 061 A1
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH (51) B60J 7/043 (11) 1 207 066 B1	(71) Winner Industries (Shenzhen) Co., Ltd. (51) D04H 1/46 (11) 1 688 522 A1	(71) Yang, Tai-Her (51) B25B 17/02 (11) 1 688 221 A1
(71) Weber Aircraft LP (51) B64D 11/00 (11) 1 687 202 A2	(71) Winterlab Limited (51) A01N 1/00 (11) 1 686 852 A2	(71) Yao, Li-ho (51) H01M 2/20 (11) 1 689 009 A1
(71) Wedi, Stephan (51) B29C 69/00 (11) 1 688 237 A2	(73) Wobben, Aloys (51) F03D 11/00 (11) 1 395 752 B1	
(71) Weidmann Plastics Technology AG (51) F16J 3/04 (11) 1 687 554 A1	(71) Wockhardt Limited (51) C07D 417/04 (11) 1 687 300 A1	
(71) Weir Minerals Europe Limited (51) F04D 29/42 (11) 1 687 541 A1	(73) Woldekidan, Tezzi (51) A45C 3/04 (11) 1 372 426 B1	
(71) Welcome Inn Investments NV (51) B63C 3/06 (11) 1 687 199 A1	(71) Wolff Cellulosics GmbH & Co. KG (51) D21C 5/00 (11) 1 688 534 A1	
(71) Well Design B.V. (51) B67D 5/02 (11) 1 687 235 A1	(71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd. (51) B62B 5/04 (11) 1 688 336 A2	
	(71) Wotan Systems (51) B25J 9/00 (11) 1 687 123 A2	

- (73) **YARA International ASA**
(51) *F17C 5/02* (11) 1 463 905 B1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) *B60J 3/02* (11) 1 219 481 B1
- (71) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 687 423 A2
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) *C07K 16/40* (11) 1 423 429 B1
- (73) **YOKOSHIMA & COMPANY**
(51) *B32B 27/08* (11) 0 844 076 B1
- (71) **Yonsei University**
(51) *H04L 1/06* (11) 1 689 109 A1
- (71;73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) *B05B 11/00* (11) 0 930 102 B1
(51) *B65D 1/02* (11) 1 688 354 A1
(51) *B65D 25/34* (11) 1 688 357 A1
- (71) **Yuen, Se Kit**
(51) *A61L 9/20* (11) 1 688 151 A1
- (73) **YXLON International Security GmbH**
(51) *G01V 5/00* (11) 1 522 878 B1
- (71) **Z-Medica Corporation**
(51) *A61L 26/00* (11) 1 679 087 A3
- (71) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "PiM-INVEST"**
(51) *C01B 21/083* (11) 1 338 558 A3
- (71) **Zapp, Achim Philippe**
(51) *B67D 3/02* (11) 1 688 390 A1
- (73) **ZEON CORPORATION**
(51) *G03G 9/08* (11) 1 271 254 B1
- (73) **ZEON KASEI Co. Ltd.**
(51) *C08L 23/00* (11) 1 245 631 B1
- (71) **Zeon Medical Inc.**
(51) *A61L 31/00* (11) 1 688 155 A1
- (73) **Zetterquist, Lars**
(51) *B65D 85/50* (11) 1 317 388 B1
- (71) **Zetti, Arrigo**
(51) *E05D 3/06* (11) 1 688 569 A1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) *G01K 13/02* (11) 1 166 068 B1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) *F16C 11/06* (11) 1 432 919 B1
(51) *F16F 1/38* (11) 1 404 987 B1
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) *B62D 6/00* (11) 1 360 103 B1
- (73) **ZF Sachs AG**
(51) *F16H 61/04* (11) 1 352 187 B1
- (71) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 454 592 A3
- (71) **ZIPPO MANUFACTURING COMPANY**
(51) *F23Q 2/16* (11) 1 687 568 A1
- (71) **ZLB Behring AG**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 687 028 A2
- (71) **Zoll Medical Corporation**
(51) *A61B 5/04* (11) 1 686 890 A2
(51) *A61B 5/0402* (11) 1 686 891 A2
- (71) **Zubiaurre Alberdi, Manuel M^a**
(51) *B25G 3/12* (11) 1 688 223 A1
- (71) **Zubiaurre Alberdi, Pedro José**
(51) *B25G 3/12* (11) 1 688 223 A1
- (71) **Zuercher, Hans-Ulrich**
(51) *A62B 1/00* (11) 1 687 070 A2
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) *A61F 13/49* (11) 1 688 113 A1
- (71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) *F21S 8/02* (11) 1 688 662 A2
(51) *F21V 13/10* (11) 1 504 216 B1
- (71) **ZWILLING J. A. Henckels Aktiengesellschaft**
(51) *B26B 3/00* (11) 1 688 224 A1
- (73) **Zyliss AG**
(51) *B26B 3/03* (11) 1 410 882 B1
- (71) **20/20 SPEECH LIMITED**
(51) *G10L 15/26* (11) 1 688 914 A1
- (73) **3M ESPE AG**
(51) *A61K 6/00* (11) 0 937 448 B1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) *A61K 31/437* (11) 1 187 613 B1
(51) *A61K 31/44* (11) 1 686 992 A2
(51) *B25B 5/00* (11) 1 687 121 A1
(51) *B32B 27/08* (11) 1 687 138 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 687 307 A2
(51) *C08G 18/08* (11) 1 309 640 B1
(51) *C08G 59/62* (11) 1 620 485 B1
(51) *C08J 5/12* (11) 1 401 926 B1
(51) *C08J 5/18* (11) 1 687 362 A1
(51) *C08J 5/22* (11) 1 687 363 A1
(51) *C08K 5/13* (11) 1 687 369 A1
(51) *G06F 3/00* (11) 1 687 698 A2
(51) *G06F 3/033* (11) 1 687 700 A2
(51) *G06K 7/00* (11) 1 399 870 B1
(51) *H01B 7/285* (11) 1 687 832 A1
(51) *H04Q 1/14* (11) 1 689 198 A1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **03712987.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 130606)
Masubuchi, Yuichi
Kayaba Residents 3-303, 1-43, Kitachikusa 2-chome, Chikusa-ku, Nagoya-chi, Aichi 464-0083, JP
EPO Munich
- (21) **03727905.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE de 16.05.2006
Medkouri, Yasser
Cite Mesk Ellil Imm. 5, App. 6, Hay Riad, Rabat, MA
EPO Munich
- (21) **03751863.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 04.05.06)
Vidacovich, Kenneth J.
11405 Indianhead Dr., Austin, TX 78759, US
EPO The Hague
- (21) **03796246.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.05.06)
Zakrytoe Aktsionernoe Obeschestvo "Ving Ko"
Shmitovskiy proezd, 16, Moscow 123100, RU
EPO The Hague
- (21) **04726550.9**
noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
H-Empower Corp
3rd Floor, Trade Winds Building, Bay Street, Nassau, BS
EPO The Hague
- (21) **04731288.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/01/06)
Clohessy, Christopher Lesley
52 Geenwood Avenue, St Agnes, S.A. 5097, AU
EPO Munich
- (21) **04743204.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 19-05-2006)
Zaitshek, Steven
60 Courtfield Gardens, London SWF ONF, GB
EPO The Hague
- (21) **04743284.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A of 05.04.2006)
Head, Philip
Gibb House, Kennel Ride, Ascot, Berks SL5 7NT, GB
EPO Munich
- (21) **04748546.1**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 29.05.2006.
LEE, Ung Ha
101/1306 Dong-Bu Apartment, Kwan-Kyo Dong, Nam-ku, Incheon 402-702, KR
EPO The Hague
- (21) **04753705.5**
noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
Health Science Technologies, LLC
6563 Old Hunters Run, Rockford, Illinois 61114, US
EPO The Hague
- (21) **04756027.1**
Loss of rights(R.69-1)
Sony Pictures Entertaining Inc.
10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
EPO The Hague
- (21) **04759724.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 13.04.2006
Mbachu, Reginald A.
3950 Goodpasture Loop, Suite W 112, Eugene, OR 97401, US
EPO Munich
- (21) **04761582.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.06.06)
Vanderhoeck, Martin W.
5 - 16655 64th Avenue, Surrey, British Columbia V3S 3V1, CA
EPO Munich
- (21) **04781071.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, Form 1205A dated 08.06.2006
Artesian Therapeutics, Inc.
20 Firstfield Road, Gaithersburg, MD 20878, US
EPO Munich
- (21) **04781988.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.05.06)
SCHLEGEL CORPORATION
111 Eighth Avenue, New York City, NY 10011, US
EPO Munich
- (21) **04786341.0**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE
Suez Environnement
18, square Edouard VII, 75009 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **04786780.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ gesendet am 21-06-2006 zu SCHMID, Andreas an Schödlas 35, 95213 Münchberg
Schmid, Andreas
Schödlas 35, 95213 Münchberg, DE
EPO Munich
- III.3**
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
 - **Reprints following corrections**
 - **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 898 965** (51) **A61K 31/505**
(48) 09.08.2006 (13) B9
- (45) 29.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
LT SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 948 938** (51) **A61B 17/32**
(48) 09.08.2006 (13) B8
(45) 14.06.2006
(84) DE ES FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 143 082** (51) **E04B 1/74**
(48) 09.08.2006 (13) B9
(45) 18.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 150 897** (51) **B65D 47/20**
(48) 09.08.2006 (13) B9
(45) 09.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 203 817** (51) **C12N 15/31**
(45) 12.04.2006 (13) B8
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) DLB1
05.07.2006
• Die für dieses Datum gemeldete Korrektur entfällt / The correction foreseen for this date is cancelled / La correction annoncée pour cette date est annulée
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 420 037** (51) **C08G 73/00**
(48) 09.08.2006 (13) B8
(45) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 455 967** (51) **B21D 26/02**
(48) 09.08.2006 (13) B9
(45) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 602 941** (51) **G01S 13/95**
(48) 09.08.2006 (13) A8
(43) 07.12.2005
(84) DE FR GB
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 667 218** (51) **H01L 21/322**
(48) 09.08.2006 (13) A8
(43) 07.06.2006
(84) FR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 672 039** (51) **C09D 11/00**
(48) 09.08.2006 (13) A8
(43) 21.06.2006
(84) DE FR GB IE
(15) W1A1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3^e Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	